

## การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป ของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2568 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาคืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพเพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป ของบริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส. 1009.3/8306 ลงวันที่ 4 กรกฎาคม 2560 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

#### 1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลโครงการ

- 1) การทบทวนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการปัจจุบัน
- 2) การทบทวนรายละเอียดโครงการจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
- 3) การทบทวนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ

#### 2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk Through Survey)

- 1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ
- 2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป ของบริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด

## 2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป ของบริษัท ทีเอฟไอ เทค  
(ไทยแลนด์) จำกัด ที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ  
เลขที่ ทส. 1009.3/8306 ลงวันที่ 4 กรกฎาคม 2560 สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ  
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ดังตารางที่ 2.2-1  
มีรายละเอียด ดังนี้

1. เรื่องทั่วไป
2. คุณภาพอากาศ
3. ระดับเสียง
4. คุณภาพน้ำ
5. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
6. การคมนาคม
7. สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
9. การสาธารณสุข
10. สังคม-เศรษฐกิจ
11. สุนทรียภาพ

**ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป  
ของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>1. เรื่องทั่วไป</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบ ขึ้นรูปของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ชลบุรี ตำบลบ้านเก่า อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี อย่าง ครบถ้วน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ได้ปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือ เห็นชอบที่ ทส. 1009.3/8306 ลงวันที่ 4 กรกฎาคม 2560 อย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ก</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด จะต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี การนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน ตามแนวทางเสนอรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงานของสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ได้ทำการจัดจ้าง บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขฯ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ ให้นิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และ สผ. ทราบทุก 6 เดือน โดยล่าสุดได้นำส่งรายงานฯ ฉบับเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2568</li> </ul>	<p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 1ข</li> </ul>

หมายเหตุ : ปัจจุบันนิคมอุตสาหกรรมอมตะนครเปลี่ยนเป็นนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป  
 ของ บริษัท ทีเอฟไอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีเอฟไอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ต้องแจ้งให้นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่มีเหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม หากเกิดเหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจะดำเนินการแจ้งให้นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และ สผ. เพื่อขอความร่วมมือจากหน่วยงานดังกล่าวในการแก้ไขปัญหา</li> </ul>	<p>-</p>	<p>-</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเผื่อระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ยังไม่พบกรณีผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด หากพบกรณีดังกล่าวโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้จะสรุปรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน</li> </ul>	<p>-</p>	<p>-</p>

หมายเหตุ : ปัจจุบันนิคมอุตสาหกรรมอมตะนครเปลี่ยนเป็นนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป  
ของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b> - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำ เพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไขพร้อมทั้งกำหนดมาตรการ เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ดำเนินการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการ ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	-	- หัวข้อ 3.4.2 บทที่ 3
- ในกรณีที่บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว	-	-

หมายเหตุ : ปัจจุบันนิคมอุตสาหกรรมอมตะนครเปลี่ยนเป็นนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป  
ของ บริษัท ทีเอฟโอ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</li> </ul>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 บริษัท ทีเอฟโอ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตประสานแจ้งบริษัท ทีเอฟโอ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</li> </ul>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 บริษัท ทีเอฟโอ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป  
ของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>2. คุณภาพอากาศ</b></p> <p><b>2.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง</b></p> <p>- ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องโรงงานจะต้องไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องตามค่ามาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และ/หรือ มาตรฐานฉบับล่าสุด หรือตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ใน EIA</p>	<p>- ทุกปล่องระบายอากาศ</p>	<p>- โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดมลสารทางอากาศ ได้แก่ Wet Scrubber เพื่อควบคุมอัตราการระบายมลสารจากปล่องระบายออกสู่บรรยากาศและมลสารที่ทำการตรวจวัดให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน (พ.ศ. 2549), ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2549) และรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป ของบริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด</p>	<p>-</p>	<p>- รูปที่ 1 อุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber)</p> <p>- หัวข้อ 3.4.2 บทที่ 3</p>

**ตารางที่ 2.2-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป  
ของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง																																																								
<p><b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>2.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง (ต่อ)</b></p> <p>- ควบคุมความเข้มข้นฝุ่นละอองให้เป็นไปตามค่าการออกแบบโดยมีค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศรวม 5 ปล่องไม่เกินกว่า 0.15 กรัม/วินาที ตามข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ดังนี้</p> <table border="1" data-bbox="179 810 757 1166"> <thead> <tr> <th rowspan="2">แหล่งกำเนิดมลพิษ</th> <th rowspan="2">ความสูง (ม.)</th> <th colspan="2">ฝุ่นละออง</th> </tr> <tr> <th>ความเข้มข้น (mg/Nm<sup>3</sup>)</th> <th>อัตราการระบาย (g/s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Forging L1</td> <td>12.0</td> <td>15.0</td> <td>0.039</td> </tr> <tr> <td>2. Forging L2</td> <td>10.0</td> <td>14.5</td> <td>0.023</td> </tr> <tr> <td>3. Forging L3</td> <td>12.0</td> <td>14.5</td> <td>0.023</td> </tr> <tr> <td>4. Forging L4&amp;L5</td> <td>12.0</td> <td>15.0</td> <td>0.039</td> </tr> <tr> <td>5. Forging L6</td> <td>14.4</td> <td>10.0</td> <td>0.026</td> </tr> </tbody> </table>	แหล่งกำเนิดมลพิษ	ความสูง (ม.)	ฝุ่นละออง		ความเข้มข้น (mg/Nm <sup>3</sup> )	อัตราการระบาย (g/s)	1. Forging L1	12.0	15.0	0.039	2. Forging L2	10.0	14.5	0.023	3. Forging L3	12.0	14.5	0.023	4. Forging L4&L5	12.0	15.0	0.039	5. Forging L6	14.4	10.0	0.026	<p>- ทุกปล่องระบายอากาศ</p>	<p>- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายในวันที่ 7 เมษายน 2568 พบว่า อัตราการระบายมลพิษทางอากาศรวมเท่ากับ 0.017 กรัม/วินาที ซึ่งมีค่าไม่เกิน 0.15 กรัม/วินาที ตามข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ตรวจวัดทั้งหมด 5 ปล่อง) ซึ่งสามารถแสดงปริมาณมลสารได้ดังนี้</p> <table border="1" data-bbox="996 853 1637 1204"> <thead> <tr> <th rowspan="2">แหล่งกำเนิดมลพิษ</th> <th rowspan="2">ความสูง (ม.)</th> <th colspan="2">ฝุ่นละออง</th> </tr> <tr> <th>ความเข้มข้น (mg/Nm<sup>3</sup>)</th> <th>อัตราการระบาย (g/s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Forging L1</td> <td>12.0</td> <td>2.1</td> <td>0.005</td> </tr> <tr> <td>2. Forging L2</td> <td>10.0</td> <td>1.4</td> <td>0.002</td> </tr> <tr> <td>3. Forging L3</td> <td>12.0</td> <td>1.8</td> <td>0.002</td> </tr> <tr> <td>4. Forging L4&amp;L5</td> <td>12.0</td> <td>1.7</td> <td>0.004</td> </tr> <tr> <td>5. Forging L6</td> <td>14.4</td> <td>2.0</td> <td>0.004</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>อัตราการระบายรวม</b></td> <td><b>-</b></td> <td><b>0.017</b></td> </tr> </tbody> </table>	แหล่งกำเนิดมลพิษ	ความสูง (ม.)	ฝุ่นละออง		ความเข้มข้น (mg/Nm <sup>3</sup> )	อัตราการระบาย (g/s)	1. Forging L1	12.0	2.1	0.005	2. Forging L2	10.0	1.4	0.002	3. Forging L3	12.0	1.8	0.002	4. Forging L4&L5	12.0	1.7	0.004	5. Forging L6	14.4	2.0	0.004	<b>อัตราการระบายรวม</b>		<b>-</b>	<b>0.017</b>	-	- หัวข้อ 3.4.2 บทที่ 3
แหล่งกำเนิดมลพิษ			ความสูง (ม.)	ฝุ่นละออง																																																								
	ความเข้มข้น (mg/Nm <sup>3</sup> )	อัตราการระบาย (g/s)																																																										
1. Forging L1	12.0	15.0	0.039																																																									
2. Forging L2	10.0	14.5	0.023																																																									
3. Forging L3	12.0	14.5	0.023																																																									
4. Forging L4&L5	12.0	15.0	0.039																																																									
5. Forging L6	14.4	10.0	0.026																																																									
แหล่งกำเนิดมลพิษ	ความสูง (ม.)	ฝุ่นละออง																																																										
		ความเข้มข้น (mg/Nm <sup>3</sup> )	อัตราการระบาย (g/s)																																																									
1. Forging L1	12.0	2.1	0.005																																																									
2. Forging L2	10.0	1.4	0.002																																																									
3. Forging L3	12.0	1.8	0.002																																																									
4. Forging L4&L5	12.0	1.7	0.004																																																									
5. Forging L6	14.4	2.0	0.004																																																									
<b>อัตราการระบายรวม</b>		<b>-</b>	<b>0.017</b>																																																									
<p>- การติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) จำนวน 5 ชุด ความสูงปล่อง 10, 12 และ 14.4 เมตร</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) ความสูงปล่อง 10, 12 และ 14.4 เมตร ให้เป็นไปตามค่าการออกแบบครบทั้ง 5 ชุดแล้ว</p>	-	- รูปที่ 1 อุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber)																																																								

หมายเหตุ : ปัจจุบันนิคมอุตสาหกรรมอมตะนครเปลี่ยนเป็นนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป  
ของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ</b></p> <p>- จัดให้มีระบบระบายอากาศภายในอาคาร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายอากาศภายในอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบและกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>	- บริเวณที่มีความร้อนสูง	- โครงการจัดให้มีระบบระบายอากาศภายในอาคารโดยการติดตั้งพัดลมระบายอากาศ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบและกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	-	- รูปที่ 2 พัดลมระบายอากาศ
- จัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ซึ่งกำหนดระยะเวลาและรายการตรวจชัดเจน สำหรับระบบรวบรวม ระบบระบายอากาศ และระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดเวลา โดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ประกอบด้วย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกันโดยกำหนดระยะเวลาและรายการตรวจสอบอย่างชัดเจน พร้อมทั้งมีการดำเนินงานตามแผนเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ	-	- ภาคผนวก 2ข
<ul style="list-style-type: none"> <li>• การหยุดสารหล่อลื่น เช่น จารบี บริเวณตลับลูกปืน ทุก 2-6 เดือน</li> <li>• การตรวจสอบและทำความสะอาดหัวฉีดสเปรย์น้ำ (Spray nozzle) เพื่อป้องกันการอุดตัน</li> <li>• การทำความสะอาดและเปลี่ยนน้ำในถังหมุนเวียนน้ำ (Circulation Tank) ทุก 3 เดือน</li> <li>• วัดค่าและปรับอัตราการไหลของอากาศ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกันโดยกำหนดระยะเวลาและรายการตรวจสอบอย่างชัดเจนพร้อมทั้งมีการดำเนินงานตามแผน เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ	-	- ภาคผนวก 2ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป  
ของ บริษัท ทีเอฟไอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>2.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● พัดลมดูดอากาศ (Exhaust Fan)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบความสะอาดภายในท่อพัดลมดูดอากาศ เพื่อไม่ให้มี วัตถุแปลกปลอมถูกดูดเข้าไประหว่างการใช้งาน</li> <li>- เปิดและปิดสวิทช์ เพื่อดูทิศทางการหมุนของพัดลมให้ถูกต้อง</li> <li>- ปรับปริมาณของ Damper เพื่อปรับอัตราการไหลให้ได้ตามที่ ควบคุม</li> </ul> </li> <li>● ตัวสครับเบอร์ (Scrubber Tower)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบรอยรั่ว และรอยร้าวของท่อ</li> <li>- ตรวจสอบเช็คความหยาบของน้ำต้องกระจายตัวอยู่สูงกว่า tray ประมาณ 20 เซนติเมตร</li> </ul> </li> <li>● เครื่องสูบน้ำ (Pump)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการรั่วซึมของส่วนที่ยากันรั่ว (Seal)</li> <li>- ตรวจสอบเช็คความผิดปกติของการทำงานของลูกปืน และใส่จารบี อย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- หากเครื่องสูบน้ำไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน ให้ถ่ายน้ำออกให้หมด และเดินเครื่องสูบน้ำใหม่ เพื่อป้องกันปัญหาการอุดตัน</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกันโดยกำหนด ระยะเวลาและรายการตรวจสอบอย่างชัดเจน พร้อมทั้งมีการ ดำเนินงานตามแผนเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ</li> </ul>	<p style="text-align: center;">-</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 2ข</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูปของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b>  <b>2.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การดำเนินงานตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เพื่อให้ระบบสามารถดำเนินงานอย่างเต็มประสิทธิภาพประกอบด้วย แผนการตรวจสอบประจำวัน ประจำเดือน และประจำปี ลดความเสี่ยงที่อุปกรณ์จะชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต</li> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรองที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอ เพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซมเมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องได้โดยทันที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการดำเนินงานตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน โดยกำหนดแผนการตรวจสอบประจำวัน ประจำเดือนและประจำปี พร้อมดำเนินการตามแผนดังกล่าวเพื่อลดความเสี่ยงที่อุปกรณ์จะชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต</li> <li>- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรองที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ซึ่งมีจำนวนเพียงพอ สำหรับใช้ซ่อมแซมระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ กรณีเกิดขัดข้องได้ทันที</li> </ul>	<p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 2ข</li> <li>- รูปที่ 3 อะไหล่สำรองสำหรับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีคู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดมลพิษทางอากาศไว้ประจำพื้นที่ปฏิบัติงาน</li> <li>- กรณีที่มีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศมีการทำงานผิดปกติ เกิดการชำรุด ขัดข้อง หรือมีการระบายมลสารเกินกว่าค่าที่กำหนดไว้ จะต้องทำการตรวจสอบเพื่อหาสาเหตุและแก้ไขโดยทันที และต้องหยุดกิจกรรมการทุบขึ้นรูปจนกว่าจะทำการปรับปรุงแก้ไขให้เรียบร้อย จึงดำเนินการผลิตต่อ ทั้งนี้จะต้องบันทึกสาเหตุการตรวจสอบ และแก้ไขไว้ทุกครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีคู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบดูแลไว้ประจำพื้นที่ปฏิบัติงานและได้กำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ปฏิบัติงานตามคู่มืออย่างเคร่งครัด</li> <li>- กรณีที่มีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศมีการทำงานผิดปกติ ชำรุด ขัดข้อง หรือมีการระบายมลสารเกินกว่าค่าที่กำหนดไว้ ทางโครงการจะทำการตรวจสอบเพื่อหาสาเหตุและทำการแก้ไขทันที ซึ่งในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ยังไม่พบปัญหาดังกล่าว</li> </ul>	<p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 3ข</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูปของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b>  <b>2.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ)</b>                      - กำหนดให้พนักงานทุกคนมีการเฝ้าระวังและสังเกตสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่ทำงาน ดังนั้นเมื่อพบเห็นเหตุการณ์ผิดปกติใดๆ พนักงานที่ประสบเหตุทุกคนสามารถแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบและดำเนินการแก้ไขโดยทันที</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการกำหนดให้พนักงานทุกคนปฏิบัติงานตามคู่มือ และกำหนดให้มีการเฝ้าระวังและสังเกตสภาพแวดล้อม เมื่อพบเห็นเหตุการณ์ผิดปกติต้องแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบและดำเนินการแก้ไขโดยทันที ซึ่งในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่พบเหตุการณ์ผิดปกติของสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่ทำงาน</p>	<p>-</p>	<p>- ภาคผนวก 3ข</p>
<p><b>2.3 ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</b>                      - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2545 และประกาศเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 โดยโครงการทำการแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามหนังสือเลขที่ อก 0313/4238 ลงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566</p>	<p>-</p>	<p>- ภาคผนวก 4ข</p>

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป  
ของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. ระดับเสียง</b> <b>3.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด</b> - กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และไม่เป็แหล่งกำเนิดเสียงดัง โดยต้องมีการระบุช่วงเวลาและกิจกรรมที่ดำเนินงานอย่างชัดเจน	- เครื่องจักรและ อุปกรณ์ต่างๆ	- โครงการมีการกำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกันสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ โดยมีการระบุช่วงเวลาและกิจกรรมอย่างชัดเจนพร้อมทั้งดำเนินงานตามแผนเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและไม่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง	-	- ภาคผนวก 2ข
- ทำการตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ภายหลังพัฒนาโครงการ เพื่อให้สามารถกำหนดขอบเขตพื้นที่ที่ต้องสวมอุปกรณ์ลดเสียง และนำไปสู่การจัดการด้านอื่นๆ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงในพื้นที่โครงการ	- อาคารผลิต	- โครงการดำเนินการทบทวนการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) บริเวณอาคารผลิต เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2566 เพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงและนำไปสู่การจัดการผลกระทบด้านเสียงในพื้นที่โครงการ และมีแผนทบทวนการจัดทำครั้งถัดไปในปี 2569 (ทบทวนทุก 3 ปี)	-	- ภาคผนวก 5ข
- ปลูกดูดซับเสียงที่กระบะรองรับชิ้นงานเพื่อป้องกันเสียงที่เกิดจากการกระแทก	- กระบะรองรับ ชิ้นงาน	- โครงการดำเนินการปลูกดูดซับเสียงที่กระบะรองรับชิ้นงานพร้อมทั้งติดตั้งไวนิลสายพานลำเลียงเพื่อช่วยลดเสียงที่เกิดขึ้นจากการกระแทก	-	- รูปที่ 4 การปลูกดูดซับเสียงบริเวณกระบะรองรับชิ้นงานและสายพานลำเลียง
- เลือกเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังน้อยที่สุด และควบคุมเสียงดังที่ทางผ่านของเสียง โดยการกำหนดให้การทำงานที่มีเสียงดังดำเนินการภายในอาคารผลิต และควบคุมระดับเสียงภายในโรงงานไม่ให้มีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการควบคุมและป้องกันเสียงจากแหล่งกำเนิดโดยสร้างอาคารที่มีผนังปิดทึบ นอกจากนี้โครงการมีมาตรการเพื่อเฝ้าระวังผลกระทบระดับเสียง โดยปลูกต้นไม้ริมรั้วเป็นแนวกันเสียง ซึ่งจากผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงในหัวข้อ 3.4.3 บทที่ 3	-	- รูปที่ 6 อาคารผลิตที่มีผนังปิดทึบ - รูปที่ 10 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน (Buffer Zone)

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูปของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>3. ระดับเสียง (ต่อ)</b></p> <p><b>3.2 การป้องกันที่ตัวกลางและที่ตัวผู้รับเสียง</b></p> <p>- ปลุกไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่นละอองและเสียงดัง ซึ่งอาจก่อให้เกิดการรบกวนต่อโรงงานข้างเคียงหรือชุมชนที่อยู่ใกล้</p>	- ริมรั้วรอบโครงการ	- โครงการมีมาตรการเพื่อเฝ้าระวังผลกระทบระดับเสียง โดยปลูกต้นไม้ริมรั้วเป็นแนวกันเสียง ซึ่งจากผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วโครงการพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปและประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 รายละเอียดผลการตรวจวัด แสดงในหัวข้อ 3.4.3 บทที่ 3	-	- รูปที่ 10 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน (Buffer Zone)
- กรณีที่ชุมชนโดยรอบมีการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียง โครงการจะต้องพิจารณาและดำเนินการปรับปรุงแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- ชุมชนโดยรอบ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่ได้มีการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียงจากชุมชนโดยรอบ อย่างไรก็ตามทางโครงการได้ติดตั้งตู้รับเรื่องร้องเรียนไว้หน้าโครงการ กรณีชุมชนต้องการร้องเรียน สามารถทำได้โดยระบุปัญหาหรือผลกระทบที่ได้รับแจ้งมาทางโครงการได้ทันที	-	- ภาคผนวก 6ข - รูปที่ 7 ตู้รับเรื่องร้องเรียน
- ควบคุมการดำเนินกิจกรรมภายในโครงการ เพื่อมิให้ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ซึ่งอยู่ติดกับชุมชน มีค่าระดับเสียงไม่เกินกว่า 70 เดซิเบลเอ หากพบว่า มีค่าระดับเสียงสูงเกินกว่าที่กำหนด จะต้องดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขทันที	- บริเวณริมรั้วรอบโครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ระหว่างวันที่ 2-9 เมษายน 2568 ซึ่งติดกับชุมชน พบว่า มีค่าระหว่าง 49.2-66.5 dB(A) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปและประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (กำหนดให้ไม่เกิน 70 dB(A)) รายละเอียดผลการตรวจวัด แสดงในหัวข้อ 3.4.3 บทที่ 3	-	- รูปที่ 10 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน (Buffer Zone)

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป  
ของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>3. ระดับเสียง (ต่อ)</b> <b>3.2 การป้องกันที่ตัวกลางและที่ตัวผู้รับเสียง (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่สามารถป้องกันอันตรายจากเสียงดังแก่พนักงานอย่างเพียงพอ เช่น ที่อุดหู หรือ ที่ครอบหู ความสามารถในการลดระดับเสียงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล (เอ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พนักงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่พนักงานอย่างเพียงพอและควบคุมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลได้แก่ ที่อุดหู และที่ครอบหู ความสามารถในการลดระดับเสียงได้ไม่น้อยกว่า 29 เดซิเบล (เอ)</li> </ul>	<p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 8 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)</li> <li>- รูปที่ 9 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีห้องพักพนักงานเพื่อการพักการได้ยินจากการทำงานที่มีเสียงดัง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีห้องพักพนักงาน นอกจากนี้โครงการมีการเพิ่มห้องทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเพื่อลดการสัมผัสเสียงดัง</li> </ul>	<p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 5 ห้องพัก และห้องทำงานสำหรับพนักงานบริเวณที่มีเสียงดัง</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริหารและจัดให้มีการหมุนเวียนและพักการทำงานของพนักงานในแผนกทุบขึ้นรูป โดยให้มีระยะเวลาในการทำงานรวมไม่เกินกว่า 5 ชั่วโมง 20 นาที ต่อการทำงาน 1 กะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พนักงานในแผนกทุบขึ้นรูป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการแบ่งการทำงานของพนักงานในแผนกทุบขึ้นรูป โดยให้มีระยะเวลาในการทำงานไม่เกิน 5 ชั่วโมง 20 นาที ต่อการทำงาน 1 กะ (ทำงาน 45 นาที พัก 20 นาที)</li> </ul>	<p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 7ข</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป  
ของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>3. ระดับเสียง (ต่อ)</b> <b>3.2 การป้องกันที่ตัวกลางและที่ตัวผู้รับเสียง (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการได้ยินเสียงดัง โดยทำสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมแสดงผลการตรวจวัด และกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่ ที่อุดหู หรือที่ครอบหู ความสามารถในการลดระดับเสียงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล (เอ) ในขณะที่ปฏิบัติงานในบริเวณนั้น กรณีพนักงานต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบลเอ ต้องจัดหาที่ครอบหูให้พนักงานแทนที่อุดหู</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้กำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการได้ยินเสียงดัง โดยการติดป้ายเตือนสวมใส่อุปกรณ์ PPE และกำหนดให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 11 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Noise Control and Hearing Conservation Program) พร้อมรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Noise Control and Hearing Conservation Program) ทุกครั้งเมื่อพบว่าระดับเสียงที่บุคคลสัมผัสมีค่าเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ เป็นประจำทุกปี</li> </ul>	<p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 8ข</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูปของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>4. คุณภาพน้ำ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการควบคุมคุณภาพน้ำเสีย โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Holding Tank) ทำการตรวจวัดทุกเดือน โดยบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด พบว่า ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 029/2567 เรื่องกำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม	-	- หัวข้อ 3.4.4 บทที่ 3
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีถังดักไขมันสำเร็จรูป (Grease Trap) ขนาด 1.3 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด ที่มีประสิทธิภาพเพียงพอ สำหรับดักไขมันจากโรงอาหาร ก่อนระบายไปบ่อรวบรวมน้ำเสีย (Sump pit) ขนาด 9.55 ลูกบาศก์เมตร</li> </ul>	- โรงอาหาร	- โครงการจัดให้มีถังดักไขมันสำเร็จรูป (Grease Trap) สำหรับดักไขมันจากโรงอาหารก่อนระบายไปบ่อรวบรวมน้ำเสีย (Sump pit) ขนาด 9.55 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการก่อนระบายน้ำไปยังระบบบำบัดส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 12 ถังดักไขมันสำเร็จรูป (Grease Trap)</li> <li>- รูปที่ 13 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีบ่อรวบรวมน้ำเสีย (Sump pit) ขนาด 8.12 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด และบ่อรวมน้ำเสีย (Sump pit) ขนาด 9.55 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด เพื่อรองรับน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม โรงอาหาร รวมประมาณ 39.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน และบ่อรวมน้ำเสียเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ความสามารถในการบำบัดน้ำเสียไม่น้อยกว่า 40 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> </ul>	- บ่อรวบรวมน้ำเสีย (Sump pit)	- โครงการดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ประกอบด้วย บ่อรวบรวมน้ำเสีย (Sump pit) ขนาด 8.12 ลูกบาศก์เมตร บ่อรวบรวมน้ำเสีย (Sump pit) ขนาด 9.55 ลูกบาศก์เมตร และถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งสามารถรองรับและบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามกำหนดของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี	-	- รูปที่ 13 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูปของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b></p> <p>- จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ความสามารถในการบำบัดน้ำเสียไม่น้อยกว่า 40 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมการใช้้ำของพนักงาน (ห้องน้ำ ห้องส้วม และโรงอาหาร) จากบ่อรวบรวมน้ำเสีย (Sump pit) ขนาด 8.12 และ 9.55 ลูกบาศก์เมตร</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ประกอบด้วย บ่อรวบรวมน้ำเสีย (Sump pit) ขนาด 8.12 ลูกบาศก์เมตร บ่อรวบรวมน้ำเสีย (Sump pit) ขนาด 9.55 ลูกบาศก์เมตร และถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งสามารถรองรับและบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามกำหนดของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี</p>	<p>-</p>	<p>- รูปที่ 13 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p>
<p>- น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแล้วให้รวบรวมเข้าบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ ขนาด 9 ลูกบาศก์เมตร ที่ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติชนิด COD กรณีที่ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียดังกล่าว มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี กำหนดจะระบายไปยังบ่อพักน้ำเสีย (Holding Tank) ขนาด 61.5 ลูกบาศก์เมตร และระบายไปยังระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี กรณีผลการตรวจวัดมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี กำหนดให้รวบรวมไปยังบ่อพักน้ำฉุกเฉิน (Emergency Tank) ขนาด 75 ลูกบาศก์เมตร และส่งกลับไปบำบัดยังถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปความสามารถในการบำบัดน้ำเสียไม่น้อยกว่า 40 ลูกบาศก์เมตร/วัน จนกระทั่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำขนาด 9 ลูกบาศก์เมตร พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องตรวจคุณภาพน้ำอัตโนมัติชนิด COD บ่อพักน้ำเสีย (Holding Tank) ขนาด 61.5 ลูกบาศก์เมตร และบ่อพักน้ำฉุกเฉิน (Emergency Tank) ขนาด 75 ลูกบาศก์เมตร โดยผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามนิคมฯ กำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.4 บทที่ 3</p>	<p>-</p>	<p>- รูปที่ 13 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>- รูปที่ 14 เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติชนิด COD</p>

หมายเหตุ : ปัจจุบันนิคมอุตสาหกรรมอมตะนครเปลี่ยนเป็นนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป  
ของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Tank) ขนาด 61.5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ และบ่อพักน้ำฉุกเฉิน (Emergency Tank) ขนาด 75 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ	- บ่อพักน้ำทิ้ง และ บ่อพักน้ำฉุกเฉิน	- โครงการดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งมีการเดิน ระบบบำบัดน้ำเสียได้อย่างปกติ พร้อมทั้งจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Tank) ขนาด 61.5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ และ บ่อพักน้ำฉุกเฉิน (Emergency Tank) ขนาด 75 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ	-	- รูปที่ 13 ระบบ บำบัดน้ำเสียของ โครงการ
- กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) การจัดการน้ำเสีย เพื่อควบคุมและ ป้องกันผลกระทบจากคุณภาพน้ำทิ้งที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์นิคม อุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ชลบุรี) กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกันและได้กำหนด ระยะเวลาและรายการตรวจอย่างชัดเจน เพื่อให้สามารถทำงานได้ อย่างเต็มประสิทธิภาพ	-	- ภาคผนวก 2ข
- ตรวจสอบสภาพบ่อรวบรวมน้ำเสีย (Sump pit) บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Tank) และบ่อพักน้ำฉุกเฉิน (Emergency Tank) เป็นประจำทุกเดือน หากพบการตื่นเงินให้ทำการขุดลอกโดยเร็ว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพบ่อรวบรวมน้ำเสีย (Sump pit) บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Tank) และบ่อพักน้ำฉุกเฉิน (Emergency Tank) ตามแผนตรวจสอบบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด หาก พบการตื่นเงินโครงการจะดำเนินการขุดลอกโดยเร็ว	-	- รูปที่ 13 ระบบ บำบัดน้ำเสียของ โครงการ  - ภาคผนวก 9ข

หมายเหตุ : ปัจจุบันนิคมอุตสาหกรรมอมตะนครเปลี่ยนเป็นนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูปของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> - ห้ามล้างอุปกรณ์ที่มีคราบน้ำมันของหน่วยซ่อมบำรุงลงระบบระบายน้ำของโครงการ โดยให้ทำการเก็บรวบรวมไว้ในภาชนะพลาสติกขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร หรือถังเหล็กขนาด 200 ลิตร จัดเก็บยังพื้นที่จัดเก็บของเสีย 1 และรอส่งกำจัดร่วมกับของเสียอุตสาหกรรมของโรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์รณรงค์ห้ามพนักงานล้างอุปกรณ์ที่ปนเปื้อนคราบน้ำมันลงรางระบายน้ำของโครงการ โดยอุปกรณ์ที่ปนเปื้อนคราบน้ำมันทางโครงการได้เก็บรวบรวมไว้ในภาชนะพลาสติกขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร และรวบรวมไว้ในพื้นที่จัดเก็บของเสีย เพื่อรอส่งกำจัดต่อไป	-	- รูปที่ 15 พื้นที่จัดเก็บของเสีย - ภาคผนวก 10ข
- รณรงค์ให้พนักงานเช็ดมือที่เปื้อนคราบน้ำมันด้วยผ้าก่อนการล้างมือและให้พนักงานทิ้งน้ำมันที่ใช้ในกระบวนการผลิตลงในภาชนะที่จัดเตรียมให้เท่านั้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้พนักงานเช็ดมือที่เปื้อนคราบน้ำมันด้วยผ้าก่อนการล้างมือ และห้ามล้างอุปกรณ์ที่ปนเปื้อนคราบน้ำมันลงรางระบายน้ำของโครงการ โดยอุปกรณ์ที่ปนเปื้อนคราบน้ำมันและทางโครงการได้เก็บรวบรวมไว้ในภาชนะพลาสติกขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร และรวบรวมไว้ในพื้นที่จัดเก็บของเสีย เพื่อรอส่งกำจัดต่อไป	-	- รูปที่ 15 พื้นที่จัดเก็บของเสีย - ภาคผนวก 10ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูปของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>5. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบายน้ำฝนภายในโครงการไปยังบ่อหนองน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ความจุประมาณ 17 ล้านลูกบาศก์เมตร เพื่อกักเก็บน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	- ระบบระบายน้ำฝน	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำฝนภายในโครงการเชื่อมต่อไปยังบ่อหนองน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี เพื่อกักเก็บน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 16 รางระบายน้ำฝนของโครงการ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำรวม และบ่อน้ำของโรงงานในกรณีต้นเงิน</li> </ul>	- รางระบายน้ำฝน	- โครงการจัดทำแผนการขุดลอกรางระบายน้ำภายในโครงการโดยจัดให้มีการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันการอุดตันและต้นเงินของรางระบายน้ำ โดยล่าสุดมีการขุดลอกรางระบายน้ำภายในโครงการ เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2567 โดยในปี 2568 มีแผนการดำเนินการช่วงปลายปี	-	- ภาคผนวก 11ข - ภาคผนวก 12ข
<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำกับดูแลมิให้มีการทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยที่อาจอุดตันในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งกำหนดแผนการทำความสะอาด และเก็บกวาดท่อระบายน้ำโครงการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำกับดูแลมิให้มีการทิ้งเศษวัสดุและขยะมูลฝอยลงในรางระบายน้ำ โดยการติดป้ายห้ามทิ้งขยะลงรางระบายน้ำพร้อมทั้งกำหนดแผนการทำความสะอาดและเก็บกวาดท่อระบายน้ำเดือนละ 1 ครั้ง	-	- รูปที่ 17 ป้ายห้ามทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ - ภาคผนวก 11ข
<ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำฝนที่ตกในพื้นที่จัดเก็บชิ้นงานสำเร็จรูป ต้องรวบรวมเข้าสู่บ่อดักตะกอน ขนาด 7.8 และ 17.3 ลูกบาศก์เมตร เพื่อดักตะกอนก่อนรวบรวมเข้าสู่รางระบายน้ำฝนของโครงการ</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- น้ำฝนที่ตกในพื้นที่จัดเก็บชิ้นงานสำเร็จรูปรวบรวมเข้าสู่บ่อดักตะกอนเพื่อดักตะกอนก่อนรวบรวมเข้าสู่รางระบายน้ำฝนของโครงการ ทั้งนี้โครงการอยู่ระหว่างการพิจารณาปรับปรุงรูปแบบบ่อดักตะกอนเพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินงานในปัจจุบัน โดยจะนำเสนอรายละเอียดในรายงานฉบับถัดไป	-	- รูปที่ 16 รางระบายน้ำฝนของโครงการ - รูปที่ 31 บ่อดักตะกอน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป  
ของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>6. การคมนาคม</b> - อบรมและกักกันดูแลให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจร อย่างเคร่งครัด	- ภายในและภายนอก พื้นที่โครงการ	- บริษัทผู้รับเหมาได้มีการฝึกอบรมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตาม กฎจราจรอย่างเคร่งครัด และมีการอบรมกฎจราจรก่อนเริ่ม ปฏิบัติงานทุกวัน	-	- ภาคผนวก 13ข
- มีระบบการตรวจสอบยานพาหนะ รถบรรทุก และบุคคลที่ เข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- ทางเข้า-ออกโครงการ	- โครงการจัดให้มีข้อกำหนดในการตรวจสอบยานพาหนะ รถบรรทุก และบุคคลที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยเจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 14ข - รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ทางเข้า-ออก โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่ออำนวยความสะดวก บริเวณเข้า-ออกโครงการ	-	- รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย
- ควบคุมความเร็วรถทุกชนิดที่เข้ามาภายในพื้นที่โครงการให้ ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการควบคุมความเร็วรถทุกชนิดที่เข้ามาภายในพื้นที่ โครงการ โดยการติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วให้ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง สำหรับรถโพล์ลิฟท์ควบคุมความเร็วให้ไม่เกิน 10 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	- รูปที่ 19 ป้ายควบคุม ความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.
- ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้บรรทุกขนส่งตามกฎหมาย กำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของ วัสดุ เพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร	- ภายในและภายนอก พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการคำนวณปริมาณชิ้นงานและเลือกขนาดรถบรรทุก เพื่อควบคุมน้ำหนักและป้องกันความเสียหายของผิวจราจร และ มีการติดตั้งป้ายควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก เพื่อป้องกันความ เสียหายของผิวถนน	-	- รูปที่ 20 การปิดคลุม รถบรรทุก
- จัดตารางการขนส่งวัสดุ/สารเคมี/ผลิตภัณฑ์ โดยหลีกเลี่ยง การขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน คือ 07.00-08.00 น. และ 17.00- 18.00 น.	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้การขนส่งวัสดุ/สารเคมี/ผลิตภัณฑ์ หลีกเลี่ยง การขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนคือช่วง 07.00-08.00 น. และ 17.00-18.00 น.	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป  
ของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>7. สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว</b> <b>7.1 การจัดการของเสีย</b> - พิจารณากำหนดแนวทางการลดปริมาณของเสียจากแหล่งกำเนิด ต่างๆ ภายในโครงการ หรือการหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ให้เกิด ประสิทธิภาพสูงสุดให้มากที่สุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการลดปริมาณของเสียจากแหล่งกำเนิดต่างๆ ภายใน โครงการโดยการปรับขนาดของวัสดุที่ใช้ขึ้นรูปเหล็กให้เหมาะสม เพื่อลดปริมาณของเสีย	-	-
- จัดทำแผนประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้มีการคัดแยกวัสดุที่สามารถ นำกลับมาใช้ใหม่ หรือวัสดุที่มีมูลค่ากลับมาใช้ใหม่หรือจำหน่ายให้ ผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ โดยนำหลัก 3R มา ประยุกต์ใช้ในโรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้มีการคัดแยกของเสีย โดยยึด หลัก 3R ได้แก่ Reduce, Reuse และ Recycle มาประยุกต์ใช้ใน โรงงาน	-	- ภาคผนวก 15ข
- จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บของเสียของโครงการ ได้แก่ พื้นที่จัดเก็บ ของเสีย 1 ถึง 4 และพื้นที่จัดเก็บของเสียภายในอาคารผลิต เพื่อจัดเก็บของเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการ และจัดให้มีระบบ ป้องกันการชะล้างสารอันตรายโดยน้ำฝนลงสู่ระบบระบายน้ำและ พื้นที่โดยรอบ และจัดแบ่งประเภทของเสียอย่างชัดเจนโดยจะต้อง ไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนของของเสียอันตรายไปสู่ของเสีย ประเภทอื่น	- พื้นที่จัดเก็บของเสีย	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บของเสียของโครงการและพื้นที่จัดเก็บ ของเสียภายในอาคารผลิต โดยมีการแบ่งประเภทของเสียอย่าง ชัดเจน และจัดให้มีระบบระบายน้ำฝนรอบพื้นที่เก็บของเสีย	-	- รูปที่ 15 พื้นที่ จัดเก็บของเสีย - รูปที่ 21 ภาพนะ ร่องรับของเสียมี ฝาปิดมิดชิด

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป  
ของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>7. สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ต่อ)</b></p> <p><b>7.1 การจัดการของเสีย (ต่อ)</b></p> <p>- เลือกใช้บริการจากผู้ขนส่ง และผู้กำจัดสิ่งปฏิภูลและวัสดุเหลือใช้ ที่มีมาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับ และได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น</p>	- ภายในและภายนอก พื้นที่โครงการ	- โครงการได้เลือกใช้บริการบริษัทรับกำจัดและขนส่งที่ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม คือ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน), บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน), บริษัท แซนด์ซอร์ จำกัด, บริษัท เอ แอนด์ เอ วินเนอร์ จำกัด, บริษัท กรีน เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด, และบริษัท สยามวัฒนา เวสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด, บริษัท ลูกอัดและเศษเหล็กไทย จำกัด เป็นผู้กำจัดสิ่งปฏิภูล และวัสดุเหลือใช้	-	- ภาคผนวก 10ข
- จัดให้มีระบบการตรวจสอบ (Audit) ผู้รับกำจัด ก่อนเลือกใช้ บริการเพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้รับกำจัดมีมาตรฐานในการดำเนินการ ได้อย่างแท้จริง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบ (Audit) บริษัทผู้กำจัดก่อนเลือกใช้ บริการเป็นประจำทุกปี โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ดำเนินการตรวจสอบ (Audit) ผู้รับกำจัด ได้แก่ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ในวันที่ 16 พฤษภาคม และบริษัท เอ แอนด์ เอ วิน เนอร์ จำกัด ในวันที่ 16 มิถุนายน 2568	-	- ภาคผนวก 16ข
- การขนส่งของเสียออกนอกพื้นที่โครงการ ต้องมีใบกำกับการ ขนส่งของเสียทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำใบกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest) ทุกครั้งที่ มีการนำของเสียออกนอกโครงการ	-	- ภาคผนวก 10ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูปของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>7. สิ่งปฏิภนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ต่อ)</b>  <b>7.2 ขยะมูลฝอยและของเสียจากพนักงาน</b></p> <p>- ขยะมูลฝอยและของเสียจากพนักงานจะรวบรวมเก็บไว้ในถังขยะพลาสติกแยกประเภท และจัดส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ขยะมูลฝอยจากพนักงาน ประมาณ 10.47 ตัน/ปี รวบรวมในถังพลาสติก ขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด และส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ รับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล</li> <li>• ขยะอันตรายจากพนักงาน ได้แก่ หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบตเตอรี่ เป็นต้น ประมาณ 0.14 ตัน/ปี รวบรวมในถังพลาสติกมีฝาปิดมิดชิด และส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปฝังกลบตามหลักวิชาการ</li> </ul>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ขยะมูลฝอย : โครงการได้จัดเตรียมถังขยะพลาสติกมีฝาปิดมิดชิดในการรับรองขยะมูลฝอย และมีการจดบันทึก ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ซึ่งขยะมูลฝอยทั่วไป มีการเก็บขนไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล โดยใช้บริการรถเก็บขยะจากนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี</p> <p>- ขยะอันตราย : โครงการได้จัดเตรียมภาชนะโลหะแยกประเภทมีฝาปิดมิดชิด ในการรองรับขยะอันตราย และมีการจดบันทึก ปริมาณขยะอันตรายที่เกิดขึ้น มีการเก็บขนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน คือ บริษัท เบตเตอร์ เวส แคร้ จำกัด (มหาชน), บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน), บริษัท แซนด์ซอร์ จำกัด, บริษัท เอ แอนด์ เอ วินเนอร์ จำกัด</p>	<p>-</p>	<p>- รูปที่ 21 ภาพขณะรองรับของเสียมีฝาปิดมิดชิด</p> <p>- ภาคผนวก 10ข</p> <p>- ภาคผนวก 17ข</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• น้ำเสียจากพนักงานที่มีคุณภาพไม่อยู่ในเกณฑ์ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี กำหนด ให้รวบรวมไว้ใน Emergency Tank ที่สามารถกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรอให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล</li> </ul>		<p>- น้ำเสียจากการใช้ของพนักงานที่มีคุณภาพไม่อยู่ในเกณฑ์ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี กำหนดให้รวบรวมไว้ใน Emergency Tank ที่สามารถกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน โดยน้ำเสียดังกล่าวจะไหลย้อนกลับไปที่ระบบบำบัดน้ำเสียอีกครั้งเพื่อบำบัดให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์กำหนดก่อนระบายไประบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ จึงไม่มีการส่งน้ำเสียดังกล่าวไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป  
ของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>7. สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ต่อ)</b> <b>7.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต</b></p> <p>- วัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกิจกรรมการผลิตของโครงการ จะรวบรวมเก็บไว้บริเวณพื้นที่จัดเก็บของเสีย และภายในอาคารผลิต และให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปลูกสร้างและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้</p> <p><b>ของเสียอันตราย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ฝ้าปนเปื้อนน้ำมัน ประมาณ 5.56 ตัน/ปี รวบรวมในกระบะเหล็กมีฝาใบปกคลุม บริเวณพื้นที่จัดเก็บของเสีย 3 และส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด เช่น ทำเป็นเชื้อเพลิงผสม</li> </ul>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- วัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกิจกรรมการผลิต : โครงการได้จัดเตรียมภาชนะโลหะแยกประเภท โดยถังรองรับมีฝาปิดมิดชิด และมีการจดบันทึกปริมาณวัสดุส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานคือ บริษัท เบตเตอร์ เวส แคร้ จำกัด (มหาชน), บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน), บริษัท เอ แอนด์ เอ วินเนอร์ จำกัด, บริษัท กรีน เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด, บริษัท ลูกอ๊อดและเศษเหล็กไทย จำกัด และบริษัท สยาม วัฒนา เวสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด</p>	<p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 10ข</li> <li>- ภาคผนวก 17ข</li> <li>- รูปที่ 15 พื้นที่จัดเก็บของเสีย</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน ประมาณ 0.74 ตัน/ปี จัดเก็บบริเวณพื้นที่จัดเก็บของเสีย 1 และส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด เช่น นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่นๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> </ul>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ฝ้าปนเปื้อนน้ำมัน : โครงการได้จัดเตรียมภาชนะโลหะแยกประเภท โดย ถังรองรับมีฝาปิดมิดชิด และมีการจดบันทึกปริมาณฝ้าปนเปื้อนน้ำมัน ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานคือ บริษัท เบตเตอร์ เวส แคร้ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน : โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่จัดเก็บภาชนะปนเปื้อน และมีการจดบันทึกปริมาณฝ้า ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน, ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานคือ บริษัท เอ แอนด์ เอ วินเนอร์ จำกัด</p>		

หมายเหตุ : ปัจจุบันนิคมอุตสาหกรรมอมตะนครเปลี่ยนเป็นนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป  
ของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>7. สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ต่อ)</p> <p>7.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</p> <p>ของเสียอันตราย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• สารหล่อเย็นเสื่อมสภาพ ประมาณ 7.2 ตัน/ปี รวบรวมในถังพลาสติกขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร จัดเก็บบริเวณพื้นที่จัดเก็บของเสีย 1 เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปเผาทำลายร่วมในเตาปูนซีเมนต์หรือดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาต</li> <li>• น้ำมันเก่าใช้แล้ว ประมาณ 43.3 ตัน/ปี รวบรวมในถังพลาสติกขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร จัดเก็บบริเวณพื้นที่จัดเก็บของเสีย 1 เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปทำเป็นเชื้อเพลิงผสม หรือดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาต</li> <li>• น้ำมันปนเปื้อนน้ำผสมกราไฟต์ ประมาณ 3,261 ตัน/ปี รวบรวมในบ่อคอนกรีตใต้ดินภายในอาคารทุบขึ้นรูป ความจุ 768 ลูกบาศก์เมตร เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปทำเป็นเชื้อเพลิงผสม หรือดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาต</li> </ul>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการได้จัดเตรียมถังขยะพลาสติกแยกประเภท และถังคอนกรีตใต้ฐานเครื่อง โดยถังรองรับมีฝาปิดมิดชิด และมีการจัดบันทึกปริมาณขยะอันตราย มีการส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน คือ บริษัท เบตเตอร์ เวส แคร่ จำกัด (มหาชน), บริษัท ทีเอฟโอ โพลีน จำกัด (มหาชน), บริษัท แชนด์เซอร์ จำกัด</p>	<p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 10ข</li> <li>- ภาคผนวก 17ข</li> <li>- รูปที่ 15 พื้นที่จัดเก็บของเสีย</li> </ul>

หมายเหตุ : ปัจจุบันนิคมอุตสาหกรรมอมตะนครเปลี่ยนเป็นนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป  
ของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>7. สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ต่อ)</p> <p>7.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</p> <p>ของเสียไม่อันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● เศษเหล็ก ประมาณ 9,378 ตัน/ปี รวบรวมในกระบะเหล็กมีผ้าใบปกคลุม จัดเก็บบริเวณพื้นที่จัดเก็บของเสีย 2 และพื้นที่จัดเก็บของเสีย 3 เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับผิดชอบกำจัด เช่น การคัดแยกประเภทและดำเนินการอื่นๆ ที่ได้รับอนุญาต หรือดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาต</li> <li>● แม่พิมพ์เก่า ประมาณ 500 ตัน/ปี รวบรวมไว้บนชั้นจัดเก็บบริเวณพื้นที่จัดเก็บของเสีย 4 เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับผิดชอบกำจัด เช่น การคัดแยกประเภทและดำเนินการอื่นๆ ที่ได้รับอนุญาต หรือดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาต</li> </ul>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการได้จัดเตรียมภาชนะโลหะแยกประเภท โดยถังรองรับมีฝาปิดมิดชิด และมีการจดบันทึกปริมาณเศษเหล็ก, แม่พิมพ์เก่า มีการส่งไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน คือ บริษัท กรีน เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด, บริษัท ลูกอัดและเศษเหล็กไทย จำกัด และบริษัท สยาม วัฒนา เวสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด</p>	<p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 10ข</li> <li>- ภาคผนวก 17ข</li> <li>- รูปที่ 15 พื้นที่จัดเก็บของเสีย</li> </ul>

หมายเหตุ : ปัจจุบันนิคมอุตสาหกรรมอมตะนครเปลี่ยนเป็นนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป  
ของ บริษัท ทีเอฟไอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>7. สิ่งปฏิภนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ต่อ)</b>  <b>7.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</b>  <b>ของเสียไม่อันตราย (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ผงเหล็กออกไซด์ผสมเม็ดเหล็กเสื่อมสภาพ ประมาณ 825 ตัน/ปี รวบรวมในกระเบมีฝาปิดคลุม จัดเก็บบริเวณพื้นที่จัดเก็บของเสีย 3 เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด เช่น วัตถุอันตรายในเตาเผาปูนซีเมนต์ หรือดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาต</li> <li>• น้ำปนเปื้อนจากระบบ Wet Scrubber ประมาณ 71 ตัน/ปีรวบรวมในบ่อคอนกรีตใต้ดินภายในอาคารทุบขึ้นรูป ความจุ 768 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปเป็นเชื้อเพลิงผสม หรือดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาต</li> <li>• น้ำผสมผงตรวจสอบรอยรั่วใช้แล้วร่วมกับสารหล่อเย็นเสื่อมสภาพจากการซ่อมแม่พิมพ์ (Coolant) ประมาณ 1.32 ตัน/ปี รวบรวมในถังพลาสติกขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร จัดเก็บบริเวณพื้นที่จัดเก็บของเสีย 1 เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปเผาทำลายร่วมในเตาปูนซีเมนต์หรือดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาต</li> </ul>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ผงเหล็กออกไซด์ผสมเม็ดเหล็กเสื่อมสภาพ : โครงการได้จัดเตรียมภาชนะโลหะแยกประเภท โดยถังรองรับมีฝาปิดมิดชิด และมีการจัดบันทึกปริมาณผ้าปนเปื้อนน้ำมันส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน คือ บริษัท เบตเตอร์ เวส แคร่ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- น้ำปนเปื้อนจากระบบ Wet Scrubber และน้ำผสมผงตรวจสอบรอยรั่วใช้แล้วร่วมกับสารหล่อเย็น (Coolant) เสื่อมสภาพจากการซ่อม-สร้างแม่พิมพ์เหล็ก : โครงการได้จัดเตรียมถังขยะพลาสติกมีฝาปิดมิดชิด และบ่อพักคอนกรีตใต้ฐานเครื่องจักร และมีการจัดบันทึกปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นมีการเก็บขนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน คือ บริษัท เบตเตอร์ เวส แคร่ จำกัด (มหาชน), บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)</p>	<p>-</p>	<p>- ภาคผนวก 10ข                      - ภาคผนวก 17ข                      - รูปที่ 15 พื้นที่จัดเก็บของเสีย</p>

หมายเหตุ : ปัจจุบันนิคมอุตสาหกรรมอมตะนครเปลี่ยนเป็นนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป  
ของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>8.1 เรื่องทั่วไป</b> - ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจนให้เป็นไปตามแนวทางการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือมาตรฐานอื่น ๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการแจ้งนโยบายด้านความปลอดภัยให้พนักงานทราบและปฏิบัติตามประกาศที่ จป.001/2567 เรื่องนโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2567 เพื่อกำหนดเป็นเป้าหมายและแนวทางการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 18ข
- แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด และประกาศให้เป็นที่รับทราบโดยทั่วถึง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และมีการประกาศให้ทราบโดยทั่วถึง เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2566 โดยการติดบอร์ดประชาสัมพันธ์	-	- ภาคผนวก 19ข - รูปที่ 32 บอร์ด ประชาสัมพันธ์
- พิจารณาบทพจน และกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัย และความ ปลอดภัยประจำปี เพื่อนำไปสู่การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำปี พร้อมทั้งดำเนินงานตาม แผนงานอย่างมีประสิทธิภาพ	-	- ภาคผนวก 20ข
- กำหนดผู้รับผิดชอบและหน้าที่ในการตรวจความปลอดภัยในการ ทำงาน ได้แก่ หัวหน้างาน/หัวหน้ากะทำหน้าที่ตรวจความปลอดภัย ในพื้นที่รับผิดชอบทุกวัน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการ ทำงานวิชาชีพ ทำหน้าที่ตรวจสอบทั้งพื้นที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน วิชาชีพตลอดจนหัวหน้างาน/หัวหน้ากะ ทำหน้าที่ตรวจสอบความ ปลอดภัยในพื้นที่การทำงานทุกวัน	-	-
- จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรมให้ความรู้ เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคล กฎความปลอดภัยเรื่องต่าง ๆ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงานพร้อมทั้งจัดกิจกรรม Morning Talk ทุกวันอังคาร ให้ความรู้พนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัย ในการทำงานและการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	-	- ภาคผนวก 21ข - ภาคผนวก 22ข - รูปที่ 22 กิจกรรม Morning Talk

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป  
ของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p><b>8.2 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</b></p> <p>- วิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสม</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับประเภทงานอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 8 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
- ติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ในแต่ละบริเวณ เพื่อให้พนักงานและผู้ที่จะเข้าไปในบริเวณดังกล่าวได้ทราบอย่างชัดเจน	- พื้นที่ส่วนผลิต	- โครงการได้ติดตั้งป้ายเพื่อเตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งที่เข้าไปในบริเวณที่มีเสียงดังได้ทราบอย่างชัดเจนพร้อมทั้งกำหนดให้พนักงานให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 8 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 11 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูปของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>8.2 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ต่อ)</b> - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้มีความเหมาะสมและมีพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	- รูปที่ 9 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
- จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับลักษณะงานที่เป็นอันตราย ความสำคัญของการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการใช้งานและถนอมรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะงานที่เป็นอันตรายรวมถึงวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและวิธีการรักษาอุปกรณ์ดังกล่าว ร่วมกับการอบรมโครงการการอนุรักษ์การได้ยิน	-	- ภาคผนวก 11ข - ภาคผนวก 19ข
- กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน และกำหนดข้อปฏิบัติ กรณีตรวจพบว่าพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมอบหมายให้หัวหน้างาน, ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด กรณีตรวจพบว่าพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่จะดำเนินการลงโทษตามข้อกำหนดของโครงการ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูปของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p><b>8.3 เสียง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ จะต้องติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจน เพื่อให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะที่เข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ภายในอาคารผลิตในวันที่ 10 พฤศจิกายน 2566 และมีการติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจนบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) เพื่อให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะที่เข้าไปปฏิบัติงาน	-	- ภาคผนวก 5ข - รูปที่ 11 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงสำหรับพนักงานที่ต้องทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ รวมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองอย่างเพียงพอ</li> </ul>	- อาคารส่วนผลิต	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลมีจำนวนเพียงพอและพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	- รูปที่ 9 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่สามารถป้องกันอันตรายจากเสียงดังแก่พนักงานอย่างเพียงพอ เช่น ที่อุดหู หรือที่ครอบหู ความสามารถในการลดระดับเสียงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบลเอ</li> </ul>	- อาคารส่วนผลิต	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลมีจำนวนเพียงพอและพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	- รูปที่ 9 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบตรวจสอบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้หัวหน้างานหัวหน้ากะ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบ</li> </ul>	- อาคารส่วนผลิต	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป  
ของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>8.3 เสี่ยง (ต่อ)</b> - การตรวจวัดประสิทธิภาพการได้ยินของพนักงานเป็นประจำทุกปี ควบคู่ไปกับการตรวจสุขภาพประจำปี</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีควบคู่กับการตรวจวัด ประสิทธิภาพการได้ยินทุกปี ซึ่งดำเนินการตรวจครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567 ตรวจวัดประสิทธิภาพการได้ยินทั้งหมด 139 คน ซึ่งพบพนักงานสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติ 14 คน คิดเป็น ร้อยละ 10.07 โดยพนักงานที่มีผลผิดปกติมีการตรวจซ้ำ และส่งรักษา กับแพทย์เฉพาะทางต่อไป โดยในปี 2568 โครงการมีแผนการตรวจ สุขภาพประจำปีในเดือนตุลาคม 2568</p>	<p>-</p>	<p>- ภาคผนวก 23ข</p>
<p>- จัดให้มีห้องพักพนักงานเพื่อลดผลกระทบจากการทำงานบริเวณ พื้นที่ที่มีเสียงดัง</p>	<p>- อาคารส่วนผลิต</p>	<p>- โครงการจัดให้มีห้องพักพนักงาน เพื่อให้พนักงานลดการสัมผัสเสียง ดังจากการทำงาน</p>	<p>-</p>	<p>- รูปที่ 5 ห้องพักและ ห้องทำงานสำหรับ พนักงานบริเวณที่มี เสียงดัง</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูปของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p><b>8.3 เสียง (ต่อ)</b></p> <p>- กำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 หรือกฎหมายฉบับล่าสุดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- บริหารและจัดให้มีการหมุนเวียนและพักการทำงานของพนักงานในแผนกทุบขึ้นรูป โดยให้มีระยะเวลาในการทำงานรวมไม่เกินกว่า 5 ชั่วโมง 20 นาที ต่อการทำงาน 1 กะ</p>	<p>- พนักงานฝ่ายผลิต</p> <p>- พนักงานในแผนกทุบขึ้นรูป</p>	<p>- โครงการกำหนดระยะเวลาในการทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังให้มีระยะเวลาในการทำงานไม่เกิน 5 ชั่วโมง 20 นาทีต่อการทำงาน 1 กะ (ทำงาน 45 นาที พัก 20 นาที) และดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ (เฉลี่ย 8 ชั่วโมง) บริเวณเครื่องทุบขึ้นรูป-ตัดครีบเครื่องขัดผิวชิ้นงาน เครื่องตัดเหล็ก และเครื่องตรวจสอบรอยร้าว ในวันที่ 4 เมษายน 2568 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 และระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (TWA) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานฯ (พ.ศ. 2561) และกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559</p> <p>- โครงการได้จัดตารางการทำงานเป็นกะ ซึ่งจะให้พนักงานทำงานในแผนกทุบขึ้นรูปทำงาน 45 นาที สลับกับพัก 20 นาที โดยมีระยะเวลาในการทำงานรวมไม่เกินกว่า 5 ชั่วโมง 20 นาที ต่อการทำงาน 1 กะ</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ภาคผนวก 7ข</p> <p>- หัวข้อ 3.4.6 และ 3.4.7 บทที่ 3</p> <p>- ภาคผนวก 7ข</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูปของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>  <b>8.4 ความร้อน</b>                      - กำหนดให้พนักงานที่ทำงานประจำในพื้นที่ที่มีความร้อนได้แก่ เครื่องทุบขึ้นงาน และเครื่องตัดครีบขึ้นงาน ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อนทุกครั้งปฏิบัติงาน</p>	<p>- เครื่องทุบขึ้นงาน และ เครื่อง ตัด ครีบขึ้นงาน</p>	<p>- โครงการได้กำหนดให้พนักงานประจำพื้นที่ที่มีความร้อนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อนทุกครั้งปฏิบัติงาน ได้แก่ ถุงมือ ปกอกแขน กระบังหน้ากันความร้อน และโครงการมีการติดตั้งพัดลมระบายอากาศบริเวณพื้นที่ที่มีความร้อน</p>	<p>-</p>	<p>- รูปที่ 2 พัดลมระบายอากาศ                      - รูปที่ 8 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)                      - รูปที่ 23 พนักงานขณะทำงานในพื้นที่ที่มีความร้อน</p>
<p>- กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานของพนักงานในบริเวณที่มีความร้อนให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงานพ.ศ. 2546 หรือกฎหมายฉบับล่าสุดอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- เครื่องทุบขึ้นงาน และ เครื่อง ตัด ครีบขึ้นงาน</p>	<p>- โครงการได้กำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงานในบริเวณที่มีความร้อนให้มีระยะเวลาในการทำงานไม่เกิน 5 ชั่วโมง 20 นาที ต่อการทำงาน 1 กะ และได้ทำการตรวจวัดความร้อน (ในรูป WBGT) บริเวณเครื่องทุบขึ้นรูป-ตัดครีบ ในวันที่ 4 เมษายน 2568 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าดัชนีความร้อน (WBGT) ที่ลักษณะงานปานกลาง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อนแสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546</p>	<p>-</p>	<p>- ภาพผนวก 7ข                      - หัวข้อ 3.4.8 บทที่ 3</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป  
ของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>8.4 ความร้อน (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการจัดการเพื่อลดผลกระทบด้านความร้อนในพื้นที่ทำงานต่อพนักงาน ดังนี้                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• ปรับปรุงพื้นที่ทำงานโดยติดตั้งพัดลมระบายอากาศเพิ่มเติม</li> <li>• กำหนดให้มีการสวมใส่เสื้อแขนยาว และถุงมือกันความร้อน</li> <li>• จัดน้ำดื่มบริการ</li> <li>• จัดให้มีระบบ Buddy System เพื่อให้พนักงานสามารถสลับการทำงานได้ โดยจะให้พนักงานทำงานบริเวณส่วนทุบขึ้นรูปและตัดครีป ทำงานครั้งละ 20 นาที และพัก 20 นาที สลับกัน</li> <li>• จัดให้มีห้องพักติดเครื่องปรับอากาศบริเวณพื้นที่ทำงาน ซึ่งในระหว่างเวลาพักการทำงาน พนักงานจะเข้าไปพักในห้องดังกล่าว</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พนักงานฝ่ายผลิต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีการจัดการเพื่อลดผลกระทบด้านความร้อนในพื้นที่ทำงานต่อพนักงาน โดยการ                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ</li> <li>• ให้พนักงานสวมใส่เสื้อแขนยาวและถุงมือกันความร้อน</li> <li>• จัดให้น้ำดื่ม เพื่อบริการสำหรับพนักงาน</li> <li>• จัดให้มีระบบ Buddy System เพื่อให้พนักงานทำงานครั้งละ 20 นาที และพัก 20 นาที บริเวณเครื่องทุบขึ้นรูป-ตัดครีป</li> <li>• จัดพื้นที่ห้องพักพนักงานติดเครื่องปรับอากาศ</li> </ul> </li> </ul>	<p style="text-align: center;">-</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 2 พัดลมระบายอากาศ</li> <li>- รูปที่ 8 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)</li> <li>- รูปที่ 5 ห้องพักและห้องทำงานสำหรับพนักงานบริเวณที่มีเสียงดัง</li> <li>- รูปที่ 24 ตู้น้ำดื่ม</li> <li>- ภาคผนวก 7ข</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป  
ของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p><b>8.5 คุณภาพอากาศ</b></p> <p>- กำหนดให้พนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานประจำภายในสายการผลิตที่เกิดฝุ่นละอองต้องสวมหน้ากากกรองฝุ่นละออง</p>	- อาคารส่วนผลิต	- โครงการได้กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้เหมาะสมกับประเภทงานอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 8 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
<p><b>8.6 อุบัติเหตุ</b></p> <p>- จัดให้มีห้องพยาบาล และเวชภัณฑ์ ให้เป็นไปตามประกาศกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายฉบับล่าสุด</p>	- ภายในโครงการ	- โครงการได้จัดเตรียมเตียงนอนและเวชภัณฑ์สำหรับกรณีพนักงานมีอาการป่วยหรือได้รับบาดเจ็บเพื่อพักและรักษาพยาบาลเบื้องต้น	-	- รูปที่ 25 ห้องพยาบาล - รูปที่ 26 เวชภัณฑ์
- จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุและทำการศึกษาถึงสาเหตุและการแก้ไข ปัญหาอย่างถูกต้อง และมีการจัดทำแผนปฏิบัติการและกำหนด ความรับผิดชอบของบุคคลกรณีที่มีอุบัติเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุทุกครั้งที่มีการเกิดอุบัติเหตุ และ มีการจัดทำแผนปฏิบัติการและความรับผิดชอบของบุคคลกรณีเมื่อ มีอุบัติเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่พบการเกิดอุบัติเหตุ	-	- ภาคผนวก 24ข - รูปที่ 27 ป้ายสถิติ อุบัติเหตุ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูปของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p><b>8.7 ระบบป้องกันอัคคีภัย</b></p> <p>- ออกแบบและติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคารโดยวิศวกรให้เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย (มาตรฐาน ว.ส.ท.) หรือ NFPA ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ให้แล้วเสร็จภายในปี 2562 ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ระบบท่อน้ำดับเพลิงหลักขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว (150 มิลลิเมตร)</li> <li>• หัวรับน้ำดับเพลิงจำนวน 2 หัว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว (65 มิลลิเมตร)</li> <li>• เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ขนาด 9 กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร</li> <li>• แหล่งสำรองน้ำดับเพลิง ถังคอนกรีต ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร สำรองการดับเพลิงได้ไม่น้อยกว่า 30 นาที</li> </ul>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการมีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยที่เหมาะสมและเป็นไปตามมาตรฐานของ NFPA และสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ตามที่มาตรการกำหนด ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ระบบท่อน้ำดับเพลิงหลักขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว (150 มิลลิเมตร)</li> <li>• หัวรับน้ำดับเพลิงจำนวน 2 หัว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว (65 มิลลิเมตร)</li> <li>• เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ขนาด 9 กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร</li> <li>• แหล่งสำรองน้ำดับเพลิง ถังคอนกรีต ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร สำรองการดับเพลิงได้ไม่น้อยกว่า 30 นาที</li> </ul>	<p>-</p>	<p>- รูปที่ 28 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในพื้นที่โครงการ</p>
<p>- ปิดป้ายจุดรับน้ำดับเพลิงบริเวณหัวรับน้ำดับเพลิงของโครงการพร้อมตรวจสอบดูแลไม่ให้มีสิ่งกีดขวางบริเวณพื้นที่หัวรับน้ำดับเพลิงตลอดเวลา</p>	<p>- หัวรับน้ำดับเพลิง</p>	<p>- โครงการปิดป้ายจุดรับน้ำดับเพลิง บริเวณหัวรับน้ำดับเพลิง พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลไม่ให้มีสิ่งกีดขวางบริเวณพื้นที่หัวรับน้ำดับเพลิงตลอดเวลา</p>	<p>-</p>	<p>- รูปที่ 28 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในพื้นที่โครงการ</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูปของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>  <b>8.7 ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</b>                      - จัดให้มีการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิงรวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบ ซึ่งได้รับการรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล และ/หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการทดสอบ ระบบดับเพลิงครั้งล่าสุดเมื่อเดือนมิถุนายน 2568 และตรวจสอบระบบดับเพลิงทุกเดือน พบว่าระบบดับเพลิงยังคงมีสภาพการทำงานได้ดี แต่อย่างไรก็ตามหากพบว่ามี การชำรุดทางโครงการจะทำการซ่อมบำรุงระบบดับเพลิง และรายงานสรุปผลการทดสอบ โดยได้รับการรับรองจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	-	- ภาคผนวก 25ข
<p>- บริเวณอาคารผลิต ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ชุดตรวจจับควัน (Smoke Detector)</li> <li>• ชุดตรวจจับความร้อน (Heat Detector)</li> <li>• ติดตั้ง Fire alarm บริเวณอาคารผลิตและพื้นที่โรงงาน</li> <li>• ป้ายเตือนอันตราย และป้ายบอกทางหนีไฟ</li> </ul>	- อาคารส่วนผลิต	- โครงการทำการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยบริเวณอาคารผลิต ดังนี้	-	- รูปที่ 28 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในพื้นที่โครงการ - รูปที่ 29 จุดรวมพล
<p>- จัดทำรายงานตรวจสอบตัวเอง (Self Audit) ตามคู่มือ (Guide line) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม และส่งข้อมูลดังกล่าวให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมทำการทบทวนเป็นประจำทุกปี เพื่อใช้ในการทบทวนและปรับปรุงมาตรการเกี่ยวกับระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดทำรายงานตรวจสอบตัวเอง (Self Audit) ตามคู่มือ (Guide line) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ส่งข้อมูลดังกล่าวให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และทบทวนเป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก 26ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูปของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p><b>8.8 เหตุฉุกเฉิน</b></p> <p>- จัดเตรียมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยมีการฝึกอบรมและซักซ้อมกับผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกัน และสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยพร้อมทั้งดำเนินการจัดกิจกรรมฝึกอบรมและฝึกซ้อมร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการอบรมและฝึกซ้อมพนักงานทุกคน เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567 และในปี 2568 โครงการมีแผนการฝึกอบรมและฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในเดือน พฤศจิกายน 2568	-	- ภาคผนวก 27ข - ภาคผนวก 28ข
- ฝึกซ้อมทบทวนขั้นตอนการระงับอัคคีภัย หรือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการฝึกซ้อมทบทวนขั้นตอนการระงับอัคคีภัยปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการอบรมและฝึกซ้อมพนักงานทุกคน เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567 และในปี 2568 โครงการมีแผนการฝึกอบรมและฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในเดือน พฤศจิกายน 2568	-	- ภาคผนวก 28ข
- การประสานความร่วมมือกับโรงงานข้างเคียง และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมการหรือกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุ เมื่อเกิดเหตุภายในโรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง	- โรงงานข้างเคียงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการประสานความร่วมมือเพื่อปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินร่วมกันกับนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และเตรียมการหรือกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุ เมื่อเกิดเหตุภายในโรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง	-	- ภาคผนวก 28ข
- จัดทำแผนปฏิบัติการและกำหนดความรับผิดชอบของบุคคลากรที่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นเพื่อส่งตัวผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการพร้อมทั้งกำหนดความรับผิดชอบของบุคคลากรเมื่อเกิดอุบัติเหตุขึ้น เพื่อส่งผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาล	-	- ภาคผนวก 27ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูปของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>9. การสาธารณสุข</b></p> <p>- กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงานก่อนเข้าทำงาน และโครงการจะต้องสรุปผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปีของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิต อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในกรณีที่ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน พบว่า มีความผิดปกติจากการทำงาน ต้องระบุสาเหตุของความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับพนักงาน และแนวทางป้องกันและแก้ไขในอนาคต</p>	- พนักงาน	- ทางโครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงานก่อนเข้าทำงาน รวมทั้งตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการตรวจสอบสุขภาพในวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567 และพนักงานที่มีผลการตรวจสอบสุขภาพผิดปกติ ได้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยตามดุลพินิจของแพทย์ ในกรณีที่มีการตรวจซ้ำ คือ โรคที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน เช่น หู ปอด เป็นต้น รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.5.1 บทที่ 3 โดยในปี 2568 โครงการมีแผนการตรวจสอบสุขภาพในเดือน ตุลาคม 2568	-	- ภาคผนวก 23ข
- จัดทำสมุดสุขภาพประจำตัวพนักงาน เพื่อรวบรวมและจัดเก็บผลตรวจสอบสุขภาพสำหรับใช้เป็นฐานข้อมูลในการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดขึ้นจากการทำงาน	- พนักงาน	- ทางโครงการได้จัดทำสมุดสุขภาพประจำตัวพนักงาน เพื่อรวบรวมและจัดเก็บผลตรวจสอบสุขภาพสำหรับใช้เป็นฐานข้อมูลในการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพ	-	- ภาคผนวก 23ข
- หากผลการตรวจสอบสุขภาพ ระบุว่ามีความผิดปกติให้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยตามดุลพินิจของแพทย์ เช่น การตรวจสอบสุขภาพซ้ำ การรักษา ฟันฟู หรือการหาแนวทางป้องกันและแก้ไข เป็นต้น	- พนักงาน	- ทางโครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงานก่อนเข้าทำงาน รวมทั้งตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการตรวจสอบสุขภาพเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567 และพนักงานที่มีผลการตรวจสอบสุขภาพผิดปกติ ได้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยตามดุลพินิจของแพทย์ ในกรณีที่มีการตรวจซ้ำ คือ โรคที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน เช่น หู ปอด เป็นต้น รายละเอียดตามหัวข้อ 3.5.1 บทที่ 3 โดยในปี 2568 โครงการมีแผนการตรวจสอบสุขภาพในเดือน ตุลาคม 2568	-	- ภาคผนวก 23ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป  
ของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>9. การสาธารณสุข (ต่อ)</b></p> <p>- หากพบว่าพนักงานได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานให้พิจารณาปรับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงาน เพื่อลดความเสี่ยงต่อผลกระทบด้านสุขภาพ พร้อมติดตามผลอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>- พนักงาน</p>	<p>- ทางโครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงานก่อนเข้าทำงาน รวมทั้งตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการตรวจสอบสุขภาพเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567 และพนักงานที่มีผลการตรวจสุขภาพผิดปกติได้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยตามดุลพินิจของแพทย์ ในกรณีที่มีการตรวจซ้ำ คือโรคที่เกี่ยวกับการทำงาน เช่น หู ปอด เป็นต้น สาเหตุความผิดปกติที่เกิดขึ้นพบว่า ไม่ได้มีสาเหตุความผิดปกติอันเนื่องมาจากการทำงาน ซึ่งทางโครงการได้แจ้งให้พนักงานทราบถึงแนวทางป้องกันและดูแลสุขภาพพิเศษเป็นรายบุคคล รายละเอียดแสดงตามหัวข้อ 3.5.1 บทที่ 3 โดยในปี 2568 โครงการมีแผนการตรวจสอบสุขภาพในเดือน ตุลาคม 2568</p>	<p>-</p>	<p>- ภาคผนวก 23ข</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูปของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>10. สังคม-เศรษฐกิจ</b></p> <p><b>10.1 แผนประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์</b></p> <p>- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการ เช่น การพบปะและสร้างความเข้าใจกับชุมชนในพื้นที่โดยรอบที่ตั้งของโครงการ เชิญผู้นำชุมชนและชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการเข้าเยี่ยมชมการดำเนินงาน การนำเสนอความก้าวหน้าของการดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์ ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนโดยรอบโครงการอย่างต่อเนื่อง</p>	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ สำหรับลงพื้นที่ทำความเข้าใจกับชุมชน และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้กับประชาชนและผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตามหากมีข้อร้องเรียน ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที ซึ่งในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่พบปัญหาหรือข้อร้องเรียนจากชุมชนแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 29ข
<p>- มุ่งเน้นกิจกรรมเพื่อชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่องในด้านต่าง ๆ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• การศึกษาและศาสนา</li> <li>• ด้านสาธารณสุข-สิ่งแวดล้อม</li> <li>• กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนกิจกรรมที่สำคัญกับชุมชน</li> </ul>	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	<p>- โครงการมีการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ที่มุ่งเน้นกิจกรรมเพื่อชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่องในด้านต่างๆ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 มีการเข้าร่วมกิจกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ร่วมกิจกรรม “งานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2568” ณ โรงเรียนชุมชนวัดหนองตำลึง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี</li> <li>* ร่วมกิจกรรม “บริจาคโลหิตเพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระสมเด็จฯพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี”</li> <li>* ร่วมกิจกรรม “ทำบุญสมทบทุนกิจกรรมและส่งเสริมพระพุทธศาสนา ณ วัดบ้านเก่า”</li> </ul>	-	- ภาคผนวก 30ข
- จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เช่น วารสาร ข่าวประชาสัมพันธ์ของบริษัทฯ สู่ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อประชาสัมพันธ์ของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ทางโครงการมีการประชาสัมพันธ์โดยการจัดทำสื่อ ได้แก่ แผ่นพับประชาสัมพันธ์ และได้เข้าพบปะกับผู้นำชุมชนและหน่วยงานในพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ	-	- ภาคผนวก 31ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูปของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>10. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b>  <b>10.1 แผนประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)</b>                      - จัดทำรายงานสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการปิดประกาศที่บอร์ดบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการเพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนได้รับทราบ</p>	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- โครงการดำเนินการติดป้ายประกาศผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่บอร์ดประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลให้แก่ชุมชนได้รับทราบ	-	- รูปที่ 30 บอร์ดประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ให้ออกสและสนับสนุนแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานตามความรู้ความสามารถที่โรงงานเปิดรับสมัครเป็นอันดับแรกเพื่อให้โรงงานและชุมชนอยู่ร่วมกันได้	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- โครงการพิจารณารับแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรก โดยมีแรงงานในท้องถิ่นคิดเป็นร้อยละ 30.67 ของพนักงานทั้งหมด (ข้อมูล ณ มิถุนายน 2568)	-	- ภาคผนวก 32ข
- ให้ความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา หน่วยงานราชการ หรือชุมชน เมื่อได้รับการติดต่อขอเยี่ยมชมโรงงานเพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบโครงการและหน่วยงานที่ขอเยี่ยมชม	- โครงการมีความยินดีและพร้อมให้ความร่วมมือหากมีหน่วยงานราชการหรือชุมชนติดต่อขอเยี่ยมชมโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการ ซึ่งในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ยังไม่มีหน่วยงานราชการสถาบันการศึกษา หรือชุมชน ติดต่อขอเยี่ยมชมโครงการ	-	-
- เข้าร่วมในการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการ ตามที่ได้ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี	- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี	- โครงการเข้าร่วมดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการตามที่ได้ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี โดยเข้าร่วมประชุมเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2568	-	- ภาคผนวก 33ข

หมายเหตุ : ปัจจุบันนิคมอุตสาหกรรมอมตะนครเปลี่ยนเป็นนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป  
ของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>10. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b></p> <p><b>10.2 แผนปฏิบัติการกรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชน</b></p> <p>- จัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ และรับฟังปัญหาที่ชุมชนได้รับ โดยรวบรวมข้อมูล/ข้อร้องเรียนต่างๆ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบโครงการ</p>	<p>- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ สำหรับลงพื้นที่ทำความเข้าใจกับชุมชน และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้กับประชาชนและผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตามหากมีข้อร้องเรียน ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาทันทีซึ่งในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่พบปัญหาหรือข้อร้องเรียนจากชุมชนแต่อย่างใด</p>	-	<p>- ภาคผนวก 29ข</p> <p>- ภาคผนวก 31ข</p>
<p>- รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ ข้อร้องเรียน และการดำเนินการแก้ไข/ตอบกลับข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น สรุปเป็นรายงานผ่านทางผู้นำชุมชนตามความเหมาะสม</p>	<p>- ภายในและภายนอกโครงการ</p>	<p>- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนแต่อย่างไรก็ตามหากมีข้อร้องเรียนทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขตามขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและสรุปเป็นรายงานเพื่อแจ้งผู้นำชุมชนทราบตามความเหมาะสม</p>	-	<p>- ภาคผนวก 6ข</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูปของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>10. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b>  <b>10.2 แผนปฏิบัติการกรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชน (ต่อ)</b>                      - รับฟังข้อร้องเรียน ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ จากชุมชนผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้                      1) ติดต่อโดยตรงที่ด้านหน้าโรงงาน                      2) ติดต่อสำนักงานอมตะนครซิตี้ (ชลบุรี) หมายเลขโทรศัพท์ 0-3802-7513                      3) ติดต่อทางไปรษณีย์ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ 0-3846-8010-4 เพื่อรับทราบปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน และชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนได้รับทราบ</p>	<p>- ภายในและภายนอกโครงการ</p>	<p>- โครงการมีการรับฟังข้อร้องเรียน ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ โดยมีขั้นตอนการรับข้อร้องเรียน ดังนี้                      1) ติดต่อโดยตรงที่ด้านหน้าโรงงาน                      2) ติดต่อสำนักงานอมตะนครซิตี้ (ชลบุรี) หมายเลขโทรศัพท์ 0-3833-9007                      3) ติดต่อทางไปรษณีย์ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด หรือหมายเลขโทรศัพท์ (038) 486010-3 ต่อ 115, 104 เพื่อรับทราบปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน และชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนได้รับทราบ นอกจากนี้โครงการดำเนินการติดตั้งตู้รับเรื่องร้องเรียน (ด้านสิ่งแวดล้อม) บริเวณด้านหน้าโรงงานเพื่อเป็นอีกช่องทางหนึ่งในการรับเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ</p>	-	<p>- รูปที่ 7 ตู้รับเรื่องร้องเรียน                      - ภาคผนวก 6ข</p>
<p>- กรณีที่พบว่าปัญหาที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการโดยตรง ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหา ร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว และจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบตามแนวทาง การแก้ไขปัญหา</p>	<p>- ภายในโครงการ</p>	<p>- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่พบปัญหาที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากการดำเนินการของโครงการโดยตรง หากมีกรณีที่พบว่าปัญหาที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการโดยตรง ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทางเงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนดไว้</p>	-	<p>- รูปที่ 7 ตู้รับเรื่องร้องเรียน                      - ภาคผนวก 6ข</p>

หมายเหตุ : ปัจจุบันนิคมอุตสาหกรรมอมตะนครเปลี่ยนเป็นนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูปของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>11. สุนทรียภาพ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวประมาณ 1.32 ไร่ หรือประมาณร้อยละ 10.85 ของพื้นที่โครงการ</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการประมาณ 1.32 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 10.85 ของพื้นที่โครงการ ประกอบด้วยสวนหย่อมบริเวณอาคารสำนักงานโรงอาหารและต้นไม้ริมรั้วทั้ง 4 ด้าน	-	- รูปที่ 10 พื้นที่สีเขียว และแนวกันชน (Buffer Zone)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ให้เจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง เพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่า 1.32 ไร่ หรือประมาณร้อยละ 10.85 ของพื้นที่ทั้งหมด</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ เพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวภายในโครงการโดยการรดน้ำใส่ปุ๋ย ให้ต้นไม้เจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 34ข
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปลูกต้นไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วโครงการเพื่อเป็นแนวกันชน (Buffer Zone) และสร้างทัศนียภาพที่ดีต่อโครงการ บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก ทิศตะวันตก และทิศใต้ สำหรับเพื่อช่วยลดผลกระทบจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและเสียงดังที่อาจเกิดจากกิจกรรมการผลิตออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก โดยพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกให้ปลูกต้นไม้เป็น 3 ชั้น ซึ่งเป็นไม้ทนต่อสภาพดินเค็ม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* ไม้ชั้นบน ได้แก่ นนทรี เกด มะขามเทศ สน และยูคาลิปตัส เป็นต้น</li> <li>* ไม้ชั้นกลาง ได้แก่ กระทิง หว่า หยีทะเล มะพลับ โพธิ์ทะเล ปอทะเล ราชพฤกษ์ และซีเหล็ก เป็นต้น</li> <li>* ไม้ชั้นล่าง ได้แก่ เตยทะเล รำเพย เข็ม และกะพ้อ เป็นต้น</li> </ul> </li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการปลูกต้นไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วโครงการเพื่อเป็นแนวกันชน (Buffer Zone) และสร้างทัศนียภาพที่ดีทั้ง 4 ทิศทางเพื่อช่วยลดผลกระทบจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการผลิตออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการโดยล่าสุดได้ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มบริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565 และปลูกต้นไม้เพิ่มบริเวณรอบโครงการเดือนกันยายน 2566 ในปี 2567 มีการบำรุงรักษาต้นไม้ เช่น การกำจัดวัชพืช การพรวนดิน การใส่ปุ๋ย และตกแต่งกิ่ง ตลอดจนตรวจติดตามการเจริญเติบโตของต้นไม้ที่ได้ทำการปลูกไว้	-	- รูปที่ 10 พื้นที่สีเขียว และแนวกันชน (Buffer Zone) - ภาคผนวก 34ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป  
ของ บริษัท ทีเอฟโอ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. สุนทรียภาพ (ต่อ)</b> - จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการดูแลรักษา ใสบูยปรับปรุงดิน และ ต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ เพื่อให้ต้นไม้เจริญเติบโต อย่างยั่งยืนคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนดไว้ และ หากพบว่าต้นไม้ตายจะต้องทำการปลูกทดแทนเพิ่มเติมภายใน ระยะเวลา 1 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานดูแลรักษาต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ หากพบว่าต้นไม้ตายจะดำเนินการปลูกทดแทนภายใน 1 เดือน โดย ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่พบกรณีต้นไม้ตาย	-	- ภาคผนวก 34ข - รูปที่ 33 พนักงาน ดูแลต้นไม้
- ดำเนินการตามแผนการปลูกต้นไม้และการดูแลพื้นที่ สีเขียวของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตามแผนการดูแลต้นไม้และการดูแลพื้นที่ สีเขียวของโครงการ ซึ่งในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่พบกรณีต้นไม้ตาย	-	- ภาคผนวก 34ข - รูปที่ 10 พื้นที่ สีเขียว และแนวกัน ชน (Buffer Zone)

## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

### มาตรการด้านคุณภาพอากาศ



รูปที่ 1 อุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber)



รูปที่ 2 พัฒนาระบายอากาศ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)



รูปที่ 3 ะไหล่สำรองสำหรับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

มาตรการด้านเสียง



รูปที่ 4 การ پوشคลุมจุดซบเสียง บริเวณกระบะรองรับชิ้นงาน และสายพานลำเลียง

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านเสียง (ต่อ)	
	
ห้องพักพนักงาน	ห้องทำงาน
รูปที่ 5 ห้องพักและห้องทำงานสำหรับพนักงานบริเวณที่มีเสียงดัง	
	
รูปที่ 6 อาคารผลิตที่มีผนังปิดทึบ	
	
รูปที่ 7 ตู้รับเรื่องร้องเรียน	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านเสียง (ต่อ)



รูปที่ 8 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)



รูปที่ 9 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านเสียง (ต่อ)



รูปที่ 10 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน (Buffer Zone)

### รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านเสียง (ต่อ)	
	
	
	
รูปที่ 10 (ต่อ) พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน (Buffer Zone)	

## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านเสียง (ต่อ)



รูปที่ 11 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

### มาตรการด้านคุณภาพน้ำ



รูปที่ 12 ถังดักไขมันสำเร็จรูป (Grease Trap)

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)



รูปที่ 13 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ



รูปที่ 14 เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติชนิด COD

### รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

#### มาตรการด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม



รูปที่ 15 พื้นที่จัดเก็บของเสีย



รูปที่ 16 รางระบายน้ำฝนของโครงการ



รูปที่ 17 ป้ายห้ามทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านการคมนาคม	
	
รูปที่ 18 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	รูปที่ 19 ป้ายควบคุมความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.
	
รูปที่ 20 การปิดคลุมรถบรรทุก	
มาตรการด้านสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	
	
รูปที่ 21 ภาชนะรองรับของเสียมีฝาปิดมิดชิด	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

<p><b>มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b></p> 	
--	--

รูปที่ 22 กิจกรรม Morning Talk

	
--	---

รูปที่ 23 พนักงานขณะทำงานในพื้นที่ที่มีความร้อน

	
---	--

รูปที่ 24 ตู้น้ำดื่ม

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 25 ห้องพยาบาล



รูปที่ 26 เวชภัณฑ์

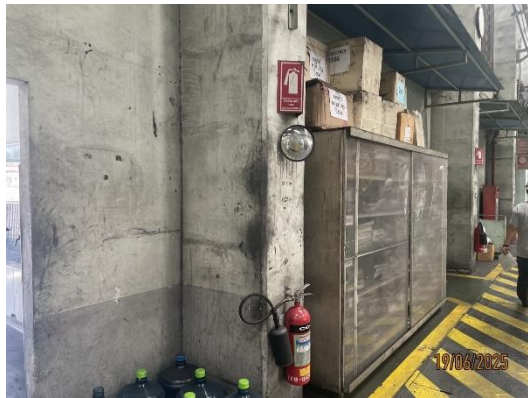
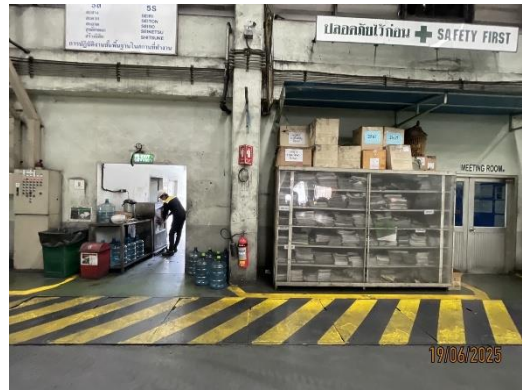
รูปที่ 27 ป้ายสถิติอุบัติเหตุ



รูปที่ 28 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในพื้นที่โครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 28 (ต่อ) ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในพื้นที่โครงการ

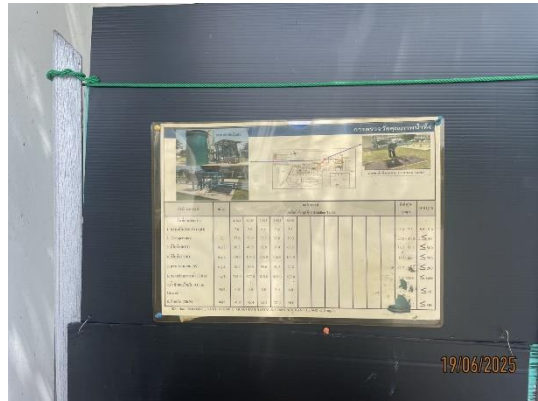
รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



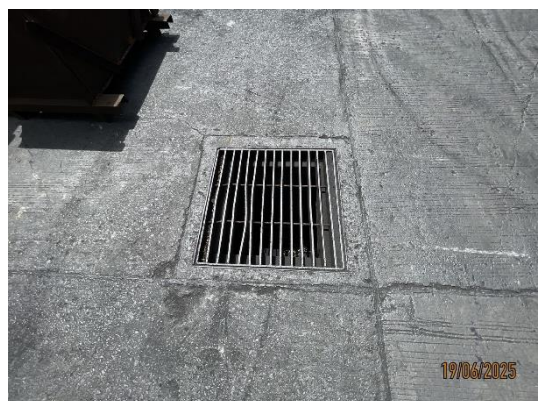
รูปที่ 28 (ต่อ) ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในพื้นที่โครงการ

มาตรการด้านสังคม-เศรษฐกิจ



รูปที่ 29 จุดรวมพล

รูปที่ 30 บอร์ดประชาสัมพันธ์  
ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 31 บ่อตกตะกอน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)



รูปที่ 32 บอร์ดประชาสัมพันธ์



รูปที่ 33 พนักงานดูแลต้นไม้