

## ภาคผนวก ข-6

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ เดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2567

## บทที่ 2

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลวด ของบริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2567 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่าง ๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลวด ของบริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด เลขที่ ทส 1010.3/2003 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564 ทั้งนี้โครงการมอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

##### ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลของโครงการ
  - 1) การทบทวนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ
  - 2) การทบทวนรายละเอียดโครงการจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
  - 3) การทบทวนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการสิ่งแวดล้อมของโครงการ
2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk through survey)
  - 1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ
  - 2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาที่มีความรู้และประสบการณ์ในด้านการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเข้าตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลวด ของบริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด

## 2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.3/2003 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564 โครงการโรงงานผลิตเหล็ก  
แผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลวด ของบริษัท ชิน เคน ฮยวน จำกัด โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ  
แก้ไขผลกระทบของสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ดังตารางที่ 2.2-1  
มีรายละเอียด ดังนี้

1. มาตรการทั่วไป
2. คุณภาพอากาศ
3. ระดับเสียง
4. คุณภาพน้ำ
5. ทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า
6. การคมนาคมขนส่ง
7. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
8. การจัดการของเสีย
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ
10. สาธารณสุข
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
12. การดำเนินการบริเวณที่พักอาศัยของคนงานก่อสร้าง
13. การรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง

**ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลา  
บริษัท ชิน เคน หยวน จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป</b> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาของ บริษัท ชิน เคน หยวน จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. รูปพรรณ และเหล็กกลา ของบริษัท ชิน เคน หยวน จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสีห์ อำเภอลวกแดง จังหวัด จักัด ้อย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลา ของ บริษัท ชิน เคน หยวน จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.3/2003 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564 อย่างเคร่งครัดตลอดช่วงระยะก่อสร้าง	-	- ภาคผนวก ก



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาวด บริษัท ชิน เคน หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - บริษัท ชิน เคน หยวน จำกัด ต้องจ้างหน่วยงานกลาง (third party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการการเสนอรายงานและความเป็นไปของการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2564 สำหรับรายงานฉบับนี้คือรายงานฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567) สำหรับรายงานฉบับล่าสุดคือรายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ซึ่งโครงการได้ดำเนินการนำส่งหน่วยงานอนุญาตเมื่อเดือนมกราคม 2567	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการว่าจ้างหน่วยงานกลาง ได้แก่ บริษัท เทคนิคส์สิ่งแวดล้อม จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอต่อหน่วยงานอนุญาตทราบทุก 6 เดือน ดำเนินการจัดทำรายงานภายใต้ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2564 สำหรับรายงานฉบับนี้คือรายงานฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567) สำหรับรายงานฉบับล่าสุดคือรายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ซึ่งโครงการได้ดำเนินการนำส่งหน่วยงานอนุญาตเมื่อเดือนมกราคม 2567	-	- ภาคผนวก 1ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาสด บริษัท ชิน เคน ฮยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ชิน เคน ฮยวน จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จากการดำเนินงานของโครงการในระยะก่อสร้างระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบเหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินงานระยะก่อสร้างของโครงการ และจากบันทึกเรื่องเรียนไม่พบกรณีร้องเรียนจากชุมชนแต่อย่างใด ซึ่งหากพบกรณีร้องเรียนโครงการจะแจ้งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบและขอความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 2ข</li> <li>- รูปที่ 1 กล่องรับเรื่องร้องเรียน</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลา  
บริษัท ชิน เเค่ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำ เพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 9-16 พฤษภาคม 2567 ทั้งนี้โครงการได้มีการเฝ้าระวังผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้ทันที</li> </ul>	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลา**  
บริษัท ชิน เคน หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ชิน เคน หยวน จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 9-16 พฤษภาคม 2567 ทั้งนี้โครงการมีการเฝ้าระวังผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้ทันที	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาวด บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - ในกรณีที่ บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เห็นชอบไปแล้ว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- กรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและมาตรการเป็นไปตามที่กำหนดในรายการการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.3/2003 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564 ทางโครงการจะดำเนินการเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงหน่วยงานอนุญาตเพื่อพิจารณาอนุญาตก่อนดำเนินการตามขั้นตอนทางกฎหมาย	-	- ภาควนก ก

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาวด บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> * หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับแจ้งแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกันนี้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับแจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- กรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและมาตรการเป็นไปตามที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.3/2003 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564 ทางโครงการจะดำเนินการเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงต่อหน่วยงานอนุญาตเพื่อพิจารณาอนุญาตก่อนดำเนินการตามขั้นตอนทางกฎหมาย	-	- ภาคผนวก ก

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาวด บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> * หากหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณษะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าวและเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไข มาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- กรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและมาตรการเป็นไปตามที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.3/2003 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564 ทางโครงการจะดำเนินการเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงต่อหน่วยงานอนุญาตเพื่อพิจารณาอนุญาตก่อนดำเนินการตามขั้นตอนทางกฎหมาย	-	- ภาคผนวก ก



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาสด บริษัท ชิน เคน ฮยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการศึกษาการจัดทำระบบมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) ของโครงการ โดยนำเสนอความก้าวหน้าในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างต่อเนื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปัจจุบันเป็นการดำเนินงานระยะก่อสร้าง ซึ่งยังไม่ถึงช่วงเวลาปฏิบัติในการจัดทำระบบมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) โดยโครงการจะดำเนินการจัดทำในช่วงระยะดำเนินการเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ภายใน 180 วัน หลังจากรายงานฯ ได้รับความเห็นชอบเรียบร้อยแล้ว มีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• องค์ประกอบของคณะกรรมการ และวิธีการสรรหา <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) ตัวแทนภาคประชาชน เป็นตัวแทนจากพื้นที่ที่มี 5 กิโลเมตรโดยรอบที่ตั้งโครงการ ซึ่งมาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาชนหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้าน โดยมีจำนวนไม่น้อยกว่า 21 คน ประกอบด้วย</li> </ol> </li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้รับคำสั่งอำเภอลวกแดงเรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2565 โดยมีองค์ประกอบจากภาคหน่วยงานราชการ ภาคประชาชน และเจ้าของโครงการ ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตามที่ระบุในมาตรการ ซึ่งในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 มีการประชุมคณะกรรมการ จำนวน 2 ครั้ง ครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2567 และครั้งที่ 2/2567 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2567</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 3ข</li> </ul>



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาวด บริษัท ชิน เคน หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> ก) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลตาสีห์ จำนวน 6 คน (หมู่ที่ 1 บ้านคลองกร้า จำนวน 1 คน หมู่ที่ 2 บ้านเขาระงัง จำนวน 2 คน หมู่ที่ 3 บ้านหนองค่างควา จำนวน 2 คน และหมู่ที่ 4 บ้านเนินสำราญ จำนวน 1 คน) ข) ตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาลจอมพลเจ้าพระยา จำนวน 2 คน (ชุมชนจอมพล จำนวน 1 คน และชุมชนเจ้าพระยา จำนวน 1 คน) ค) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไร่ (หมู่ที่ 5 บ้านคลองน้ำดำ) จำนวน 1 คน ง) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือข้างจำนวน 4 คน (หมู่ที่ 1 ห้วยมะระ จำนวน 1 คน หมู่ที่ 4 บ้านท่าจาม จำนวน 1 คน และหมู่ที่ 5 บ้านเฉลิมลาภ จำนวน 2 คน)				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาวด บริษัท ชิน เคน หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> จ) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล คลองแก้ว จำนวน 4 คน (หมู่ที่ 5 บ้านหมื่นจิตร จำนวน 2 คน หมู่ที่ 6 บ้านโสม จำนวน 1 คน และ หมู่ที่ 7 บ้านลำมาบิต จำนวน 1 คน) ฉ) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล เขาคันทรง จำนวน 4 คน (หมู่ที่ 4 บ้านเขาคันทรง จำนวน 1 คน หมู่ที่ 5 บ้านสุรศักดิ์ จำนวน 1 คน และหมู่ที่ 7 บ้านระเวิง จำนวน 2 คน) (2) ผู้แทนภาคราชการ มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง กับการดำเนินงานของโครงการ จำนวน 5 คน ประกอบด้วย ก) ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ข) ผู้แทนจากสำนักงานกนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาวด บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>ค) ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขของ จังหวัดระยอง</p> <p>ง) ผู้แทนจากหน่วยงานด้านปกครองของ จังหวัดระยอง</p> <p>จ) นักวิชาการด้านสิ่งแวดล้อมหรือองค์กร อิสระ</p> <p>(3) ผู้แทนจากโครงการ มาจากผู้แทนจากบริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด จำนวน 2 คน</p> <p>ให้คณะกรรมการดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือก ประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และ เลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศ แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลา  
บริษัท ชิน เเค่ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ <ul style="list-style-type: none"> <li>* นำเสนอความต้องการ พิจารณาข้อเสนอแนะจากชุมชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</li> <li>* ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการ มีความรอบอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางป้องกันแก้ไขปัญหาด้วยกัน</li> <li>* เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบมาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> </ul> </li> </ul>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาสด บริษัท ชิน เคน ทยาน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>* เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธที่ระหว่างโครงการกับชุมชน</li> <li>* เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน</li> <li>* รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข</li> <li>* ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</li> <li>* ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการและพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามดูแล การจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ</li> </ul>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาวด  
บริษัท ชิน เคน หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> * ในกรณีที่การดำเนินโครงการทำให้เกิดความเสียหาย ต่อสภาพแวดล้อมและชุมชน คณะกรรมการสามารถ มีมติให้โครงการหยุดดำเนินการในหน่วยผลิตที่ทำให้ เกิดผลกระทบเพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้ * จัดให้มีการเผยแพร่ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาวด บริษัท ชิน เคน ฮยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง <ul style="list-style-type: none"> <li>* กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและสามารถดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน</li> <li>* เมื่อครบกำหนดวาระ หากยังได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่</li> <li>* กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนนับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</li> </ul> </li> </ul>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาวด  
บริษัท ชิน เคน ฮยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>* กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และให้คณะกรรมการประกอบด้วยการเท่าที่เหลืออยู่</li> <li>* นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ <ul style="list-style-type: none"> <li>o เสียชีวิต</li> <li>o ลาออก</li> </ul> </li> <li>* คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ</li> </ul>				



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาวด บริษัท ชิน เคน หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ความถี่ในการประชุม <ul style="list-style-type: none"> <li>* ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของประธานกรรมการฯ</li> </ul> </li> </ul>	- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ได้มีการนำเสนอรายละเอียดโครงการ แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผลการตรวจวัด และกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้กับคณะกรรมการทราบเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการตรวจวัดตามให้กับคณะกรรมการฯ	-	- ภาคผนวก 3ข
- กำหนดให้มีการจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัด กฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น ให้กับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยให้ดำเนินการภายหลังการจัดตั้งคณะกรรมการภายใน 60 วัน และเป็นประจำทุกครั้งที่มีการปรับปรุงหรือแต่งตั้งคณะกรรมการฯ อีกครั้ง				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาสด บริษัท ชิน เคน ฮยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกครั้งต้องทำจดหมายแจ้งและเชิญคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการฯ ถ่ายทอดให้กับชุมชน	- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการดำเนินการแจ้งรายละเอียดและเชิญคณะกรรมการฯ เพื่อเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมผ่านทางกลุ่มไลน์ของคณะกรรมการฯ และมีการนำเสนอผลการตรวจวัดผ่านการประชุมคณะกรรมการฯ	-	-
- งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาจากงบการดำเนินงานด้านการบริหารงานของโครงการ ในวงเงินขึ้นต่ำ 200,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินงานกิจการของโครงการในอัตราค่า 200,000 บาท/ปี โดยงบประมาณที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินงานในปีถัดไป	- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการเป็นผู้สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ซึ่งการจัดสรรงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจะดำเนินการจัดสรรงบประมาณในช่วงระยะดำเนินการภายหลังเมื่อแจ้งประกอบกิจการโรงงานตามข้อกำหนดของมาตรการ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลา**  
บริษัท ชิน เเค่ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพอากาศ</b> - บริษัทฯ รับผิดชอบจัดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น)	- ระหว่างการขนส่ง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่งในพื้นที่ก่อสร้างมีการฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในวันที่ไม่ฝนไม่ตกและปรับให้เหมาะสมกับแต่ละช่วงของสภาพภูมิอากาศ	-	- รูปที่ 2 การฉีดพรมน้ำบริเวณถนนและพื้นที่ก่อสร้าง
- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายต้องมีสิ่งปกคลุมอย่างมิดชิด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ได้แก่ รถบรรทุกปูน รถบรรทุกเหล็กเส้น มีการปิดคลุมส่วนบรรทุกอย่างมิดชิดตลอดช่วงที่ขนส่งภายนอกโครงการตามข้อกำหนดของกฎหมายจราจร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นบนเส้นทางขนส่ง	-	- รูปที่ 3 รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างปิดคลุมด้วยผ้าใบ
- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำจัดมูลฝอยและของเสียอันตรายได้ดำเนินการเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างโดยเตาเผา ซึ่งเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้รวบรวมและมีการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมาย โดย อบต. ตาสีพธิ์	-	- รูปที่ 4 ป้ายเตือนห้ามเผาขยะมูลฝอย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลา**  
บริษัท ชิน เเค่ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง ที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อลดการระบายมลพิษทางอากาศ</li> <li>- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนน และเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นนอกโครงการ</li> <li>- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดพื้นถนนกรณีมีวัสดุก่อสร้างหรือดินที่ตกหล่นบนถนน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ทางเข้า-ออก และพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> <li>- เส้นทางขนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง เช่น รถขุด รถบรรทุก รถฟอร์คลิฟท์ ก่อนใช้งานและบำรุงรักษาตลอดการใช้งานก่อสร้าง</li> <li>- กำหนดให้รถบรรทุกที่เข้ามาส่งวัสดุอุปกรณ์ดำเนินการล้างทำความสะอาดล้อรถก่อนออกนอกโครงการ โดยมีเจ้าหน้าที่ รปภ. ตรวจสอบก่อน เพื่อให้เศษดิน/หิน/ทรายตกหล่นตามเส้นทางขนส่ง</li> <li>- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยตรวจสอบเส้นทางขนส่งในกรณีที่มีวัสดุก่อสร้าง หรือเศษดิน/หิน/ทรายตกหล่นบนเส้นทางขนส่ง จะมีพนักงานเข้าไปทำความสะอาดบริเวณดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและการเกิดผลกระทบต่อผู้ใช้รถใช้ถนน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 4ข</li> <li>- รูปที่ 5 การล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุก</li> <li>- รูปที่ 6 การทำความสะอาดถนนกรณี เศษดิน เศษหิน ร่วงหล่น</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลา  
บริษัท ชิน เเค่ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>3. ระดับเสียง</b> - หลีกเลืงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 19.00-07.00 น.	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในช่วงเวลาปกติคือ 07.00-18.00 น. ทั้งนี้กรณีที่มีการทำงานล่วงเวลา (งานล่วงเวลาจะไม่เกิน 22.00 น.) จะเป็นเฉพาะงานที่ต้องทำต่อเนื่องเท่านั้น เช่น งานเทพน มัดเหล็ก ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง ทั้งนี้การก่อสร้างระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบร้องเรียนจากการก่อสร้างแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 2ข
- จัดวางตำแหน่งอุปกรณ์ก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในด้านที่ไม่ติดชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- การจัดวางตำแหน่งของอุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น รถขุด รถพอร์คลิฟท์ ตู้เชื่อม จะอยู่บริเวณด้านในพื้นที่ก่อสร้างซึ่งพื้นที่ระยะประชิดโครงการจะไม่มีชุมชนแต่อย่างใด	-	-
- หลีกเลืงการใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดังพร้อมกัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในการก่อสร้างที่มีการใช้อุปกรณ์ที่มีเสียงดังจะหลีกเลี่ยงการใช้พร้อมกันหรือจะสลับกันใช้งาน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียง	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาวด บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>3. ระดับเสียง (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา เพื่อลดระดับเสียงจากอุปกรณ์ดังกล่าว</li> <li>- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (ear plugs) ที่ครอบหู (ear muffs) เป็นต้น ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล</li> <li>- ติดตั้งรั้วที่กันเสียงชั่วคราว และสามารถเคลื่อนย้ายตามพื้นที่ที่มีกิจกรรมก่อสร้างได้ มีความสูงอย่างน้อย 3 เมตร โดยติดตั้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ติดกับชุมชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการตรวจสอบสภาพเครื่องมือ เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างก่อนใช้งานและบำรุงรักษาตลอดการใช้งานก่อสร้าง</li> <li>- คนงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังจะสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงานบริเวณดังกล่าว เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อการได้ยินของคนงาน</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างของโครงการเป็นบริเวณด้านในเขตพื้นที่โครงการไม่มีบริเวณที่ติดกับชุมชน หรือมีชุมชนในระยะประชิดหรือใกล้เคียงแต่อย่างใด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 4ข</li> <li>- รูปที่ 7 การจัดเตรียมอุปกรณ์ PPE ให้กับพนักงาน</li> <li>-</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาวด บริษัท ชิน เคน หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>3. ระดับเสียง (ต่อ)</b> - ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงรับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อนการก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อติดต่อประสานงานประชาสัมพันธ์ข้อมูลและรายละเอียดเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างให้กับชุมชนและหน่วยงานราชการที่อยู่บริเวณใกล้เคียงรับทราบ ตั้งแต่ช่วงก่อนก่อสร้างและช่วงระยะก่อสร้าง และมีการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนใกล้เคียงอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคนววก 23ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาวด บริษัท ชิน เคน หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณภาพน้ำ</b> - โครงการต้องกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ห้องส้วมแบบเคลื่อนที่ หรือห้องน้ำชั่วคราวที่มีถังรองรับสิ่งปฏิกูลอยู่ด้านล่างเพียงพองต่อจำนวนคนงานและนำไปตามที่ถูกหมายกำหนด ก่อนติดตั้งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- มีการจัดเตรียมห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างจำนวน 48 ห้อง ซึ่งเป็นระบบเอเอเอ-บ่อซึม ซึ่งมีการตรวจสอบการสะสมสิ่งปฏิกูลอย่างสม่ำเสมอ โดยมีการติดตั้งให้หน่วยงานภายนอกเข้ามาสุบสิ่งปฏิกูลไปกำจัดเป็นระยะ	-	- ภาพผนวก 5ข - รูปที่ 8 ห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงาน



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลา  
บริษัท ชิน เเค่ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. ทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า</b> - ประสานผู้รับเหมามห้ามคนงานก่อสร้าง ลักลอบตัดไม้หรือแผ้วถางป่าในพื้นที่ป่าไม้ บริเวณใกล้เคียง ห้ามทำการล่าสัตว์หรือ กระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิต และถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า	- พื้นที่ป่าไม้ใกล้เคียง พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการกำกับดูแลคนงานก่อสร้างห้ามมิให้ลักลอบ ตัดไม้ หรือแผ้วถางป่า ห้ามล่าสัตว์ในพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง โดยเด็ดขาด และมีการติดตั้งรั้วรอบพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว จากการดำเนินงานที่ผ่านมาไม่พบว่าคนงานก่อสร้างมีการฝ่าฝืน คำสั่งดังกล่าว	-	- รูปที่ 9 รื้อรอบพื้นที่โครงการ
- ประสานผู้รับเหมามห้ามคนงานก่อสร้าง ลักลอบเข้าไปเก็บของป่าในพื้นที่ป่าไม้ บริเวณใกล้เคียงโครงการ	- พื้นที่ป่าไม้ใกล้เคียง พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการกำกับดูแลคนงานก่อสร้างห้ามมิให้ลักลอบ เข้าไปเก็บของป่าในพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียงโครงการเด็ดขาด และมีการติดตั้งรั้วรอบพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว จากการ ดำเนินงานที่ผ่านมาไม่พบว่าคนงานก่อสร้างมีการฝ่าฝืนคำสั่ง ดังกล่าว	-	- รูปที่ 9 รื้อรอบพื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลา  
บริษัท ชิน เเค่ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>6. การคมนาคมขนส่ง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องควบคุมนำ้หนักบรรทุกให้อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวการจราจร</li> <li>- รถบรรทุกก่อสร้างที่อาจเกิดการพังกระจ่ายต้องมียานพาหนะอย่างมิดชิด</li> <li>- กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันเศษดินร่วงหล่นบนถนน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดเส้นทางการขนส่ง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ตลอดเส้นทางการขนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการกำกับดูแลและควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามข้อกำหนดของกฎหมาย</li> <li>- รถบรรทุกก่อสร้างมีการปิดคลุมส่วนบรรทุกอย่างมิดชิดตลอดช่วงที่ขนส่งภายนอกโครงการตามข้อกำหนดทางกฎหมายเพื่อป้องกันการพังกระจ่ายของฝุ่นละอองและการตกหล่นบนเส้นทางขนส่ง</li> <li>- มีการกำกับดูแลให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย</li> <li>- กำหนดให้รถบรรทุกที่เข้ามาส่งวัสดุอุปกรณ์ล้างทำความสะอาดล้อรถก่อนออกนอกโครงการทุกครั้ง โดยมีเจ้าหน้าที่ รปภ. ตรวจสอบก่อนเพื่อป้องกันเศษดินร่วงหล่นบนเส้นทางขนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>- รูปที่ 3 รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างปิดคลุมด้วยผ้าใบ</li> <li>- รูปที่ 10 ป้ายและสัญญาณเตือนจราจร</li> <li>- รูปที่ 5 การล้างทำความสะอาดล้อรถก่อนออกจากโครงการ</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลา  
บริษัท ชิน เเค่ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพเครื่องยนตรตามคู่มือการบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งาน</li> <li>- จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการตรวจสอบสภาพเครื่องยนตรรถทุกตามคู่มือการใช้งานประจำรถ</li> <li>- มีการจัดผังจราจรในโครงการโดยจัดให้มีเส้นทางเข้า-ออกเส้นทางทางการเดินรถของรถทุกในพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่จอดรถติดป้ายเตือนและควบคุมโดยเจ้าหน้าที่ รปภ. เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่อบุคคลและยานพาหนะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 6ข</li> <li>- รูปที่ 10 ป้ายและสัญญาณเตือนจราจร</li> <li>- รูปที่ 11 เจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือช่วงที่มีการจราจรหนาแน่น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดเส้นทาง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างจะหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน (เช้า-เย็น)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- วางแผนเส้นทางการเดินทางของรถรับส่งคนงานก่อสร้างเพื่อหลีกเลี่ยงเส้นทางที่ติดขัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดเส้นทาง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปัจจุบันคนงานก่อสร้างส่วนใหญ่พักอาศัยในบริเวณพื้นที่โครงการและมีบางส่วนพักอาศัยบริเวณบ้านพักของโครงการซึ่งอยู่ติดกับโครงการทางด้านทิศใต้ มีรั้วรับ-ส่งประมาณ 3 คันต่อวัน สามารถเดินทางเข้าสู่โครงการได้ทันทีโดยไม่ต้องผ่านเส้นทางที่ชุมชนหนาแน่นและติดขัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาวด บริษัท ชิน เคน หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดระบบทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรถที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการจัดผังจราจรในโครงการ โดยจัดให้มีเส้นทางเข้า-ออก เส้นทางการเดินทางของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างพื้นที่จอดรถติดป้ายเตือนและควบคุมโดยเจ้าหน้าที่รปภ. เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 6ข</li> <li>- รูปที่ 10 ป้ายและสัญญาณเตือนจราจร</li> <li>- รูปที่ 11 เจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานและสนับสนุนงบประมาณให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการก่อสร้างทางเบี่ยงบริเวณประตูทางเข้า-ออกโครงการ โดยการออกแบบให้เป็นไปตามประกาศของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการติดตั้งสัญญาณไฟจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ถนนทางเข้า-ออกโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ประสานงานกับแขวงทางหลวงชนบทจังหวัดชลบุรี เพื่อขออนุญาตทำทางเชื่อมเข้า-ออกโครงการกับถนน 3083-บ้านเฉลิมลาภ (ขบ-4019) โดยมีการทำทางเบี่ยงบริเวณประตูทางเข้า-ออกโครงการเพื่อใช้รองรับรถที่เข้า-ออกโครงการไม่ให้เกิดขวางการจราจรของชุมชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 7ข</li> <li>- รูปที่ 12 ทางเบี่ยงบริเวณทางเข้า-ออก</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลา**  
**บริษัท ชิน เเค่ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>7. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวแนวเดียวกับรางระบายน้ำฝนถาวรในช่วงดำเนินการเพื่อระบายน้ำฝนลงสู่บ่อกักน้ำฝนของโครงการ</li><li>- ห้ามมิให้มีการระบายหรือทิ้งของเสียลงสู่รางระบายน้ำฝนของโครงการ</li><li>- จัดให้มีตะแกรงดักขยะเพื่อป้องกันขยะมูลฝอยที่อาจปะปนมากับน้ำฝน</li><li>- จัดให้มีบ่อดักตะกอนเพื่อรองรับตะกอนและเศษวัสดุที่ก่อสร้างจากน้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่ก่อสร้าง</li><li>- ตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนในช่วงการรับถมพื้นที่ และตรวจสอบการจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้เกิดขวางทางน้ำไหลหรือรางระบายน้ำ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li><li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li><li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li><li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li><li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการดำเนินการจัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวแนวเดียวกับรางระบายน้ำแบบถาวร เพื่อรองรับน้ำฝนและระบายลงสู่บ่อกักน้ำฝนต่อไป</li><li>- มีการกักกักดูแลห้ามมิให้คนงานก่อสร้างทิ้งของเสียลงสู่รางระบายน้ำฝนของโครงการโดยเด็ดขาด และกำหนดให้รวบรวมในที่ที่จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น</li><li>- มีการติดตั้งตะแกรงดักขยะบริเวณรางระบายน้ำก่อนเข้าบ่อกัก เพื่อป้องกันขยะมูลฝอยที่อาจปะปนมากับน้ำฝน</li><li>- น้ำฝนที่ตกในพื้นที่ก่อสร้างจะระบายผ่านรางระบายน้ำชั่วคราวและระบายลงสู่บ่อดักตะกอนก่อนระบายเข้าสู่บ่อกักน้ำฝนของโครงการที่มีอยู่แล้วในปัจจุบัน</li><li>- ดำเนินการตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน ซึ่งไม่พบการอุดตันของรางระบายน้ำหรือการกีดขวางทางน้ำไหล</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- รูปที่ 13 รางระบายน้ำฝน</li><li>- รูปที่ 14 บ่อกักน้ำฝน</li><li>- รูปที่ 13 รางระบายน้ำฝน</li><li>- รูปที่ 15 ตะแกรงดักขยะ</li><li>- รูปที่ 16 บ่อดักตะกอน</li><li>- ภาคผนวก 8ข</li></ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาวด**  
**บริษัท ชิน เเค่ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. การจัดการของเสีย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องจัดให้มีภาชนะรองรับที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่ โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้ภาชนะรองรับขยะที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายตามจุด ต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง และประสานงานให้ อบต. ตาสีห์ เข้า มารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 9ข</li> <li>- รูปที่ 17 ภาชนะ รองรับขยะ</li> <li>- รูปที่ 18 รถเก็บ ขยะ</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- แยกขยะที่เกิดจากการก่อสร้างและขยะจากกิจกรรม ต่าง ๆ ของคนงานออกจากกัน</li> <li>- จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมของเสีย/ ขยะมูลฝอยให้เป็นระเบียบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่ โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่ โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขยะที่เกิดจากการก่อสร้างจะรวบรวมไว้ต่างหากและแยกจาก ขยะของคนงานก่อสร้างที่จะรวบรวมในภาชนะที่ปิดมิดชิด</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการเก็บรวบรวมของเสีย/ขยะมูลฝอย ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ก่อสร้าง และดูแลให้มีความเป็นระเบียบ เรียบร้อย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 17 ภาชนะ รองรับขยะ</li> <li>-</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- คัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เพื่อ จำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่ โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการคัดแยกเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษเหล็ก และขอบแผ่นเมทัลชีท นำไปจำหน่ายเพื่อนำไป หลอม ส่วนเศษอิฐนำมาปรับถมพื้นที่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานงานกับบริษัทหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานราชการเพื่อเก็บขนขยะมูลฝอยและนำไป กำจัดตามหลักสุขาภิบาล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่ โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขยะมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมของพนักงานจะรวบรวม ในภาชนะรองรับที่ปิดมิดชิดและประสานงานให้ อบต. ตาสีห์เข้ามาเก็บไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 9ข</li> <li>- รูปที่ 18 รถเก็บ ขยะ</li> </ul>



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลา  
บริษัท ชิน เเค่ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ</b> - บริษัทรับเหมาดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อรักษาประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ - ตรวจตราดูแลให้คนงานของบริษัทรับเหมาก่อสร้างมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบ และการลงโทษ	- ภายในพื้นที่โครงการ  - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับดูแลให้คนงานปฏิบัติตามนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมและปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด  - จัดให้มีกฎระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยของคนงานก่อสร้างเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดพร้อมทั้งกำหนดบทลงโทษหากพบการฝ่าฝืน	-	- ภาคผนวก 10ข  - ภาคผนวก 11ข
- สนับสนุนให้บริษัทรับเหมามีการรับคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงกับความต้องการของบริษัทฯ เข้าทำงานซึ่งเป็นการกระจายรายได้สู่ชนบท สร้างความเจริญ ทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการพิจารณาจัดจ้าง Supplier ที่เป็นคนท้องถิ่นเพื่อเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น	-	-
- กำหนดให้บริษัทรับเหมามีการจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างตั้งแต่ก่อนเข้าทำงานในพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน และมีการควบคุมดูแลการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง โดยเจ้าหน้าที่ รปภ. ตลอด 24 ชั่วโมง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- มีการจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างตั้งแต่ก่อนเข้าทำงานในพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน และมีการควบคุมดูแลการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง โดยเจ้าหน้าที่ รปภ. ตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ภาคผนวก 12ข - รูปที่ 11 เจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาวด บริษัท ชิน เคน หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการอย่างต่อเนื่อง</li> <li>- รับฟังข้อร้องเรียนและความคิดเห็นของชุมชนโดยตรงเพื่อรับทราบปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนรับทราบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อติดต่อประสานงานประชาสัมพันธ์ข้อมูลและรายละเอียดเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างให้กับชุมชนและหน่วยงานราชการที่อยู่บริเวณใกล้เคียงรับทราบตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- โครงการจัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน ได้แก่ ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน เบอร์โทรศัพท์ และเจ้าหน้าที่ของโครงการ ซึ่งสามารถร้องเรียนหรือแสดงความคิดเห็นได้ตลอด 24 ชั่วโมง หากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะตรวจสอบสาเหตุและดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วที่สุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 23ข</li> <li>- ภาคผนวก 2ข</li> <li>- รูปที่ 1 กล่องรับเรื่องร้องเรียน</li> </ul>



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาสด บริษัท ชิน เคน ฮยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่เ็นสามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>10. สาธารณสุข</b> - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างเตรียมห้องน้ำห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอต่อจำนวนคนงานที่เข้ามาปฏิบัติงานตามที่กฎหมายกำหนด - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมถังขยะที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ โดยมีความสะอาดต่อการจัดการและเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์พาหะของโรค	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- มีการจัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างจำนวน 48 ห้อง ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงานก่อสร้าง - จัดให้มีภาชนะรองรับขยะที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายตามจุดต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้างและประสานงานให้ อบต. ตาสีสิทธิ์ เข้ามาปรับปรุงกำจัดตามหลักสุขาภิบาล	-	- รูปที่ 8 ห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงาน - ภาพผนวก 9ข - รูปที่ 17 ภาชนะรองรับขยะ - รูปที่ 18 รถเก็บขยะ
- ประสานงานกับสถานีดำรงจันในพื้นที่เพื่อร่วมในการดำเนินการป้องกันและปราบปรามปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงการก่อสร้างโครงการ - ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง พาหะนำโรค เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการประสานงานกับสถานีดำรงจันดูแลโครงการเข้ามาตรวจความเรียบร้อยป้องกันและปราบปรามปัญหาต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นในช่วงการก่อสร้างโครงการ - โครงการยืมดีให้ความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในการจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลา  
บริษัท ชิน เคน หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>10. สาธารณสุข (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แจ้งจำนวนและภูมิลาของแรงงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นข้อมูลเฝ้าระวังโรคต่าง ๆ และการประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในกรณีเกิดการเจ็บป่วย หรือประสบอุบัติเหตุและให้การอบรมด้านสุขภาพอนามัยส่วนบุคคล/โรคติดต่อ</li> <li>- กำหนดให้บริษัทรับเหมาดำเนินการให้คนงานทุกคนตรวจสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน พร้อมทั้งยื่นข้อมูลสิทธิการรักษาที่คนงานมีต่อโครงการเพื่อให้โครงการประสานงานกับหน่วยงานในท้องถิ่นสำหรับการวางแผนในการเตรียมความพร้อมรองรับคนงานที่จะเข้ามาเพิมภายในพื้นที่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<b>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดทำประวัติพนักงาน และประวัติสุขภาพของพนักงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังโรค และการเตรียมพร้อมในการรองรับกรณีเกิดการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ ทั้งนี้ได้มีการให้ความรู้ด้านสุขภาพอนามัยอย่างต่อเนื่องโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโครงการ</li> <li>- คนงานก่อสร้างทุกคนมีการดำเนินการตรวจสุขภาพขึ้นพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน และโครงการเป็นผู้รับผิดชอบดูแลด้านการรักษาพยาบาลกรณีคนงานก่อสร้างเกิดการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ โดยล่าสุดมีการจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2566</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 12ข</li> <li>- ภาคผนวก 13ข</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลา  
บริษัท ชิน เเค่ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>10. สาธารณสุข (ต่อ)</b> - กำหนดให้บริษัทรับเหมาพิจารณารับคนงานที่มีสุขภาพแข็งแรง ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดสู่ท้องถิ่น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- การพิจารณารับคนงานจะมีการพิจารณาผลตรวจสุขภาพขั้นพื้นฐานประกอบด้วย ซึ่งคนงานต้องมีสุขภาพแข็งแรง และไม่โรคติดต่อร้ายแรง ซึ่งมีการบันทึกข้อมูลในทะเบียนประวัติคนงาน	-	- ภาควง 12ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลา  
บริษัท ชิน เเค่ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> - กำหนดให้มีการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในงานก่อสร้างให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องหลักเกณฑ์ การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2552 - กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด และได้นำหลักเกณฑ์และมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 มากำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติงานและเงื่อนไข/ข้อตกลงกับบริษัทผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานให้กับโครงการในสัญญาว่าจ้างรวมถึงกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในงานก่อสร้างตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 14ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลา  
บริษัท ชิน เเค่ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กั้นรั้วพื้นที่ก่อสร้างและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีรั้วกั้นบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยมีเจ้าหน้าที่ รปภ. เป็นผู้ควบคุมดูแลการเข้า-ออก ซึ่งมีการขออนุญาตเข้า-ออกทุกครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 15ข</li> <li>- รูปที่ 9 รั้วรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- รูปที่ 11 เจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัทและบริษัทรับเหมา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 16ข</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกพื้นที่โครงการและดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 11 เจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาวด บริษัท ชิน เคน หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - จัดให้มีระบบใบอนุญาตทำงาน (permit to work system) สำหรับงานที่มีความเสี่ยงสูงทุกประเภท - จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย - กำหนดให้บริษัทรับเหมากำหนด “เขตอันตราย” ในเขตก่อสร้าง พร้อมมีป้ายแสดงขอบเขตแสดงให้เห็นชัดเจนและในเวลากลางคืนให้มีสัญญาณไฟสีส้มตลอดเวลา	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีระบบใบอนุญาตทำงาน (Permit to work system) สำหรับงานที่มีความเสี่ยงสูง เช่น งานที่ก่อให้เกิดประกายไฟงานที่ใช้อากาศ - โครงการดำเนินการจัดให้มีระบบเตือนภัยเพื่อใช้ในการฉุกเฉิน - ติดตั้งป้ายแสดงเขตอันตราย ป้ายเขตพื้นที่ก่อสร้างซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจนบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- - -	- ภาคผนวก 17ฯ - รูปที่ 19 ป้ายแสดงเขตอันตราย และป้ายเตือนด้านความปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาสด บริษัท ชิน เคน ฮยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - กำหนดเขตที่มีเสียงดังรอบพื้นที่/เครื่องจักรที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และให้เตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล หากพนักงานเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าวต้องสวมใส่เครื่องป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น ให้กับพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังอย่างเพียงพอ - กำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน พร้อมป้ายแสดงขอบเขต ป้ายเตือนอันตรายและข้อห้ามต่าง ๆ พร้อมกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดตลอดระยะก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ  - ภายในพื้นที่โครงการ	- พนักงานที่ต้องปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดังจะกำหนดให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงานบริเวณดังกล่าว เพื่อลดผลกระทบต่อการได้ยิน	-	- รูปที่ 7 การจัดเตรียม PPE ให้กับพนักงาน  - รูปที่ 19 ป้ายแสดงเขตอันตราย และป้ายเตือนด้านความปลอดภัย



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาสด บริษัท ชิน เคน หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ระบุในสัญญาจ้างให้บริษัทรับเหมากำหนดรายละเอียด อุปกรณ์ ขั้นตอนต่าง ๆ ที่บริษัทรับเหมาต้องดำเนินการและปฏิบัติเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการดำเนินงานก่อสร้างให้ชัดเจน โดยอย่างน้อยที่สุดต้องครอบคลุมกฎหมายแรงงาน</li> <li>จัดให้มีการอบรมด้านความปลอดภัยสำหรับคนงานของบริษัทรับเหมา เพื่อให้เกิดความเข้าใจในการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยก่อนเริ่มดำเนินงาน</li> <li>กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (safety officer) เป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบความปลอดภัยต่าง ๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย (safety inspection)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม โดยยึดถือและปฏิบัติตามของกฎหมาย</li> <li>ดำเนินการจัดอบรมด้านความปลอดภัยให้กับคนงานก่อสร้างก่อนเริ่มงานเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและปฏิบัติตามอย่างปลอดภัย</li> <li>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (Safety officer) เป็นผู้ดูแลตรวจสอบด้านความปลอดภัยในการก่อสร้างให้เป็นไปตามกำหนดกฎหมายความปลอดภัย รวมทั้งจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 14ข</li> <li>- ภาคผนวก 24ข</li> <li>- ภาคผนวก 16ข</li> <li>- ภาคผนวก 18ข</li> <li>- ภาคผนวก 19ข</li> </ul>



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาวด บริษัท ชิน เคน ฮยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - กำหนดให้บริษัทรับเหมาดำเนินการจ้างรายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุใด ๆ ทั้งในพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง โดยต้องให้รายละเอียดพร้อมเอกสารหลักฐานต่าง ๆ และหากเกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตจะต้องแจ้งให้โครงการทราบทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียงทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ	-	- ภาคผนวก 20ฯ
- กำหนดให้บริษัทรับเหมาดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พร้อมกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมบุคคลให้เหมาะสมสวมตามความเสี่ยง เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าบูต ยาง กระบังหน้าสำหรับงานเชื่อม ถุงมือที่อุดหู ชุดป้องกันการตกจากที่สูง (Safety Harness) เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานก่อสร้างอย่างเหมาะสมตามความเสี่ยง เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าบูต ยาง กระบังหน้าสำหรับงานเชื่อม ถุงมือที่อุดหู ชุดป้องกันการตกจากที่สูง (Safety Harness) เป็นต้น	-	- รูปที่ 7 การจัดเตรียม PPE ให้กับพนักงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาสด บริษัท ชิน เคน ฮยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - ประสานผู้รับเหมาจัดให้มีห้องรักษาพยาบาล พร้อมเตียงที่พกคนไข้ อย่างน้อย 1 เตียง และจัดรถพร้อมที่จะนำส่งผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลกรณีเหตุฉุกเฉิน - ประสานผู้รับเหมาจัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลในจำนวนที่เพียงพอสำหรับคนงาน ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องรักษาพยาบาล และเตรียมรถรับ-ส่งผู้ป่วยกรณีฉุกเฉินไว้ที่โครงการตลอดเวลา - จัดเตรียมเวชภัณฑ์และยาสำหรับใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุจากการก่อสร้างโครงการ	- -	- รูปที่ 20 ห้องปฐมพยาบาล - รูปที่ 21 รถรับ-ส่งกรณีฉุกเฉิน - รูปที่ 22 เวชภัณฑ์และยาสำหรับใช้ปฐมพยาบาล

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลา**  
บริษัท ชิน เเค่ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - ปรระสานผู้รับเหมำจัดให้มีพยาบาลตั้งแต่งระดับพยาบาลเทคนิคขึ้นไป อย่างน้อย 1 คน ปรระจำห้องรักษพยาบาลตลอดเวลาดเวลาทำงาน	- ภายใพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพยาบาลประจำห้องพยาบาล จำนวน 1 คน ตลอดระยะเวลาทำงาน เพื่อให้คำปรึกษาและรักษาอาการเบื้องต้นกรณีเจ็บป่วย	-	- รูปที่ 20 ห้องปฐมพยาบาล - รูปที่ 22 เวชภัณฑ์และยาสำหรับใช้ปฐมพยาบาล
- ปรระสานผู้รับเหมำจัดให้มีแพทย์แผนปัจจุบันขึ้นหนึ่งอย่างน้อยหนึ่งคน เพื่อตรวจรักษาพยาบาลโดยมีความถี่เข้าตรวจไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 2 ครั้ง และมีเวลาเข้าตรวจรักษาพยาบาลรวมไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	- ภายใพื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ระหว่างการทำงานกับโรงพยาบาลใกล้เคียงเพื่อทำข้อตกลงส่งลูกจ้างเข้ารับการรักษาพยาบาล ทั้งนี้ได้จัดให้มีพยาบาลประจำห้องพยาบาล จำนวน 1 คน ตลอดระยะเวลาทำงาน เพื่อให้คำปรึกษาและรักษาอาการเบื้องต้นกรณีเจ็บป่วย กรณีที่เกิดความสามารถของห้องพยาบาลจะส่งตัวไปรักษาที่โรงพยาบาลใกล้เคียงกับโรงพยาบาลปลวกแดง	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาสด บริษัท ชิน เคน ฮยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องมีการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างโดยวิศวกร เช่น ปั่นจั่น หรือเครน เป็นต้น</li> <li>กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องมีการตรวจสอบอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยของเครื่องเชื่อม เช่น เครื่องเชื่อมไฟฟ้า ต้องมีการติดตั้งสายดิน เครื่องเชื่อมก๊าซต้องมีการตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมความดันและมาตรวัดความดัน เป็นต้น</li> <li>การพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาโครงการต้องพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการด้านความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยมีเกณฑ์การคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ดังนี้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง เช่น ปั่นจั่น หรือเครน มีการตรวจสอบรับรองโดยวิศวกรทุก 3 เดือน</li> <li>ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยของเครื่องเชื่อมก่อนการใช้งาน และมีการบำรุงรักษาตรวจสอบสภาพตลอดระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง</li> <li>โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด ซึ่งมีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงาน รวมทั้งดำเนินการตามแผนงานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 4ข</li> <li>- ภาคผนวก 4ข</li> <li>- ภาคผนวก 14ข</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาสด บริษัท ชิน เคน ฮยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ต้องเป็นบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างที่ถูกต้องตามกฎหมาย และเคยมีประสบการณ์ในงานก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมมาก่อน</li> <li>บริษัทผู้รับเหมามีแผนงานหรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</li> </ul>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดการจัดการด้านความปลอดภัยของรับเหมาก่อสร้าง โดยระบุในสัญญาจ้างระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ <ul style="list-style-type: none"> <li>กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ</li> <li>การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการกำหนดเงื่อนไขการดำเนินงานด้านความปลอดภัย ซึ่งมีการดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดระเบียบ ปฏิบัติ และข้อบังคับด้านความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบควบคุมดูแลการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>ดำเนินการตรวจสอบ อุปกรณ์ เครื่องจักรในการก่อสร้างก่อนใช้งานและตลอดระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 4ข</li> <li>- ภาคผนวก 10ข</li> <li>- ภาคผนวก 14ข</li> <li>- ภาคผนวก 19ข</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาสด บริษัท ชิน เคน หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้โครงการจัดตั้งหน่วยงานและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ภายในหน่วยงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อทำหน้าที่กำกับ ดูแลความปลอดภัยงานก่อสร้างโครงการร่วมกับบริษัทผู้รับเหมา ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ</li> <li>กำหนดมาตรการให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโครงการเข้าไปตรวจสอบความถูกต้องของคู่มือเกี่ยวกับดูแลกิจกรรมการก่อสร้างของผู้รับเหมาทุกวัน</li> <li>กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดทำหาสวัสดิการเรื่องน้ำดื่มให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ ซึ่งมีหน้าที่ดูแลด้านความปลอดภัยในการก่อสร้างโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 18ข</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดมาตรการให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโครงการเข้าไปตรวจสอบความถูกต้องของคู่มือเกี่ยวกับดูแลกิจกรรมการก่อสร้างของผู้รับเหมาทุกวัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโครงการเข้าตรวจสอบด้านความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 16ข</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดทำหาสวัสดิการเรื่องน้ำดื่มให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการดำเนินการจัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้กับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 23 การจัดเตรียมน้ำดื่มสำหรับคนงานก่อสร้าง</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาวด บริษัท ชิน เคน ฮยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการหมุนเวียน สลับช่วงพักระหว่างกลุ่มคนงานที่ต้องรับผิวดอบทำงานบริเวณที่มีเสียงดังมาก</li> <li>- ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างการดูแลสุขภาพตนเอง เพื่อป้องกันโรคหรืออุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น เพื่อลดจำนวนผู้ป่วยที่ต้องเข้ารับบริการให้มีจำนวนน้อยลง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังจะกำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงตลอดเวลาทำงานและจัดช่วงเวลาพักหรือสับเปลี่ยนหมุนเวียนเพื่อลดระยะเวลาสัมผัสเสียง</li> <li>- มีการให้คำแนะนำด้านการดูแลสุขภาพกับคนงานก่อสร้างในช่วงทำกิจกรรมสนทนาด้านความปลอดภัย (Safety Talk) และกิจกรรมการอบรม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 7 การจัดเตรียมอุปกรณ์ PPE ให้กับพนักงาน</li> <li>- ภาคผนวก 24ข</li> </ul>







**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลา  
บริษัท ชิน เเค่ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>12. การดำเนินการบริเวณที่พักอาศัยของคณาก่อสร้าง (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างในคณาก่อสร้างที่สร้างติดต่อกัน หรือมีความยาวรวมกันถึง 45 เมตร ต้องมีที่ว่างระหว่างคณาข้างที่พัคอาศัยนั้นกว้างไม่น้อยกว่า 2.50 เมตร เป็นช่องตลอดความเลึกของที่พักอาศัย</li> <li>- การระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ บริเวณห้องพักในที่พักอาศัยต้องมีประตู หน้าต่าง หรือช่องระบายอากาศด้านติดกับอากาศภายนอกเป็นพื้นรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ของห้องนั้น ทั้งนี้ ไม่นับรวมพื้นที่ของประตู หน้าต่าง และช่องระบายอากาศที่ติดต่อกับห้องอื่นหรือช่องทางเดินภายในอาคาร</li> <li>- จัดให้มีห้องพักให้เกลุ้ก้างในจำนวนที่เพียงพอับจำนวนลูกจ้างที่พัคอาศัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ที่พักอาศัยคณา ก่อสร้าง</li> <li>- ที่พักอาศัยคณา ก่อสร้าง</li> <li>- ที่พักอาศัยคณา ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการเว้นที่ว่างระหว่างที่พักอาศัยของคณาอย่างเหมาะสม</li> <li>- จัดให้มีช่องประตู หน้าต่าง ช่องลม เพื่อเป็นการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ</li> <li>- โครงการจัดเตรียมห้องพักให้กับคณาอย่างน้อยเพียงพอับจำนวนคณา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 24 ห้องพัคอาศัยคณา ก่อสร้าง</li> <li>- รูปที่ 24 ห้องพัคอาศัยคณา ก่อสร้าง</li> <li>- รูปที่ 24 ห้องพัคอาศัยคณา ก่อสร้าง</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาวด บริษัท ชิน เคน ฮยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>12. การดำเนินการบริเวณที่พักอาศัยของแรงงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> 2) การจัดหาน้ำและห้องส้วมมีลักษณะ <ul style="list-style-type: none"> <li>- จะแยกจากกันหรือรวมกันอยู่ในห้องเดียวกันก็ได้ แต่ต้องแยกชาย หญิง มีลักษณะที่รักษาความสะอาดได้ ง่าย และมีช่องระบายอากาศไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้องหรือมีพัดลมระบายอากาศได้เพียงพอ ระยะตั้งระหว่างพื้นห้องถึงเพดานยอดฝ้าหรือผนังงตอนต่ำสุดต้องไม่น้อยกว่า 2 เมตร</li> <li>- ในกรณีที่ห้องน้ำและห้องส้วมแยกกันต้องมีขนาดของพื้นที่ของแต่ละห้องไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร และต้องมีความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 1 เมตร แต่ถ้าห้องน้ำและห้องส้วมอยู่ในห้องเดียวกัน ต้องมีพื้นที่ภายในไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร</li> <li>- ฐานรากและโครงสร้างต้องมีความปลอดภัยและแข็งแรงเพียงพอ รวมทั้งวัสดุที่ใช้ก่อสร้างต้องมีความเหมาะสม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ที่พักอาศัยคนงานก่อสร้าง</li> </ul>	2) การจัดหาน้ำและห้องส้วม <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีห้องน้ำและห้องส้วมแยกชาย-หญิง จำนวนรวม 48 ห้อง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 8 ห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงาน</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ที่พักอาศัยคนงานก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขนาดของพื้นที่ห้องน้ำ-ห้องส้วมมีความกว้างประมาณ 1 เมตร</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 8 ห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงาน</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ที่พักอาศัยคนงานก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงสร้างของห้องน้ำ-ห้องส้วมมีโครงสร้างเป็นอิฐและปูน มีความปลอดภัยและแข็งแรง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 8 ห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงาน</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาวด บริษัท ชิน เคน ฮยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
12. การดำเนินการบริเวณที่พักอาศัยของคณงานก่อสร้าง (ต่อ)				
3) การจัดการมูลฝอย <ul style="list-style-type: none"><li>- จัดให้มีการจัดการมูลฝอยตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข และมีการระบายน้ำที่เหมาะสมและเพียงพอจะไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น เกิดน้ำไหลนองไปยังที่ดินอื่นที่มีเขตติดต่อกับที่ดินที่เป็นที่ตั้งอาคารนั้น และถูกสุขลักษณะ</li><li>- ให้นายจ้างจัดให้มีตู้ยาสามัญประจำบ้านประจำที่พักอาศัยเพื่อดูแลบรรเทาอาการป่วย การปฐมพยาบาลเบื้องต้น</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ที่พักอาศัยคณงานก่อสร้าง</li></ul>	3) การจัดการมูลฝอย <ul style="list-style-type: none"><li>- จัดให้มีภาชนะรองรับขยะที่เกิดขึ้นในที่พักอาศัยของคณงานก่อสร้าง และประสานงานกับ อบต. ตาสีหรี ให้เข้ามาเก็บขนไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ภาคผนวก 9ข</li><li>- รูปที่ 17 ภาพขณะรองรับขยะ</li><li>- รูปที่ 18 รถเก็บขนขยะ</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>- ให้นายจ้างจัดให้มีตู้ยาสามัญประจำบ้านประจำที่พักอาศัยเพื่อดูแลบรรเทาอาการป่วย การปฐมพยาบาลเบื้องต้น</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ที่พักอาศัยคณงานก่อสร้าง</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และพยาบาลประจำห้องพยาบาลตลอดเวลาทำงานเพื่อให้คำปรึกษาและดูแลอาการป่วยเบื้องต้น</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- รูปที่ 22 เวชภัณฑ์และยาสำหรับปฐมพยาบาล</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>- จัดให้มีข้อมูลเบอร์โทรศัพท์สำหรับการติดต่อสถานพยาบาลที่ใกล้กับที่พักอาศัยเพื่อใช้ในการกรณีฉุกเฉินเจ็บป่วยหรือในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุของลูกจ้างทั้งนี้ให้ติดตั้งไว้ในที่ลูกจ้างเห็นได้ชัดเจน</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ที่พักอาศัยคณงานก่อสร้าง</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- จัดเตรียมข้อมูลเบอร์โทรศัพท์ของสถานพยาบาลใกล้เคียงเพื่อสามารถติดต่อประสานงานได้อย่างทันท่วงทีกรณีเกิดอุบัติเหตุของคณงานก่อสร้าง</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- รูปที่ 25 ข้อมูลเบอร์โทรศัพท์กรณีฉุกเฉิน</li></ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาวด บริษัท ชิน เคน ฮยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>12. การดำเนินการบริเวณที่พักอาศัยของพนักงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> 4) การดำเนินการเพื่อให้เกิดความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สิน <ul style="list-style-type: none"> <li>- อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและ ไม่ชำรุด มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจาก กระแสไฟฟ้ารั่ว สายไฟฟ้าต้องเดินมาจาก ที่สูง กรณีเดินบนพื้นดินหรือฝังดินต้องใช้ท่อ ร้อยสายไฟฟ้าที่แข็งแรงและปลอดภัย การวางท่อผ่านให้ยึดอยู่กับอุปกรณ์ลู่ถ้วย ฉนวนป้องกันไฟฟ้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ที่พักอาศัยพนักงาน ก่อสร้าง</li> </ul>	4) การดำเนินการเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในชีวิตและ ทรัพย์สิน <ul style="list-style-type: none"> <li>- การติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่พักอาศัยพนักงาน ก่อสร้างมีการดำเนินการติดตั้งโดยช่างไฟฟ้าที่มีความ ชำนาญ ซึ่งมีการติดตั้งอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยและมี การดูแลรักษาหากเกิดการชำรุดจะแจ้งซ่อมทันที</li> </ul>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ชนิดที่ เหมาะสมกับประเภทของเชื้อเพลิงและมีจำนวน เพียงพอ</li> <li>- ต้องมีอุปกรณ์หรือระบบเตือนภัยที่สามารถส่ง สัญญาณแจ้งเหตุให้รับรู้ครอบคลุมทุกพื้นที่ ทั้งหมด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ที่พักอาศัยพนักงาน ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมเครื่องดับเพลิงมือถือในบริเวณพื้นที่พักอาศัย ตามจุดต่างๆ และมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานเป็น ประจำทุกเดือน</li> <li>- โครงการการจัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยเพื่อใช้กรณี ฉุกเฉิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	- ภาคผนวก 21ข - รูปที่ 26 อุปกรณ์ดับเพลิง บริเวณบ้านพักคนงาน
			-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลา  
บริษัท ชิน เเค่ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>12. การดำเนินการบริเวณที่พักอาศัยของคณงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> 5) การดูแลที่พักอาศัยเพื่อรักษาความสงบเรียบร้อยในบริเวณ เรียบร้อยในบริเวณที่พักอาศัย - จัดทำป้ายหรือประกาศเตือนเกี่ยวกับพิษ ภัย หรืออันตรายตามกฎหมายเกี่ยวกับ ยาเสพติด	- ที่พักอาศัยคณงาน ก่อสร้าง	5) การดูแลที่พักอาศัยเพื่อรักษาความสงบเรียบร้อยในบริเวณ ที่พักอาศัย - มีการควบคุมและประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับยาเสพติดให้กับ พนักงาน	-	-
- จัดให้มีข้อบัญญัติเกี่ยวกับการดูแลที่พักอาศัย ให้สะอาด ถูกสุขลักษณะ	- ที่พักอาศัยคณงาน ก่อสร้าง	- กำหนดให้คณงานก่อสร้างดูแลทำความสะอาดห้องพัก ของตนเองและช่วยกันดูแลพื้นที่ส่วนรวมให้เป็นระเบียบ เรียบร้อยและถูกสุขลักษณะ	-	- รูปที่ 24 ห้องพักอาศัย คณงานก่อสร้าง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาสด บริษัท ชิน เคน หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>13. การรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง</b> <b>13.1 การเตรียมพื้นที่และการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง</b> - กำหนดขอบเขตพื้นที่ของงานรื้อถอน รวมถึงติดป้ายเตือนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อป้องกันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในเขตพื้นที่ตลอดเวลาของการทำงาน โดยรายละเอียดของรั้วที่ไปตามข้อบังคับอาคาร และมาตรฐานความปลอดภัยจากการก่อสร้าง - ต้องมีการจัดทำประกาศ ค่าเตือนให้ได้ตามวัตถุประสงค์ของความปลอดภัยหรือตามข้อบังคับอาคาร และติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม - ทุกทางเข้า-ออกพื้นที่รื้อถอนอาคารรวมถึงพื้นที่เปิดต่างๆ ต้องมีความสว่างเพียงพอ และมีการทำสิ่งป้องกันให้เป็นไปตามข้อบังคับอาคาร และมาตรฐานความปลอดภัยจากการก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันไม่มีกิจกรรมรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง  - ปัจจุบันไม่มีกิจกรรมรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง  - ปัจจุบันไม่มีกิจกรรมรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาวด บริษัท ชิน เคน ฮยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>13. การรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง (ต่อ)</b> 13.1 การเตรียมพื้นที่และการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง (ต่อ) - จำกัดระยะเวลาการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. - จัดการความปลอดภัยอย่างเป็นระบบตามมาตรฐานสากล เช่น การให้คนงานที่ทำงานรื้อถอนสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ให้เหมาะสมกับลักษณะงาน การวางมาตรการป้องกันอันตรายโดยวิเคราะห์อันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการทำงาน (Job Safety Analysis) การตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์เครื่องมือไฟฟ้า หรือเครื่องจักรที่ใช้ในการยก การตัก การสกัด ทับตึก รื้อถอน เช่น เครน รถแบคโฮ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันไม่มีกิจกรรมรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง - ปัจจุบันไม่มีกิจกรรมรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง	- -	- -



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลา**  
บริษัท ชิน เเค่ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>13. การรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง (ต่อ)</b> 13.1 การเตรียมพื้นที่และการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง (ต่อ) - มีการลำดับงานรื้อถอนโดยละเอียด กำหนด ผู้ปฏิบัติงานและผู้ควบคุมงานแต่ละขั้นตอน ให้ชัดเจน เพื่อมิให้เกิดความสับสนขณะปฏิบัติงานรื้อถอน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันไม่มีกิจกรรมรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง	-	-
13.2 การควบคุมระดับเสียงจากการรื้อถอน - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านการจราจร และอุบัติเหตุบนท้องถนน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันไม่มีกิจกรรมรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง	-	-
- ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงได้รับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อนการก่อสร้างล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน และตลอดระยะที่มีกิจกรรมทำให้เกิดเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันไม่มีกิจกรรมรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาสด บริษัท ชิน เคน ฮยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>13. การรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง (ต่อ)</b> 13.2 การควบคุมระดับเสียงจากการรื้อถอน (ต่อ) - ในขั้นตอนการก่อสร้าง/การรื้อถอน ที่ต้องมีการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดัง ต้องดำเนินการในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น (08.00-17.00 น.) หรือกรณีที่จำเป็นต้องมีการก่อสร้างนอกเวลาดังกล่าวก็ให้ทำแต่กิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังเพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบด้านเสียงที่อาจเกิดขึ้น ยกเว้นกิจกรรมที่จำเป็นต้องดำเนินการต่อเนื่องให้แล้วเสร็จและต้องให้ผู้ชุมชนในพื้นที่ทราบก่อนดำเนินการในกิจกรรมนั้นๆ อย่างน้อย 7 วัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันไม่มีกิจกรรมรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาสด บริษัท ชิน เคน ฮยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>13. การรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง (ต่อ)</b> 13.2 การควบคุมระดับเสียงจากการรื้อถอน (ต่อ) - ในแต่ละช่วงของแผนการก่อสร้างให้กำหนดขอบเขตบริเวณการดำเนินงานก่อสร้างที่ชัดเจน - มีการควบคุมผู้รับเหมาให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันไม่มีกิจกรรมรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง - ปัจจุบันไม่มีกิจกรรมรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง	- -	- -

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาสด บริษัท ชิน เคน ฮยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>13. การรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง (ต่อ)</b> <b>13.3 การจัดการของเสียจากการรื้อถอน</b> - มีการวางแผนการจัดการเศษวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอน และการติดตั้งเครื่องจักร เศษวัสดุที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือสิ่งแวดล้อม ต้องดำเนินการกำจัดอย่างถูกต้อง เหมาะสม และถูกต้องตามกฎหมาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันไม่มีกิจกรรมรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง	-	-
- ตรวจสอบและป้องกันความเสียหายของเส้นทาง การลำเลียงเศษวัสดุที่จะนำไปทิ้ง ต้องไม่สร้างความเดือดร้อน และเสียหายให้กับชุมชนหรือเส้นทาง เช่น การฉีดินน้ำล้างล้อรถก่อนออกภายนอกเขตรื้อถอน การใช้ผ้าคลุมรถ และขนย้ายดินนอกภายนอกพื้นที่รื้อถอนสม่ำเสมอ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันไม่มีกิจกรรมรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง	-	-
- ดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างโดยต้องจัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายตามจุดพักของคนงานก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันไม่มีกิจกรรมรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาวด บริษัท ชิน เคน หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่เ็นสามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>13. การรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง (ต่อ)</b> 13.3 การจัดการของเสียจากการรื้อถอน (ต่อ) - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างให้มีถังรองรับผลฝอยที่เกิดจากค่นงานและจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบแยกประเภท ขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิด กระจายไปตามพื้นที่ก่อสร้าง และตามกิจกรรมต่าง ๆ อย่างเพียงพอและเหมาะสม และติดต่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบมาทำการเก็บขนไปจัดการอย่างถูกหลักสุขาภิบาล		- ภายในพื้นที่โครงการ	-	-
- ขยะมูลฝอยที่เกิดจากการอุปโภคบริโภคของคนงานก่อสร้าง ซึ่งจะประกอบด้วย เศษอาหาร ถูพลาสติก เศษกระดาษ เป็นต้น โดยโครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างและถังรองรับขยะที่มีฝาปิดมีขีดวางกระจายตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ก่อนที่จะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันไม่มีกิจกรรมรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาสด บริษัท ชิน เคน ฮยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>13. การรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง (ต่อ)</b> 13.3 การจัดการของเสียจากการรื้อถอน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว สำหรับเศษวัสดุหรือของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือจำหน่ายให้ใหม่ได้เพื่อพิจารณานำกลับมาใช้ใหม่หรือจำหน่ายให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ</li> <li>- ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้ง และแหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปัจจุบันไม่มีกิจกรรมรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง</li> <li>- ปัจจุบันไม่มีกิจกรรมรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลา  
บริษัท ชิน เเค หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>13. การรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง (ต่อ)</b> 13.3 การจัดการของเสียจากการรื้อถอน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- กำหนดรายละเอียดการจัดการมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างไว้ในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา และควบคุมให้ผู้รับเหมาจัดการมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ โดยไม่นำเศษวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือพื้นที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อประชาชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปัจจุบันไม่มีกิจกรรมรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง</li> <li>- ปัจจุบันไม่มีกิจกรรมรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	-



## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

<b>มาตรการทั่วไป</b>	
	
<b>รูปที่ 1</b> กล้องรับเรื่องร้องเรียน	
<b>มาตรการด้านคุณภาพอากาศ</b>	
	
<b>รูปที่ 2</b> การฉีดพรมน้ำบริเวณถนนและพื้นที่ก่อสร้าง	
	
<b>รูปที่ 3</b> รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างปิดคลุมด้วยผ้าใบ	<b>รูปที่ 4</b> ป้ายเตือนห้ามเผาขยะมูลฝอย

## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)



รูปที่ 5 การล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุก



รูปที่ 6 การทำความสะอาดถนน กรณีเศษดิน เศษหินร่วงหล่น

### มาตรการด้านระดับเสียง



รูปที่ 7 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงาน



## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านคุณภาพน้ำ



รูปที่ 8 ห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงาน

### มาตรการด้านทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า



รูปที่ 9 รั้วรอบพื้นที่โครงการ

## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านการคมนาคมขนส่ง



รูปที่ 10 ป้ายและสัญญาณเตือนจราจร



รูปที่ 11 เจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 12 ทางเบี่ยงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ



## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	
	
รูปที่ 13 รางระบายน้ำฝน	รูปที่ 14 บ่อพักน้ำฝน
	
รูปที่ 15 ตะแกรงดักขยะ	รูปที่ 16 บ่อดักตะกอน
มาตรการด้านการจัดการของเสีย	
	
รูปที่ 17 ภาชนะรองรับขยะ	



## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านการจัดการของเสีย (ต่อ)



รูปที่ 18 รถเก็บขยะ

### มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



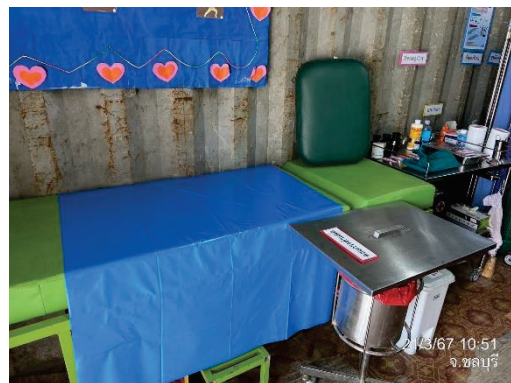
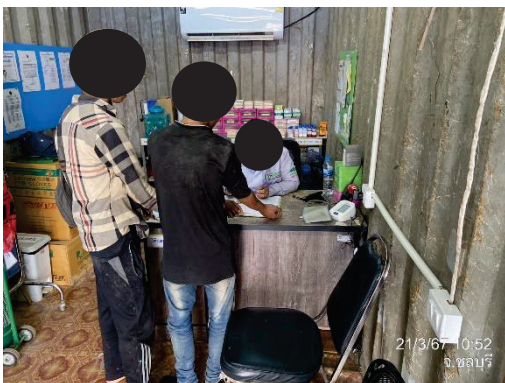
รูปที่ 19 ป้ายแสดงเขตอันตรายและป้ายเตือนด้านความปลอดภัย

## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 19 (ต่อ) ป้ายแสดงเขตอันตรายและป้ายเตือนด้านความปลอดภัย



รูปที่ 20 ห้องปฐมพยาบาล



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

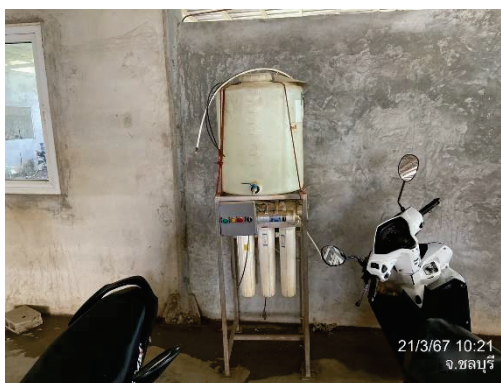
มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 21 รถรับ-ส่งกรณีฉุกเฉิน



รูปที่ 22 เวชภัณฑ์และยาสำหรับปฐมพยาบาล



รูปที่ 23 การจัดเตรียมน้ำดื่มสำหรับคนงานก่อสร้าง

มาตรการด้านการดำเนินการบริเวณที่พักอาศัยของคนงานก่อสร้าง



รูปที่ 24 ห้องพักอาศัยคนงานก่อสร้าง

## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านการดำเนินการบริเวณที่พักอาศัยของคณงานก่อสร้าง (ต่อ)	
	
รูปที่ 24 (ต่อ) ห้องพักอาศัยคณงานก่อสร้าง	
	
รูปที่ 25 ข้อมูลเบอร์โทรศัพท์กรณีฉุกเฉิน	รูปที่ 26 อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณบ้านพักคณงาน



### บทที่ 3

## การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กถด ของบริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ระยะก่อสร้าง) ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียง และคุณภาพน้ำผิวดิน ซึ่งดำเนินการตรวจวัด โดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### 3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กถด ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพพนักงานและชุมชนโดยรอบโครงการ

### 3.2 การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.3/2003 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564 ของโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กถด ของบริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ได้ดังตารางที่ 3.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
2. ระดับเสียง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน
5. ขยะมูลฝอย
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
7. สังคม-เศรษฐกิจ

**ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาสด**  
บริษัท ชิน เคน ไทย จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</b> ตรวจวัดบริเวณชุมชน จำนวน 4 สถานี * บ้านเฉลิมลาภ (A1) * บ้านเขาระดัง (A2) * บ้านไผ่สุ่น (A3) * โรงเรือนบ้านระเวิง (A4)	- TSP - PM-10 - ทิศทางและความเร็วลม (1 สถานี)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ ระยะก่อสร้าง ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 9-16 พฤษภาคม 2567 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาวด บริษัท ชิน เคน ฮยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)</b> ตรวจวัดบริเวณชุมชน จำนวน 4 สถานี * บ้านเฉลิมลาภ (A1) * บ้านเขากระซิง (A2) * บ้านไต้สูน (A3) * โรงเรียนบ้านระเวิง (A4)	- TSP - PM-10 - PM 2.5 - SO <sub>2</sub> <sup>(1 hr)</sup> - SO <sub>2</sub> <sup>(24 hr)</sup> - NO <sub>2</sub> - ที่ ต ท ง และ ความเร็วลม (1 สถานี)	- จัดทำเป็นข้อมูลพื้นฐาน จำนวน 1 ครั้ง 7 วัน ต่อเนื่อง ก่อนเริ่มการก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ก่อนเริ่มการก่อสร้างเพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูล จำนวน 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 26 มีนาคม ถึง 2 เมษายน 2564 ผลการตรวจวัดพบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ SO <sub>2</sub> <sup>(24 ชม.)</sup> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ปริมาณ PM 2.5 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ SO <sub>2</sub> <sup>(1 ชม.)</sup> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง และปริมาณ NO <sub>2</sub> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป แสดงรายละเอียดในบทที่ 4	-	- บทที่ 4

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลา**  
บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการ ตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ระดับเสียง</b> ตรวจวัดบริเวณชุมชนที่อยู่ใกล้ โครงการ จำนวน 2 สถานี * บ้านเฉลิมลาภ (N1) * บ้านเขาระฆัง (N2)	- Leq 24 hr - Lmax - เสียงรบกวน	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง ช่วง เดียวกับการตรวจวัด คุณภาพอากาศ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้าง ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 9-16 พฤษภาคม 2567 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า Leq 24 hr และ Lmax มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับ เสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการ ประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 สำหรับระดับเสียงรบกวน ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องระดับเสียง รบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่า ระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบ กิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ยกเว้นบริเวณบ้านเขาระฆัง (N2) พบว่า ในบางช่วงเวลามีค่าเกินเกณฑ์ที่กำหนด อาจเกิด เนื่องจากกิจกรรมของชุมชน เช่น การจราจร สัตว์เลี้ยง เป็นต้น สำหรับในช่วงเวลากลางคืนทางโครงการไม่มีกิจกรรม การก่อสร้างใดๆ โดยเวลาทำงานก่อสร้างปกติคือช่วงเวลา 07.00-18.00 น.	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาเวด บริษัท ชิน เเคอ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำผิวดิน</b> ตรวจวัด 3 สถานี * SW1 = บ่อหนองน้ำผิวน้ำ 2 ภายในพื้นที่โครงการ * SW2 = คลองมาบไซเฒ่า * SW3 = คลองจองแง	- Colour, Temperature, pH, Turbidity, Electrical Conductivity, Total Dissolved Solids, Suspended Solids, Total Hardness, DO, BOD, Cu, Ni, Iron, Mn, Zn, Cd, Cr <sup>6+</sup> , Pb, Total Hg และ As	- จัดทำเป็นข้อมูลพื้นฐาน จำนวน 1 ครั้ง ก่อนเริ่มการก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินเพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูลจำนวน 1 ครั้ง ก่อนเริ่มการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2564 ผลการตรวจวัด เมื่อเทียบเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ยกเว้นปริมาณออกซิเจนละลาย และแมงกานีส บริเวณคลองจองแง มีค่าไม่เกินไปตามเกณฑ์คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 อาจเนื่องจากการได้รับน้ำทิ้งจากพื้นที่ใกล้เคียงซึ่งเป็นพื้นที่เกษตรกรรม (สวนปาล์ม) ประกอบกับเป็นช่วงฤดูแล้งน้ำค่อนข้างน้อย และมีการเฝ้าป้อมองของเขาวัดชีในแหล่งน้ำ แสดงรายละเอียดในบทที่ 4	- บริเวณคลองมาบไซเฒ่าไม่สามารถดำเนินการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำในช่วงก่อนเริ่มก่อสร้างได้ในเดือนมีนาคม 2564 ได้เนื่องจากน้ำในลำคลองแห้ง (เป็นลำคลองที่มีน้ำไหลเวียนไม่ตลอด)	- บทที่ 4

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลวด**  
บริษัท ชิน เคน โคอ ฮยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) ตรวจวัด 2 สถานี * SW2 = คลองมาไข่เฒ่า * SW3 = คลองจ่อแง	- pH, DO, BOD, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria, Total Hardness, NO <sub>3</sub> , NH <sub>3</sub> , Cu, Ni, Mn, Zn, Cd, Cr <sup>6+</sup> , Pb, Total Hg, As และ Cyanide	- ปีละ 2 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 1 ครั้ง ในวันที่ 15 พฤษภาคม 2567 ผลการตรวจวัดเมื่อเทียบเกณฑ์ คุณภาพน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่ง น้ำผิวดิน พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ยกเว้น ปริมาณ DO, BOD, FCB และ TCB ปริมาณคล่องมาไข่เฒ่า (SW2) ปริมาณ Mn และ BOD ปริมาณคล่องแง (SW3) มีค่า ไม่เป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 3 เนื่องจากบริเวณคลองมาไข่เฒ่าและคลองอแงเป็นแหล่งรองรับ น้ำทิ้งจากพื้นที่ชุมชนเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม บริเวณลำน้ำ พบวัชพืชค่อนข้างมากมีการเน่าเปื่อยของเศษวัชพืชในแหล่งน้ำ ทำให้มีการสะสมของสารอินทรีย์	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาวด บริษัท ชิน เคน ไทย จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณภาพน้ำใต้ดิน</b> ตรวจวัดจำนวน 4 จุด * บริเวณด้านทิศเหนือน้ำของการไหลน้ำใต้ดินทิศตะวันตก (UW1) * บริเวณด้านทิศเหนือน้ำของการไหลน้ำใต้ดินทิศเหนือ (UW2) * บริเวณด้านทิศเหนือน้ำของการไหลน้ำใต้ดินทิศตะวันออก (UW3) * บริเวณด้านทิศเหนือน้ำของการไหลน้ำใต้ดินทิศใต้ (UW4)	- Temperature, Colour, Turbidity, pH, Electrical Conductivity, Hardness, Salinity, Cd, Cr <sup>+6</sup> , Cu, Pb, Mn, Ni, Zn, As, Hg, Fe, Se	- จัดทำเป็นข้อมูลพื้นฐานจำนวน 1 ครั้ง ก่อนเริ่มก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ก่อนเริ่มก่อสร้างจำนวน 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2564 เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 แสดงรายละเอียดในบทที่ 4	-	- บทที่ 4



**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาวด บริษัท ชิน เคน ฮยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. ขยะมูลฝอย</b> - ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกปริมาณขยะมูลฝอย	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการบันทึกปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ระยะก่อสร้าง	-	- ภาคนวก 22ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาสด บริษัท ชิน เคน หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> - ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุถึงสาเหตุ ผลต่อ สุข ภา พพนักงาน ความเสียหาย/สูญเสีย และการแก้ไขปัญหา	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ	- โครงการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ ระยะก่อสร้าง ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ	-	- ภาคนว 20๗
- รายงานสรุปผลการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของคณาก่อสร้างและบริษัทรับเหมา	- พื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูลปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยให้กับพนักงานตามแผน	-	- ภาคนว 24๗

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กชุบพรีเทน และเหล็กกลาเวด บริษัท ชิน เคน ไฮเวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>7. สังคม-เศรษฐกิจ</b> - ชุมชนโดยรอบ	- บันทึกข้อร้องเรียนของประชาชนในชุมชนจากการดำเนินการก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการบันทึกข้อร้องเรียนของประชาชนในชุมชนที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ สำหรับระยะก่อสร้างในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบข้อร้องเรียนจากบันทึกข้อร้องเรียนของโรงงาน	-	- ภาคผนวก 2ข

### 3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กถด บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด มีวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐานแสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	TSP PM-10 WS & WD	US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method Cup Anemometer and Anodized Aluminium Vane Method อ้างอิง - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
2. ระดับเสียง	Leq 24 hr Lmax เสียงรบกวน	IEC 61672/Integrated Sound Level IEC 61672/Integrated Sound Level IEC 60942/Integrated Sound Level อ้างอิง - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	pH	Electrometric Method
	DO	Membrane Electrode
	BOD	5-Days BOD Test, Azide Modification Method
	Total Hardness	EDTA Titrimetric
	Cr <sup>+6</sup>	Colorimetric Method
	Pb	Digestion, Electrothermal AAS Method
	Cd	Digestion, Electrothermal AAS Method
	Ni	Digestion, Electrothermal AAS Method
	Total Hg	Cold-Vapor AAS Method
	As	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method
	Cu	ICP Method
	Mn	ICP Method
	Zn	ICP Method
	Total Coliform Bacteria	Multiple-Tube Fermentation Technique
	Fecal Coliform Bacteria	Multiple-Tube Fermentation Technique
	NO <sub>3</sub>	Cadmium Reduction
	NH <sub>3</sub>	Distillation/Titrimetric Method
	Cyanide	Distillation/Colorimetric Method
		- อ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน : ประเภทที่ 3

### 3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

#### 3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณบ้านเฉลิมลาภ (A1), บ้านเขาระวัง (A2), บ้านไต้สุน (A3) และโรงเรียนบ้านระเวิง (A4) ระหว่างวันที่ 9-16 พฤษภาคม 2567 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังตารางที่ 3.4-1 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-1 และ 3.4-2

จากผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
1.	บ้านเฉลิมลาภ (A1)	09-10/05/67	0.031	0.024
		10-11/05/67	0.035	0.021
		11-12/05/67	0.036	0.026
		12-13/05/67	0.045	0.030
		13-14/05/67	0.022	0.016
		14-15/05/67	0.058	0.037
		15-16/05/67	0.042	0.023
ค่าต่ำสุด			0.022	0.016
ค่าสูงสุด			0.058	0.037
ค่าเฉลี่ย			0.038	0.025
มาตรฐาน			0.33	0.12

พิกัด : 47P 0742734 UTM 1447405

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) (ค.ศ. 2004) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมในบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

บริเวณบ้านเฉลิมลาภ (A1) : อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 0.2 กิโลเมตร มีบ้านพักอาศัยประมาณ 10 หลังคาเรือน พื้นถนนเป็นลูกรังถัดไปเป็นไร่สับปะรด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
2.	บริเวณบ้านเขาระฆัง (A2)	09-10/05/67	0.027	0.016
		10-11/05/67	0.028	0.015
		11-12/05/67	0.025	0.019
		12-13/05/67	0.023	0.017
		13-14/05/67	0.015	0.011
		14-15/05/67	0.023	0.014
		15-16/05/67	0.026	0.017
ค่าต่ำสุด			0.015	0.011
ค่าสูงสุด			0.028	0.019
ค่าเฉลี่ย			0.024	0.016
มาตรฐาน			0.33	0.12

พิกัด : 47P 0744494 UTM 1446004

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) (ค.ศ. 2004)  
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมในบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

บริเวณบ้านเขาระฆัง (A2) : อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันออกประมาณ 1.5 กิโลเมตร พื้นที่โดยรอบส่วนใหญ่เป็นไร่  
สับปะรด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
3.	บริเวณบ้านไต้สูน (A3)	09-10/05/67	0.026	0.018
		10-11/05/67	0.042	0.025
		11-12/05/67	0.048	0.026
		12-13/05/67	0.034	0.020
		13-14/05/67	0.034	0.019
		14-15/05/67	0.053	0.025
		15-16/05/67	0.038	0.023
ค่าต่ำสุด			0.026	0.018
ค่าสูงสุด			0.053	0.026
ค่าเฉลี่ย			0.039	0.022
มาตรฐาน			0.33	0.12

พิกัด : 47P 0740109 UTM 1444442

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) (ค.ศ. 2004)  
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมในบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

บริเวณบ้านไต้สูน (A3) : ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ประมาณ 2.7 กิโลเมตร เป็นพื้นที่ศูนย์  
ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อบต. ตาสีห์ ติดถนนเส้น 3138 พื้นที่โดยรอบส่วนใหญ่  
เป็นบ้านพักอาศัยและเขตอุตสาหกรรม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
4.	บริเวณโรงเรียนบ้านระเวิง (A4)	09-10/05/67	0.029	0.017
		10-11/05/67	0.032	0.020
		11-12/05/67	0.028	0.011
		12-13/05/67	0.025	0.010
		13-14/05/67	0.038	0.019
		14-15/05/67	0.050	0.033
		15-16/05/67	0.032	0.013
ค่าต่ำสุด			0.025	0.010
ค่าสูงสุด			0.050	0.033
ค่าเฉลี่ย			0.033	0.018
มาตรฐาน			0.33	0.12

พิกัด : 47P 0739498 UTM 1447954

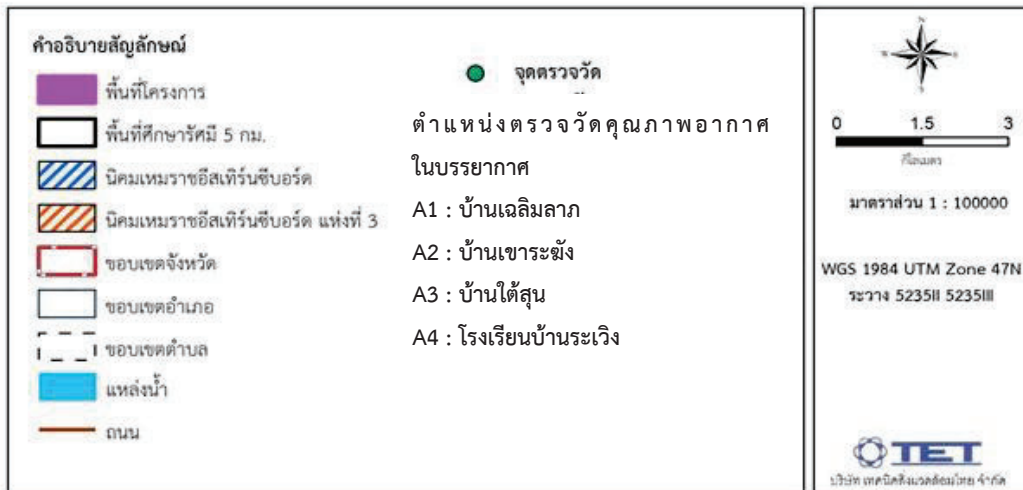
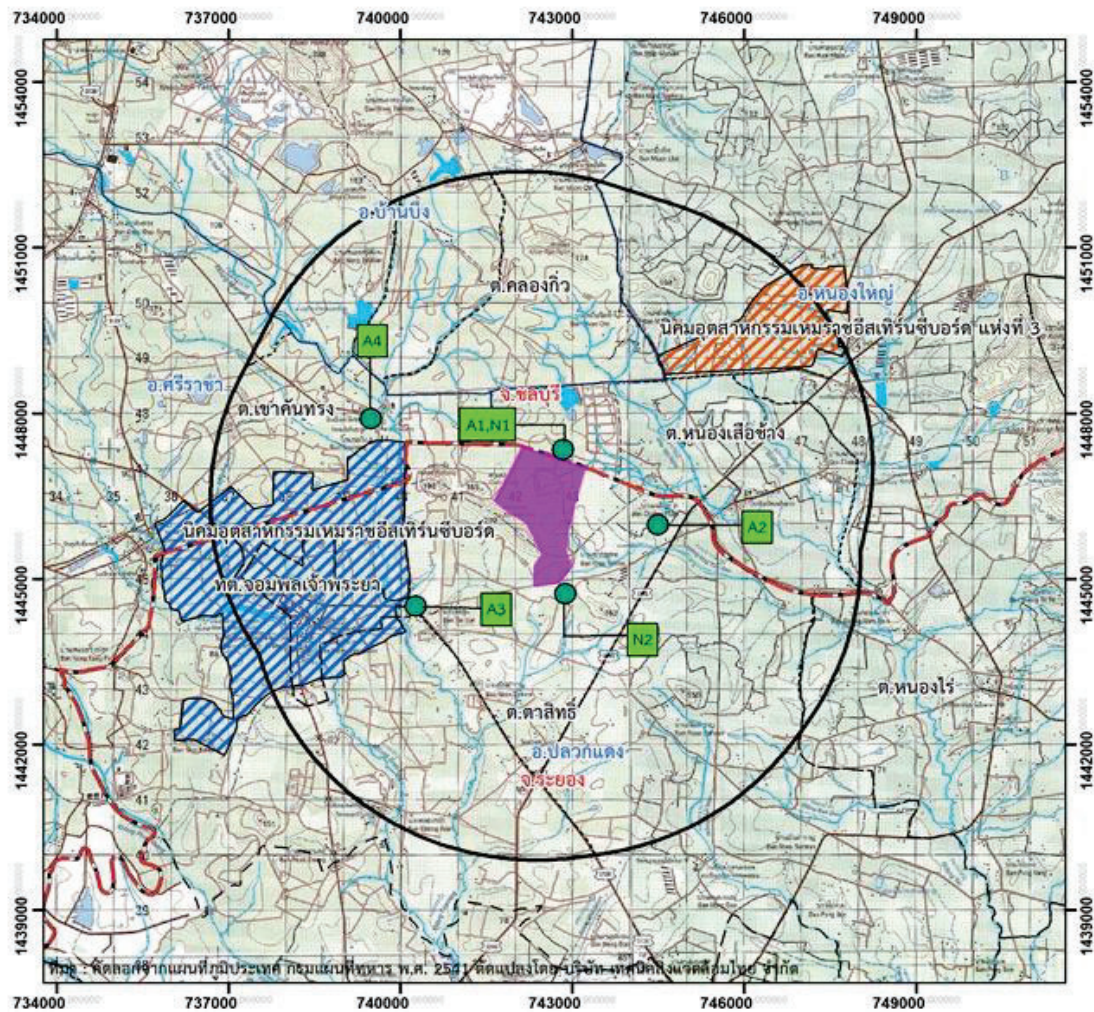
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) (ค.ศ. 2004)  
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมในบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

บริเวณโรงเรียนบ้านระเวิง (A4) : ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือประมาณ 2.6 กิโลเมตร ในพื้นที่ของโรงเรียน  
บ้านระเวิงติดกับวัดบ้านระเวิง พื้นที่โดยรอบส่วนใหญ่เป็นบ้านพักอาศัยของชุมชน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-1 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



	
<p>บ้านเฉลิมลาภ (A1)</p>	<p>บ้านเขาระวัง (A2)</p>
	
<p>บ้านใต้สุน (A3)</p>	<p>โรงเรียนบ้านระเวิง (A4)</p>
<p>รูปที่ 3.4-2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p>	

### 3.4.2 ความเร็วลมและทิศทางลม

โครงการดำเนินการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลมของโครงการ จำนวน 1 สถานี บริเวณบ้านเฉลิมลาภ (A1) ระหว่างวันที่ 9-16 พฤษภาคม 2567 จากผลการตรวจวัด พบว่า ความเร็วลม มีค่าระหว่าง 0.0-4.5 เมตร/วินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่องเท่ากับ 0.7 เมตร/วินาที เป็นลมสงบคิดเป็น ร้อยละ 63.1 ลมเบาคิดเป็นร้อยละ 36.3 และลมเฉื่อยคิดเป็นร้อยละ 0.6 ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจาก ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ และทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-2 ผังแสดงความเร็วลม และทิศทางลมดังรูปที่ 3.4-3 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-4

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

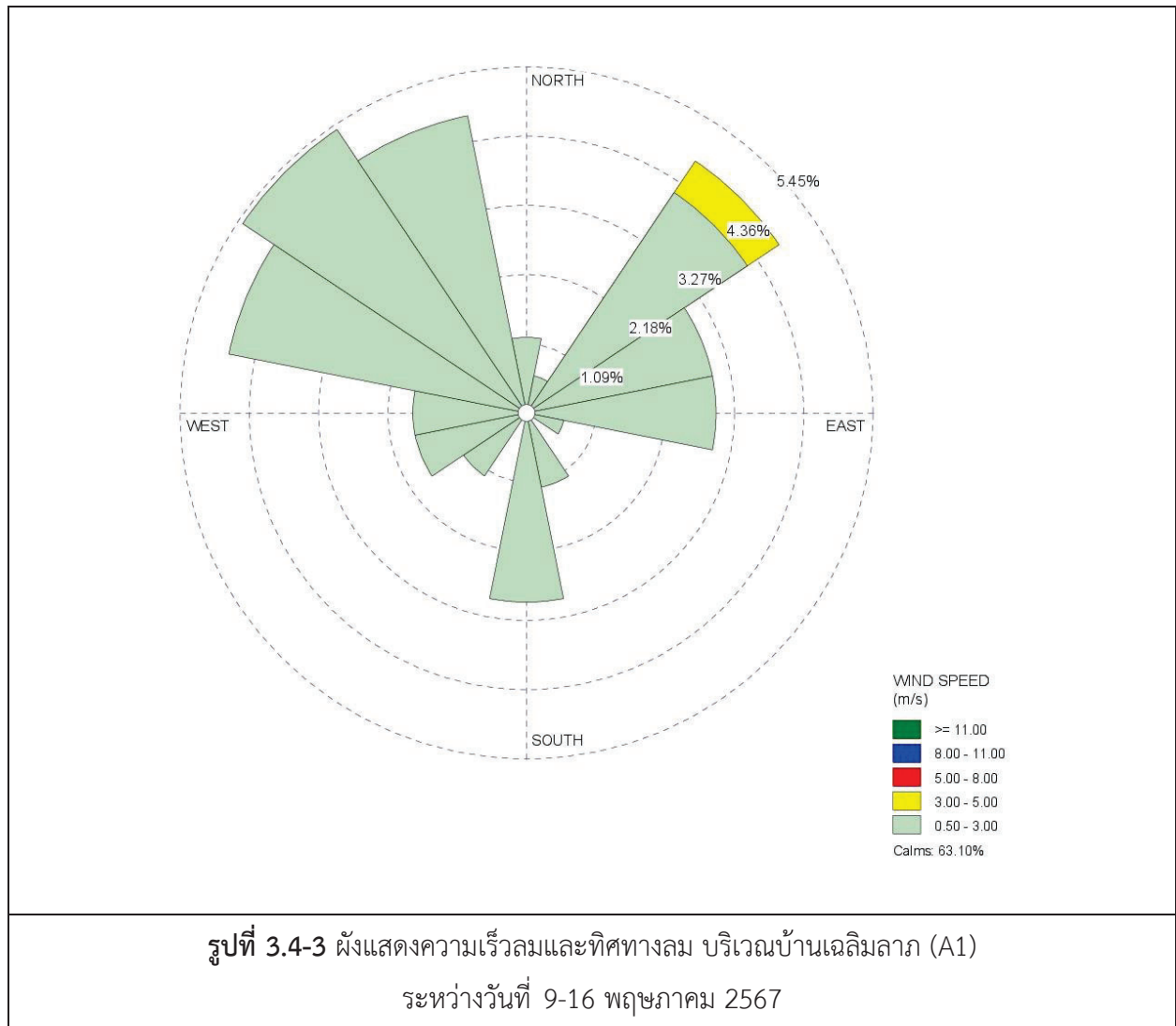
อันดับ	เวลา	บ้านเฉลิมลาภ (A1)													
		09-10/05/67		10-11/05/67		11-12/05/67		12-13/05/67		13-14/05/67		14-15/05/67		15-16/05/67	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	13:00-14:00	0.4	SSE	0.4	ESE	0.9	ENE	1.3	NNW	0.4	SSE	1.8	WNW	1.8	WNW
2.	14:00-15:00	1.3	SW	0.9	E	1.3	S	1.3	ENE	0.4	ESE	1.8	NW	2.2	SW
3.	15:00-16:00	2.2	WSW	1.3	SSE	0.9	W	1.8	S	4.5	NE	1.3	NW	1.3	SSE
4.	16:00-17:00	2.7	NE	0.9	S	0.4	W	1.3	WSW	2.7	NNW	2.2	NW	2.7	ENE
5.	17:00-18:00	0.4	WSW	0.4	E	0.4	WNW	0.4	SW	0.4	N	2.2	WNW	0.9	NE
6.	18:00-19:00	0.4	SW	0.4	S	0.0	NW	1.3	WSW	0.0	NW	1.3	WNW	0.0	WNW
7.	19:00-20:00	0.9	E	0.0	NW	0.0	NW	0.0	WSW	0.0	ESE	0.4	NE	0.4	E
8.	20:00-21:00	1.8	E	0.0	SSE	0.0	WSW	0.0	WSW	0.4	WSW	0.0	ESE	0.4	E
9.	21:00-22:00	1.3	NE	0.0	E	0.4	E	0.0	ENE	0.4	ENE	0.0	ESE	0.0	SSE
10.	22:00-23:00	0.4	WSW	0.4	S	0.0	E	0.0	ENE	2.2	NNW	0.0	ESE	0.0	ESE
11.	23:00-00:00	0.0	WSW	0.4	S	0.0	E	0.0	E	1.3	NNW	0.0	ESE	0.0	ESE
12.	00:00-01:00	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	E	0.0	E	1.8	W	0.0	ESE	0.0	ESE
13.	01:00-02:00	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	E	0.0	E	0.0	W	0.0	ESE	0.0	ESE
14.	02:00-03:00	0.0	WSW	0.4	NNE	0.0	E	1.3	NNE	0.4	ENE	0.0	ESE	0.0	ESE
15.	03:00-04:00	0.0	WSW	0.0	SE	0.0	W	0.4	E	0.9	N	0.4	E	0.4	ESE
16.	04:00-05:00	0.0	WNW	0.0	NNE	0.0	W	0.9	ESE	1.3	NNW	0.0	E	0.0	ESE
17.	05:00-06:00	0.0	WNW	1.3	WNW	0.0	W	0.0	SE	0.9	WNW	0.4	ENE	0.0	ESE
18.	06:00-07:00	0.4	WSW	1.3	NW	0.0	W	0.0	SE	0.4	W	0.0	ENE	0.4	W
19.	07:00-08:00	0.0	W	0.9	NE	0.0	W	0.0	SE	0.0	NW	0.0	ESE	0.0	WSW
20.	08:00-09:00	0.4	NNW	1.3	NNW	0.0	WNW	0.0	E	1.3	WNW	0.4	ENE	0.4	NW
21.	09:00-10:00	0.4	E	2.2	NNW	0.4	NW	0.0	WSW	1.8	NW	0.4	ENE	0.4	NW
22.	10:00-11:00	0.4	S	1.8	NW	1.3	W	0.0	W	2.2	NE	1.3	NW	1.8	ENE
23.	11:00-12:00	0.9	S	1.3	NE	1.3	NW	0.4	SSE	1.3	NW	1.8	NE	1.8	E
24.	12:00-13:00	0.4	S	1.3	E	1.3	N	0.9	S	1.8	NNW	0.9	ENE	1.8	WNW
ค่าเฉลี่ย		0.6	-	0.7	-	0.4	-	0.5	-	1.1	-	0.7	-	0.7	-

พิกัด : 47P 0742734 UTM 1447405

หมายเหตุ : ความเร็วลม (WS) = (เมตร/วินาที)

ทิศทางลม (WD)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควัดสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





บริเวณบ้านเฉลิมลาภ (A1)

รูปที่ 3.4-4 การตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม



### 3.4.3 ระดับเสียง

#### 1) ระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ้านเฉลิมลาภ (N1) และ บ้านเขาระฆัง (N2) ระหว่างวันที่ 9-16 พฤษภาคม 2567 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-3 และ 3.4-4 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-5 และ 3.4-6

จากผลการตรวจวัด พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $Leq\ 24\ hr$ ) และค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 สำหรับค่า  $L_{90}$  และ  $L_{dn}$  ไม่สามารถเทียบกับ เกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 2) ระดับเสียงรบกวน

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณเดียวกับการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $Leq\ 24\ hr$ ) ได้แก่ บ้านเฉลิมลาภ (N1) และบ้านเขาระฆัง (N2) ซึ่งจากการคำนวณผลค่าระดับการรบกวน ทั้ง 2 สถานี พบว่า ระดับเสียงรบกวนส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ยกเว้นระดับเสียงรบกวนบริเวณ บ้านเขาระฆัง (N2) ในบางช่วงเวลามีค่าเกินเกณฑ์ที่กำหนด อาจเกิดจากกิจกรรมของชุมชน เช่น การจราจร สัตว์เลี้ยง เป็นต้น สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการจะมีขอบเขตการก่อสร้างอยู่ในโซนกลางของพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่มีชุมชนในระยะประชิด ระยะเวลาทำงานก่อสร้างปกติ 07.00-18.00 น. ทั้งนี้ในช่วงเวลากลางคืนทางโครงการไม่มี กิจกรรมการก่อสร้างใดๆ แต่อย่างไรก็ตามโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านเสียงอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกัน ผลกระทบที่เกิดขึ้น โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบเรื่องร้องเรียนด้านเสียงจากการดำเนิน กิจกรรมก่อสร้างแต่อย่างใด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลาวด บริษัท ชิน เคน ฮยวน จำกัด  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตารางที่ 3.4-3 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))								ระดับเสียงรบกวน	
		Leq 24 hr		Lmax		ช่วงเวลา					
				ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย			
				ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย			ค่าต่ำสุด-สูงสุด	
1. บ้านเฉลิมลาภ (N1)	09-16/05/67	50.6-53.7	52.5	67.3-79.4	74.4	06.00-22.00		-15.0 ถึง 9.9			
						22.00-06.00		-12.7 ถึง 8.6			
2. บ้านเขาระงัง (N2)	09-16/05/67	51.8-54.5	52.8	78.3-91.0	83.5	06.00-22.00		-9.5 ถึง 17.0			
						22.00-06.00		-12.3 ถึง 15.6			
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70		115		-		10 <sup>(2)(3)</sup>			

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)  
(3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3.4-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)											
		09-10/05/67			10-11/05/67			11-12/05/67			12-13/05/67		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13.00-14.00	54.4	68.0	53.0	54.8	72.2	53.0	53.5	67.3	52.1	53.4	69.5	51.9
2.	14.00-15.00	55.2	67.1	53.0	54.4	72.9	52.9	53.1	70.3	51.7	51.9	66.1	50.4
3.	15.00-16.00	54.4	67.8	52.8	52.2	64.0	49.6	52.4	70.6	50.1	53.1	70.5	51.6
4.	16.00-17.00	53.3	63.4	52.0	53.8	72.4	52.2	52.9	70.7	51.1	52.2	66.5	49.8
5.	17.00-18.00	54.3	60.4	52.8	52.1	73.0	49.9	50.4	61.5	47.4	51.7	61.7	48.3
6.	18.00-19.00	54.0	62.6	52.5	52.7	70.4	49.5	53.7	65.1	51.9	53.6	64.5	52.1
7.	19.00-20.00	53.6	61.1	52.9	54.7	66.3	53.1	53.8	63.1	52.0	53.5	62.8	51.7
8.	20.00-21.00	54.0	63.4	52.7	54.1	61.3	52.5	54.1	61.4	52.3	53.5	60.4	52.0
9.	21.00-22.00	54.3	60.4	52.7	54.3	64.7	53.0	53.4	63.7	52.2	51.7	59.2	49.4
10.	22.00-23.00	53.5	65.7	52.2	52.9	61.4	49.3	52.4	62.4	49.0	53.4	62.6	52.3
11.	23.00-00.00	52.9	63.1	50.7	53.8	68.3	52.3	54.0	66.2	52.3	53.6	61.4	51.8
12.	00.00-01.00	53.9	61.0	52.2	54.5	65.0	52.9	53.7	61.6	52.2	53.3	61.3	51.4
13.	01.00-02.00	53.9	61.9	52.2	54.1	62.8	52.5	53.3	62.3	51.7	50.8	63.3	49.9
14.	02.00-03.00	53.7	60.6	52.1	51.6	59.6	49.4	49.8	58.7	46.9	45.9	55.2	45.1
15.	03.00-04.00	50.4	57.4	47.5	49.8	63.6	46.9	51.6	62.1	50.0	51.6	61.1	49.9
16.	04.00-05.00	52.1	61.8	50.1	52.4	63.2	50.8	52.1	61.8	50.0	49.8	63.0	47.7
17.	05.00-06.00	51.9	66.1	49.2	50.9	63.5	47.8	49.5	64.5	47.3	49.8	64.9	45.7
18.	06.00-07.00	49.6	64.4	46.9	52.4	72.6	47.2	55.1	73.9	53.3	54.0	69.4	52.1
19.	07.00-08.00	54.9	73.9	52.8	55.7	72.5	53.9	54.8	70.8	53.1	53.8	70.2	52.0
20.	08.00-09.00	55.3	71.0	53.0	55.8	72.7	53.8	53.8	69.1	52.5	52.8	64.7	50.5
21.	09.00-10.00	53.8	71.7	52.4	54.1	79.4	52.1	53.8	66.3	52.6	52.6	66.1	50.6
22.	10.00-11.00	55.6	71.2	53.3	53.6	77.8	51.8	51.7	66.1	48.2	50.4	56.5	48.4
23.	11.00-12.00	52.0	63.8	48.7	51.6	67.0	48.6	52.7	66.4	51.7	52.2	57.9	51.1
24.	12.00-13.00	53.6	67.3	52.3	54.1	69.3	52.5	53.6	67.1	52.0	52.0	64.5	50.8
Leq 24 hr		53.7	-	-	53.6	-	-	53.1	-	-	52.4	-	-
Lmax		-	73.9	-	-	79.4	-	-	73.9	-	-	70.5	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.3	-	-	59.3	-	-	59.2	-	-	58.5	-	-

พิกัด : 47P 0742770 UTM 1447398

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโวลุ่มไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)								
		13-14/05/67			14-15/05/67			15-16/05/67		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13.00-14.00	51.2	60.6	50.3	50.9	59.4	49.3	50.2	59.5	48.1
2.	14.00-15.00	50.6	55.6	49.3	50.8	64.4	49.1	50.1	61.6	47.3
3.	15.00-16.00	50.2	60.1	48.4	50.0	61.9	47.9	49.6	71.5	47.6
4.	16.00-17.00	48.9	55.9	46.5	48.7	58.0	46.0	50.5	60.8	47.7
5.	17.00-18.00	49.8	57.9	47.9	50.6	60.2	49.3	53.3	61.9	51.9
6.	18.00-19.00	50.6	66.5	49.0	50.9	57.9	49.6	53.6	62.4	52.0
7.	19.00-20.00	50.8	61.6	49.6	50.6	58.7	49.1	53.7	65.3	52.2
8.	20.00-21.00	50.7	56.3	49.4	50.7	56.1	49.4	51.0	63.8	47.7
9.	21.00-22.00	50.6	56.9	48.8	50.3	56.4	48.3	51.8	63.8	50.7
10.	22.00-23.00	50.8	63.5	49.4	50.8	62.5	49.2	53.0	63.0	51.4
11.	23.00-00.00	50.8	67.0	49.2	50.5	56.2	48.9	52.6	63.7	50.9
12.	00.00-01.00	50.6	56.3	49.1	49.5	56.1	48.4	51.1	61.8	49.3
13.	01.00-02.00	49.3	56.8	46.6	45.9	50.8	45.0	46.4	63.1	45.1
14.	02.00-03.00	50.0	63.7	47.5	46.9	51.5	45.7	46.0	64.9	41.9
15.	03.00-04.00	51.2	58.1	49.5	49.2	54.9	48.6	48.4	67.3	44.1
16.	04.00-05.00	49.7	57.1	47.6	47.9	53.6	46.6	47.8	65.1	43.6
17.	05.00-06.00	49.9	62.8	48.6	50.3	58.6	48.7	46.6	70.5	42.7
18.	06.00-07.00	50.8	64.2	49.2	52.1	63.9	50.0	52.2	71.5	49.8
19.	07.00-08.00	50.8	60.8	49.3	57.5	78.8	50.4	52.4	60.7	51.1
20.	08.00-09.00	51.0	57.1	50.1	60.2	74.1	54.1	52.3	65.8	51.5
21.	09.00-10.00	51.2	60.9	50.0	55.4	63.9	52.1	50.5	58.7	47.8
22.	10.00-11.00	50.4	65.4	46.9	47.7	55.9	45.0	53.0	67.9	51.5
23.	11.00-12.00	51.5	59.6	49.9	54.6	68.3	50.5	53.3	77.0	51.5
24.	12.00-13.00	51.2	67.3	49.7	54.1	67.0	50.7	55.6	75.5	52.6
Leq 24 hr		50.6	-	-	52.6	-	-	51.7	-	-
Lmax		-	67.3	-	-	78.8	-	-	77.0	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		56.8	-	-	56.9	-	-	57.0	-	-

พิกัด : 47P 0742770 UTM 1447398

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		บ้านเขาชะงั้ง (N2)											
		09-10/05/67			10-11/05/67			11-12/05/67			12-13/05/67		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13.00-14.00	55.2	75.9	41.9	60.7	80.6	45.5	54.5	72.2	46.5	58.5	85.0	50.1
2.	14.00-15.00	54.0	75.1	43.0	55.0	85.6	44.9	52.5	68.2	45.6	58.6	82.8	53.1
3.	15.00-16.00	55.3	75.6	45.1	55.7	76.1	45.8	51.9	67.8	43.5	60.3	75.9	52.0
4.	16.00-17.00	53.5	72.4	46.3	52.2	73.0	43.3	49.7	69.5	44.7	56.2	85.7	47.0
5.	17.00-18.00	55.4	69.9	55.5	53.9	75.2	43.0	46.7	61.2	42.1	50.5	72.6	44.5
6.	18.00-19.00	55.9	65.6	54.9	54.0	75.7	42.8	51.9	64.3	45.3	51.8	77.1	45.0
7.	19.00-20.00	46.1	60.6	42.3	54.3	75.5	45.3	54.5	69.6	45.6	47.2	65.2	43.5
8.	20.00-21.00	54.4	67.1	53.5	54.8	72.6	47.2	53.7	78.3	45.8	48.3	64.2	44.3
9.	21.00-22.00	46.5	59.5	41.6	51.0	65.6	42.6	49.9	67.0	44.5	47.5	66.5	44.9
10.	22.00-23.00	45.0	68.9	40.3	53.3	67.1	49.8	53.3	69.6	45.7	47.1	62.9	45.1
11.	23.00-00.00	47.2	68.4	41.0	50.2	59.5	42.1	50.6	69.6	44.3	45.9	60.0	43.8
12.	00.00-01.00	45.4	65.1	40.8	45.1	58.2	40.8	50.2	70.1	42.9	46.2	63.4	43.1
13.	01.00-02.00	46.1	68.6	41.3	48.4	68.9	39.8	48.9	61.9	44.9	45.8	63.2	43.6
14.	02.00-03.00	45.3	71.0	39.5	50.8	59.8	44.2	49.4	67.9	44.2	45.0	63.4	42.8
15.	03.00-04.00	45.5	65.9	40.0	45.1	58.5	43.3	52.5	69.6	43.2	45.6	63.8	42.4
16.	04.00-05.00	44.7	67.7	40.6	51.6	69.5	47.6	51.3	71.9	38.2	46.3	64.7	41.7
17.	05.00-06.00	43.8	65.5	39.7	46.7	61.2	42.1	51.3	71.0	40.9	51.3	69.4	44.7
18.	06.00-07.00	45.7	66.4	39.3	43.7	58.5	40.3	46.4	69.2	38.7	56.5	88.9	45.1
19.	07.00-08.00	52.3	71.9	37.9	50.1	71.8	39.5	46.9	68.4	40.3	56.1	88.0	48.3
20.	08.00-09.00	54.7	74.2	39.0	52.7	73.6	40.7	50.1	71.9	43.3	57.0	83.5	49.8
21.	09.00-10.00	54.9	74.9	42.2	47.6	67.0	42.4	50.2	74.7	43.4	57.4	79.8	50.9
22.	10.00-11.00	55.9	75.2	44.7	46.2	67.8	42.1	53.8	73.9	46.3	56.0	75.4	52.3
23.	11.00-12.00	61.0	83.0	43.8	50.6	73.7	41.7	54.1	72.0	42.3	55.7	73.4	50.5
24.	12.00-13.00	61.1	80.0	44.9	52.1	71.4	44.8	54.0	74.2	43.4	54.6	78.5	49.9
Leq 24 hr		54.2	-	-	52.9	-	-	51.8	-	-	54.5	-	-
Lmax		-	83.0	-	-	85.6	-	-	78.3	-	-	88.9	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		55.8	-	-	56.9	-	-	57.5	-	-	57.5	-	-

พิกัด : 47P 0742741 UTM 1444933

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโวลุ่มไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		บ้านเขาชะงั้ง (N2)								
		13-14/05/67			14-15/05/67			15-16/05/67		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13.00-14.00	54.5	73.3	50.3	56.3	79.1	50.8	48.8	61.5	44.3
2.	14.00-15.00	54.6	75.6	49.6	53.5	73.1	44.5	52.0	70.9	45.1
3.	15.00-16.00	56.7	82.6	49.9	53.3	71.3	45.1	50.8	68.8	45.2
4.	16.00-17.00	54.7	75.0	47.4	51.7	68.0	47.3	48.8	63.4	43.6
5.	17.00-18.00	50.4	72.3	43.9	52.8	74.4	44.5	53.0	72.0	46.6
6.	18.00-19.00	51.9	77.9	45.1	46.9	65.2	42.4	50.8	64.5	44.1
7.	19.00-20.00	48.3	61.5	45.2	47.3	67.0	42.4	50.7	70.0	43.3
8.	20.00-21.00	48.3	63.9	45.5	51.6	71.9	43.6	49.8	70.2	43.3
9.	21.00-22.00	48.0	63.9	44.8	53.8	69.8	45.6	49.2	67.9	41.8
10.	22.00-23.00	48.1	64.7	45.1	50.8	70.7	44.7	51.9	71.4	44.4
11.	23.00-00.00	46.4	62.5	43.6	51.1	70.1	44.6	50.1	72.5	44.5
12.	00.00-01.00	45.7	62.2	43.0	50.7	62.7	46.6	51.2	70.3	43.1
13.	01.00-02.00	46.7	62.3	44.4	52.4	71.4	43.0	50.8	66.7	45.1
14.	02.00-03.00	45.3	60.8	43.5	50.3	66.8	44.8	52.1	62.6	48.5
15.	03.00-04.00	46.1	65.0	43.6	50.1	65.4	45.1	53.0	71.8	44.8
16.	04.00-05.00	48.4	63.4	45.1	48.4	67.2	42.3	53.5	70.3	42.9
17.	05.00-06.00	57.1	91.0	45.8	53.1	70.4	41.9	51.6	69.2	45.5
18.	06.00-07.00	49.8	68.0	44.7	51.3	69.2	43.8	53.2	73.0	44.0
19.	07.00-08.00	52.0	75.0	44.4	50.9	66.7	43.0	54.8	78.5	46.5
20.	08.00-09.00	52.6	79.4	47.9	51.1	73.4	42.2	52.5	75.0	45.3
21.	09.00-10.00	57.2	79.3	50.8	52.3	69.9	44.9	53.0	72.9	45.6
22.	10.00-11.00	52.8	67.7	48.8	48.3	64.9	42.9	49.4	69.2	42.9
23.	11.00-12.00	51.5	76.6	44.0	48.8	68.5	43.0	51.2	75.1	42.3
24.	12.00-13.00	52.4	81.9	40.7	54.3	71.5	42.1	54.6	77.2	42.5
Leq 24 hr		52.3	-	-	51.9	-	-	51.9	-	-
Lmax		-	91.0	-	-	79.1	-	-	78.5	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.2	-	-	57.7	-	-	58.4	-	-

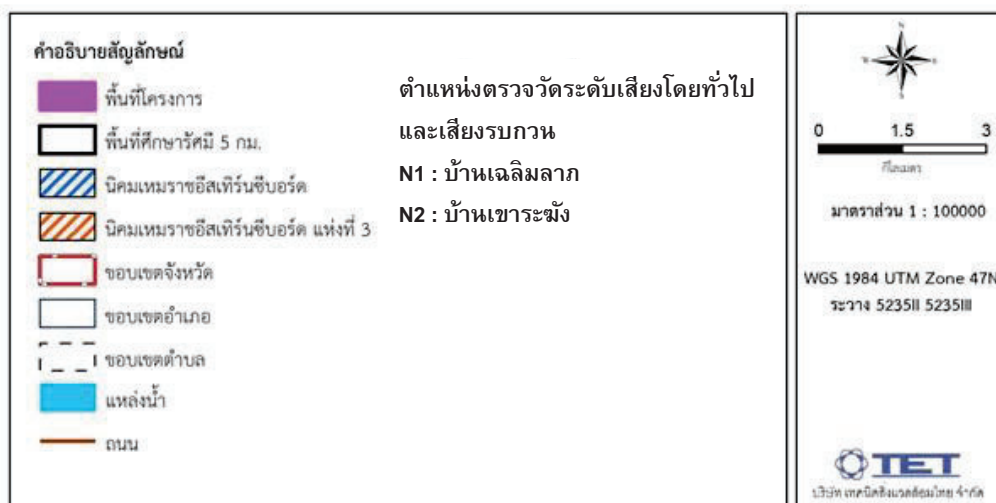
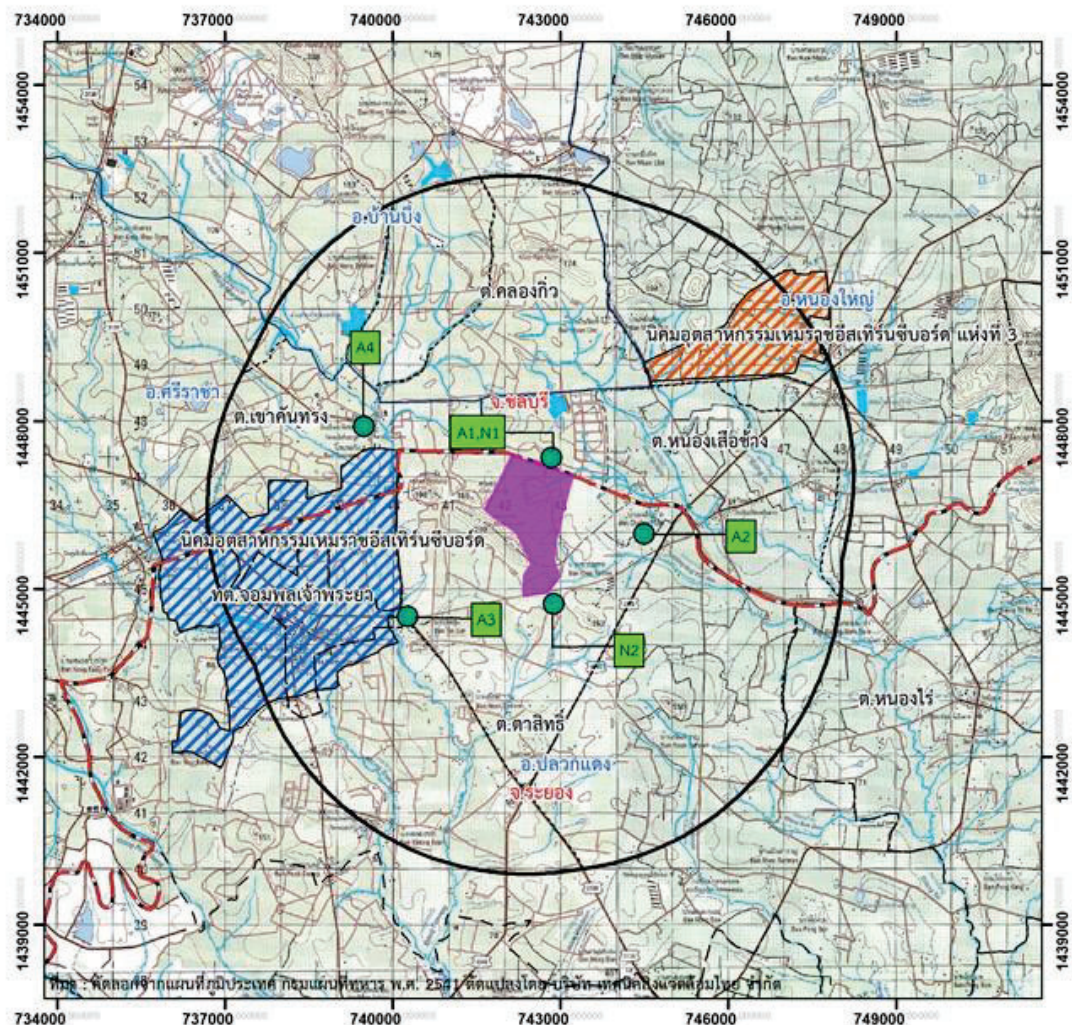
พิกัด : 47P 0742741 UTM 1444933

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





รูปที่ 3.4-5 ตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน



	
บ้านเฉลิมลาภ (N1)	บ้านเขาระวัง (N2)
รูปที่ 3.4-6 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน	

#### 3.4.4 คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ คลองมาบไข่เน่า (SW2) และ คลองงอแง (SW3) ในวันที่ 15 พฤษภาคม 2567 เพื่อวิเคราะห์หา pH, DO, BOD, Total Hardness, NO<sub>3</sub>, NH<sub>3</sub>, Cyanide, Cr<sup>+6</sup>, Pb, Cd, Ni, Total Hg, As, Cu, Mn, Zn, Fecal Coliform Bacteria และ Total Coliform Bacteria ผลวิเคราะห์เมื่อเทียบกับเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ยกเว้นปริมาณ DO, BOD, FCB และ TCB บริเวณคลองมาบไข่เน่า ปริมาณ Mn และ BOD บริเวณคลองงอแง มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 เนื่องจากบริเวณคลองมาบไข่เน่า และคลองงอแง เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากพื้นที่ชุมชน เกษตรกรรม และอุตสาหกรรม และบริเวณลำน้ำพบวัชพืชค่อนข้างมาก มีการเน่าเปื่อยของเศษวัชพืชในแหล่งน้ำทำให้มีการสะสมของสารอินทรีย์ ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-5 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-7 และ 3.4-8

### ตารางที่ 3.4-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			คลองมาบไช่น้ำ (SW2)	
			15/05/67	
1.	pH	-	7.64	5.0-9.0
2.	DO	mg/L	3.84	≥4.0
3.	BOD	mg/L	3.9	2.0
4.	Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	132.1	-
5.	NO <sub>3</sub>	mg/L	1.01	5.0
6.	NH <sub>3</sub>	mg/L	<0.10	0.5
7.	Cyanide	mg/L	<0.001	0.005
8.	Cr <sup>+6</sup>	mg/L	<0.02	0.05
9.	Pb	mg/L	<0.001	0.05
10.	Cd	mg/L	<0.001	0.05*
11.	Ni	mg/L	<0.001	0.1
12.	Total Hg	mg/L	<0.0005	0.002
13.	As	mg/L	0.0006	0.01
14.	Cu	mg/L	<0.05	0.1
15.	Mn	mg/L	0.12	1.0
16.	Zn	mg/L	<0.04	1.0
17.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	92,000	4,000
18.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	160,000	20,000

พิกัด : 47P 0744485 UTM 1445566

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3)

หมายเหตุ : แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

\* แคดเมียม (Cd) ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าไม่เกินกว่า 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร และในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าไม่เกินกว่า 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร  
วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระยะก่อสร้าง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			คลองจาง (SW3)	
			15/05/67	
1.	pH	-	6.51	5.0-9.0
2.	DO	mg/L	4.42	≥4.0
3.	BOD	mg/L	3.7	2.0
4.	Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	47.3	-
5.	NO <sub>3</sub>	mg/L	3.42	5.0
6.	NH <sub>3</sub>	mg/L	<0.10	0.5
7.	Cyanide	mg/L	<0.001	0.005
8.	Cr <sup>+6</sup>	mg/L	<0.02	0.05
9.	Pb	mg/L	0.008	0.05
10.	Cd	mg/L	<0.001	0.05*
11.	Ni	mg/L	0.003	0.1
12.	Total Hg	mg/L	<0.0005	0.002
13.	As	mg/L	0.0060	0.01
14.	Cu	mg/L	<0.05	0.1
15.	Mn	mg/L	1.49	1.0
16.	Zn	mg/L	<0.04	1.0
17.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	3,500	4,000
18.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	17,000	20,000

พิกัด : 47P 0745268 UTM 1446468

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3)

หมายเหตุ : แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

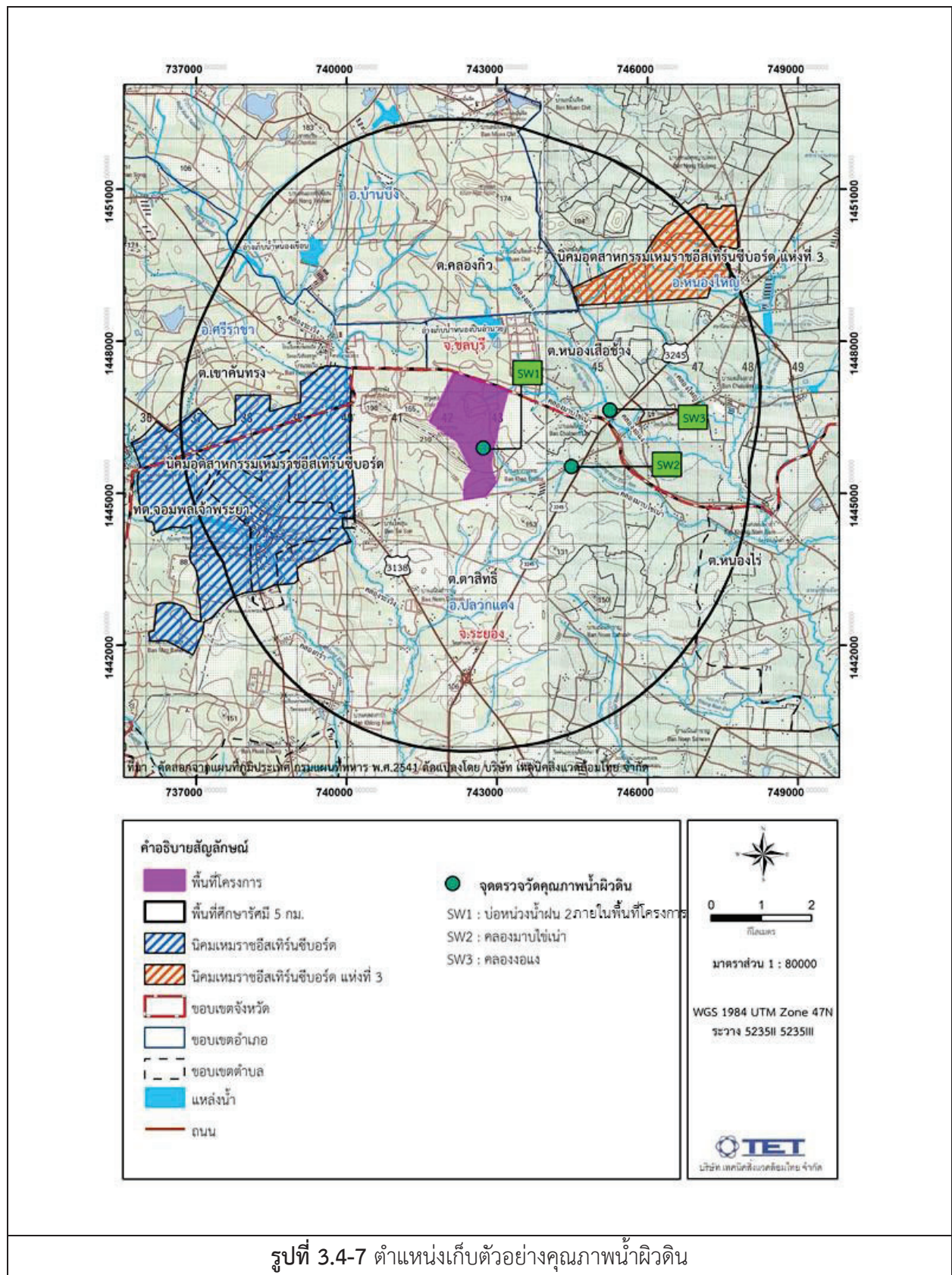
1. การอุปโภค และบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

\* แคดเมียม (Cd) ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าไม่เกินกว่า 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร และในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าไม่เกินกว่า 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร  
วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





	
<p>คลองมาบไข่เน่า (SW2)</p>	<p>คลองจอบแ่ง (SW3)</p>
<p>รูปที่ 3.4-8 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	

**ภาคผนวก ข-7**  
บันทึกการสอบสวนอุบัติเหตุ





บริษัท สยาม เครดิต จำกัด  
แบบบันทึกการสอบสวนอุบัติเหตุ

ชื่อสถานประกอบการ.....บริษัท สยาม เครดิต จำกัด.....ประเภทกิจการ.....ผลิตเหล็ก  
สถานที่เกิดอุบัติเหตุ.....บริเวณก่อสร้างปล่องควันระบบบำบัดอากาศ.....  
วันที่เกิดอุบัติเหตุ.....29 มีนาคม 2567.....เวลา.....ประมาณ 15.30

1. รายละเอียดผู้บาดเจ็บ

ชื่อ.....[redacted].....สกุล.....[redacted].....อายุ.....41.....  
การศึกษา.....อาชีวฯ.....หน้าทำงาน.....นั่งหน้างาน.....  
อายุงานในแผนก.....ปี.....เดือน.....

2. ผลของอุบัติเหตุ ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ( ) หน้าข้อความ

- (✓) ตาย  
( ) สูญเสียอวัยวะ (โปรตระกูลภาพ).....  
( ) ส่วนของร่างกายได้รับบาดเจ็บ (โปรตระกูลภาพ).....  
( ) หยุดงาน.....ชม./วัน ( ) ไม่มีการหยุดงาน

3. การสูญเสีย ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ( ) หน้าข้อความ

- ( ) ค่ารักษาพยาบาล.....บาท (✓) ค่าทดแทน.....1680,000.....บาท  
( ) ค่าซ่อมแซม (เครื่องจักร, อุปกรณ์อื่นๆ).....บาท  
(✓) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....25000.....บาท

4. รายละเอียดการอุบัติเหตุ (อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้อย่างไร)

เกิดเหตุเครนถล่ม ช่วงที่มีการต่อเครนขึ้นไป  
เปลี่ยนแทนตัวที่เสีย คาดว่าน่าจะเกิดความไม่  
สมดุลในการต่อทำให้ถล่มลงมา ส่งผลให้  
พนักงานที่หน้างานทั้งหมดรวมหัวพนักงานชาว  
จีน รวม 7 ท่าน เสียชีวิตในที่เกิดเหตุทั้งหมด  
ซึ่งภายหลังมีเจ้าหน้าที่กองพิสูจน์หลักฐาน  
และเจ้าหน้าที่ตำรวจเข้ามาตรวจสอบ ก็ยังไม่  
สามารถสรุปหาสาเหตุอื่น ๆ ได้

5. ข้อมูลอื่นๆ

มีการเยียวยาจ่ายค่าชดเชยและค่าทำศพ  
ให้ญาติเรียบร้อยแล้ว ซึ่งญาติก็พอใจและไม่  
ติดใจอะไร

รูปแสดงการเกิดอุบัติเหตุ





บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด  
แบบบันทึกการสอบสวนอุบัติเหตุ

ชื่อสถานประกอบการ.....บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด.....ประเภทกิจการ.....ผลิตเหล็ก  
สถานที่เกิดอุบัติเหตุ.....บริเวณก่อสร้างปล่องควันระบบบำบัดอากาศ.....  
วันที่เกิดอุบัติเหตุ.....29 มีนาคม 2567.....เวลา.....ประมาณ 15.30

1. รายละเอียดผู้บาดเจ็บ

ชื่อ.....[REDACTED].....สกุล.....—.....อายุ.....26.....  
การศึกษา.....—.....หน้าที่งาน.....พนักงาน.....  
อายุงานในแผนก.....ปี.....เดือน.....

2. ผลของอุบัติเหตุ ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ( ) หน้าข้อความ

- ( ✓ ) ตาย  
( ) สูญเสียอวัยวะ (โปรดระบุสภาพ).....  
( ) ส่วนของร่างกายได้รับบาดเจ็บ (โปรดระบุสภาพ).....  
( ) หยุดงาน.....ชม./วัน ( ) ไม่มีการหยุดงาน

3. การสูญเสีย ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ( ) หน้าข้อความ

- ( ) ค่ารักษาพยาบาล.....บาท ( ✓ ) ค่าทดแทน.....1,600,000.....บาท  
( ) ค่าซ่อมแซม (เครื่องจักร, อุปกรณ์อื่นๆ).....บาท  
( ✓ ) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....25,000.....บาท

4. รายละเอียดการอุบัติเหตุ (อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้อย่างไร)

เกิดเหตุเครนถล่ม ช่วงที่มีการต่อเครนขึ้นไป  
เปลี่ยนแทนตัวที่เสีย คาดว่าน่าจะเกิดความไม่  
สมดุลในการต่อทำให้ถล่มลงมา ส่งผลให้  
พนักงานที่หน้างานทั้งหมดรวมหัวหน้างานชาว  
จีน รวม 7 ท่าน เสียชีวิตในที่เกิดเหตุทั้งหมด  
ซึ่งภายหลังมีเจ้าหน้าที่กองพิสูจน์หลักฐาน  
และเจ้าหน้าที่ตำรวจเข้ามาตรวจสอบ ก็ยังไม่  
สามารถสรุปหาสาเหตุอื่น ๆ ได้

5. ข้อมูลอื่นๆ .....

มีการเยียวยาจ่ายค่าชดเชยและค่าทำศพ  
ให้ญาติเรียบร้อยแล้ว ซึ่งญาติก็พอใจและไม่  
ติดใจอะไรความ.....

รูปแสดงการเกิดอุบัติเหตุ





บริษัท ขน โค หยวน จำกัด  
แบบบันทึกการสอบสวนอุบัติเหตุ

ชื่อสถานประกอบการ.....บริษัท ขน โค หยวน จำกัด.....ประเภทกิจการ.....ผลิตเหล็ก  
สถานที่เกิดอุบัติเหตุ.....บริเวณก่อสร้างปล่องควันระบบบำบัดอากาศ.....  
วันที่เกิดอุบัติเหตุ.....29 มีนาคม 2567.....เวลา.....ประมาณ 15.30

1. รายละเอียดผู้บาดเจ็บ

ชื่อ.....[REDACTED].....สกุล.....—.....อายุ.....22.....  
การศึกษา..........หน้าทำงาน.....คหจก.....  
อายุงานในแผนก.....ปี.....เดือน.....

2. ผลของอุบัติเหตุ ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ( ) หน้าข้อความ

- (✓) ตาย  
( ) สูญเสียอวัยวะ (โปรตระกูลภาพ).....  
( ) ส่วนของร่างกายได้รับบาดเจ็บ (โปรตระกูลภาพ).....  
( ) หยุดงาน.....ชม/วัน ( ) ไม่มีการหยุดงาน

3. การสูญเสีย ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ( ) หน้าข้อความ

- ( ) ค่ารักษาพยาบาล.....บาท ( ) ค่าทดแทน.....1,600,000.....บาท  
( ) ค่าซ่อมแซม (เครื่องจักร, อุปกรณ์อื่นๆ).....บาท  
(✓) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....25,000.....บาท

4. รายละเอียดการอุบัติเหตุ (อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้อย่างไร)

เกิดเหตุเครนถล่ม ช่วงที่มีการต่อเครนขึ้นไป  
เปลี่ยนแทนตัวที่เสีย คาดว่าน่าจะเกิดความไม่  
สมดุลในการต่อทำให้ถล่มลงมา ส่งผลให้  
พนักงานที่หน้างานทั้งหมดรวมหัวพนักงานชาว  
จีน รวม 7 ท่าน เสียชีวิตในที่เกิดเหตุทั้งหมด  
ซึ่งภายหลังมีเจ้าหน้าที่กองพิสูจน์หลักฐาน  
และเจ้าหน้าที่ตำรวจเข้ามาตรวจสอบ ก็ยังไม่  
สามารถสรุปสาเหตุอื่น ๆ ได้

5. ข้อมูลอื่นๆ

มีการเยียวยาจ่ายค่าชดเชยและค่าทำศพ  
ให้ญาติเรียบร้อยแล้ว ซึ่งญาติก็พอใจและไม่  
ติดใจอะไรความ

รูปแสดงการเกิดอุบัติเหตุ







บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด  
แบบบันทึกการสอบสวนอุบัติเหตุ

ชื่อสถานประกอบการ.....บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด.....ประเภทกิจการ.....ผลิตเหล็ก  
สถานที่เกิดอุบัติเหตุ.....บริเวณก่อสร้างปล่องควันระบบบำบัดอากาศ.....  
วันที่เกิดอุบัติเหตุ.....29 มีนาคม 2567.....เวลา.....ประมาณ 15.30.....

1. รายละเอียดผู้บาดเจ็บ

ชื่อ.....[REDACTED].....สกุล.....[REDACTED].....อายุ.....41.....  
การศึกษา.....[REDACTED].....หน้าทำงาน.....พนักงาน.....  
อายุงานในแผนก.....ปี.....เดือน.....

2. ผลของอุบัติเหตุ ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ( ) หน้าข้อความ

- (✓) ตาย  
( ) สูญเสียอวัยวะ (โปรดระบุสภาพ).....  
( ) ส่วนของร่างกายได้รับบาดเจ็บ (โปรดระบุสภาพ).....  
( ) หยุดงาน.....ชม/วัน ( ) ไม่มีการหยุดงาน

3. การสูญเสีย ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ( ) หน้าข้อความ

- ( ) ค่ารักษาพยาบาล.....บาท ( ) ค่าทดแทน.....1,600,000.....บาท  
( ) ค่าซ่อมแซม (เครื่องจักร, อุปกรณ์อื่นๆ).....บาท  
(✓) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....25,000.....บาท

4. รายละเอียดการอุบัติเหตุ (อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้อย่างไร)

เกิดเหตุเครนถล่ม ช่วงที่มีการต่อเครนขึ้นไป  
เปลี่ยนแทนตัวที่เสีย คาดว่าน่าจะเกิดความไม่  
สมดุลในการต่อทำให้ถล่มลงมา ส่งผลให้  
พนักงานที่หน้างานทั้งหมดรวมหัวหน้างานชาว  
จีน รวม 7 ท่าน เสียชีวิตในที่เกิดเหตุทั้งหมด  
ซึ่งภายหลังมีเจ้าหน้าที่กองพิสูจน์หลักฐาน  
และเจ้าหน้าที่ตำรวจเข้ามาตรวจสอบ ก็ยังไม่  
สามารถสรุปหาสาเหตุอื่น ๆ ได้

5. ข้อมูลอื่นๆ

มีการเยียวยาจ่ายค่าชดเชยและค่าทำศพ  
ให้ญาติเรียบร้อยแล้ว ซึ่งญาติก็พอใจและไม่  
ติดใจเอาความ

รูปแสดงการเกิดอุบัติเหตุ





บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด  
แบบบันทึกการสอบสวนอุบัติเหตุ

ชื่อสถานประกอบการ.....บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด.....ประเภทกิจการ.....ผลิตเหล็ก  
สถานที่เกิดอุบัติเหตุ.....บริเวณก่อสร้างปล่องควันระบบบำบัดอากาศ.....  
วันที่เกิดอุบัติเหตุ.....29 มีนาคม 2567.....เวลา.....ประมาณ 15.30.....

1. รายละเอียดผู้บาดเจ็บ

ชื่อ.....[REDACTED].....สกุล.....—.....อายุ.....30.....  
การศึกษา.....—.....หน้าที่งาน.....พนักงาน.....  
อายุงานในแผนก.....ปี.....เดือน.....

2. ผลของอุบัติเหตุ ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ( ) หน้าข้อความ

- (✓) ตาย  
( ) สูญเสียอวัยวะ (โปรตระกูลภาพ).....  
( ) ส่วนของร่างกายได้รับบาดเจ็บ (โปรตระกูลภาพ).....  
( ) หยุดงาน.....ชม./วัน ( ) ไม่มีการหยุดงาน

3. การสูญเสีย ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ( ) หน้าข้อความ

- ( ) ค่ารักษาพยาบาล.....บาท (✓) ค่าทดแทน.....1,600,000.....บาท  
( ) ค่าซ่อมแซม (เครื่องจักร, อุปกรณ์อื่นๆ).....บาท  
(✓) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....25,000.....บาท

4. รายละเอียดการอุบัติเหตุ (อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้อย่างไร)

เกิดเหตุเครนถล่ม ช่วงที่มีการต่อเครนขึ้นไป  
เปลี่ยนแทนตัวที่เสีย คาดว่าน่าจะเกิดความไม่  
สมดุลในการต่อทำให้ถล่มลงมา ส่งผลให้  
พนักงานที่หน้างานทั้งหมดรวมหัวหน้างานชาว  
จีน รวม 7 ท่าน เสียชีวิตในที่เกิดเหตุทั้งหมด  
ซึ่งภายหลังมีเจ้าหน้าที่กองพิสูจน์หลักฐาน  
และเจ้าหน้าที่ตำรวจเข้ามาตรวจสอบ ก็ยังไม่  
สามารถสรุปหาสาเหตุอื่น ๆ ได้

5. ข้อมูลอื่นๆ

มีการเยียวยาจ่ายค่าชดเชยและค่าทำศพ  
ให้ญาติเรียบร้อยแล้ว ซึ่งญาติก็พอใจและไม่  
ดัดใจเอาความ

รูปแสดงการเกิดอุบัติเหตุ





บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด  
แบบบันทึกการสอบสวนอุบัติเหตุ

ชื่อสถานประกอบการ.....บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด.....ประเภทกิจการ.....ผลิตเหล็ก  
สถานที่เกิดอุบัติเหตุ.....บริเวณก่อสร้างปล่องควันระบบบำบัดอากาศ.....  
วันที่เกิดอุบัติเหตุ.....29 มีนาคม 2567.....เวลา.....ประมาณ 15.30

1. รายละเอียดผู้บาดเจ็บ

ชื่อ.....[REDACTED].....สกุล.....[REDACTED].....อายุ.....21.....  
การศึกษา.....[REDACTED].....หน้าที่งาน.....คนงาน.....  
อายุงานในแผนก.....ปี.....เดือน.....

2. ผลของอุบัติเหตุ ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ( ) หน้าข้อความ

- (✓) ตาย  
( ) สูญเสียอวัยวะ (โปรดระบุสภาพ).....  
( ) ส่วนของร่างกายได้รับบาดเจ็บ (โปรดระบุสภาพ).....  
( ) หยุดงาน.....ชม./วัน ( ) ไม่มีการหยุดงาน

3. การสูญเสีย ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ( ) หน้าข้อความ

- ( ) ค่ารักษาพยาบาล.....บาท (✓) ค่าทดแทน.....1,600,000.....บาท  
( ) ค่าซ่อมแซม (เครื่องจักร, อุปกรณ์อื่นๆ).....บาท  
(✓) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....5,000.....บาท

4. รายละเอียดการอุบัติเหตุ (อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้อย่างไร)

เกิดเหตุเครนถล่ม ช่วงที่มีการต่อเครนขึ้นไป  
เปลี่ยนแทนตัวที่เสีย คาดว่าน่าจะเกิดความไม่  
สมดุลในการต่อทำให้ถล่มลงมา ส่งผลให้  
พนักงานที่หน้างานทั้งหมดรวมหัวพนักงานชาว  
จีน รวม 7 ท่าน เสียชีวิตในที่เกิดเหตุทั้งหมด  
ซึ่งภายหลังมีเจ้าหน้าที่กองพิสูจน์หลักฐาน  
และเจ้าหน้าที่ตำรวจเข้ามาตรวจสอบ ก็ยังไม่  
สามารถสรุปหาสาเหตุอื่น ๆ ได้

5. ข้อมูลอื่นๆ

มีการเยียวยาจ่ายค่าชดเชยและค่าทำศพ  
ให้ญาติเรียบร้อยแล้ว ซึ่งญาติก็พอใจและไม่  
ติดใจอะไรความ

รูปแสดงการเกิดอุบัติเหตุ







บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด  
แบบบันทึกการสอบสวนอุบัติเหตุ

ชื่อสถานประกอบการ.....บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด.....ประเภทกิจการ.....ผลิตเหล็ก.....  
สถานที่เกิดอุบัติเหตุ.....บริเวณก่อสร้างปล่องควันระบบบำบัดอากาศ.....  
วันที่เกิดอุบัติเหตุ.....29 มีนาคม 2567.....เวลา.....ประมาณ 15.30.....

1. รายละเอียดผู้บาดเจ็บ

ชื่อ.....[redacted].....สกุล.....—.....อายุ.....23.....  
การศึกษา.....—.....หน้าทำงาน.....ช่างภาพ.....  
อายุงานในแผนก.....ปี.....เดือน.....

2. ผลของอุบัติเหตุ ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ( ) หน้าข้อความ

- (✓) ตาย  
( ) สูญเสียอวัยวะ (โปรตระกูลภาพ).....  
( ) ส่วนของร่างกายได้รับบาดเจ็บ (โปรตระกูลภาพ).....  
( ) หยุดงาน.....ชม/วัน ( ) ไม่มีการหยุดงาน

3. การสูญเสีย ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ( ) หน้าข้อความ

- ( ) ค่ารักษาพยาบาล.....บาท (✓) ค่าทดแทน.....1,600,000.....บาท  
( ) ค่าซ่อมแซม (เครื่องจักร, อุปกรณ์อื่นๆ).....บาท  
(✓) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....25,000.....บาท

4. รายละเอียดการอุบัติเหตุ (อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้อย่างไร)

เกิดเหตุเครนถล่ม ช่วงที่มีการต่อเครนขึ้นไป  
เปลี่ยนแทนตัวที่เสีย คาดว่าน่าจะเกิดความไม่  
สมดุลในการต่อทำให้ถล่มลงมา ส่งผลให้  
พนักงานที่หน้างานทั้งหมดรวมหัวหน้างานชาว  
จีน รวม 7 ท่าน เสียชีวิตในที่เกิดเหตุทั้งหมด  
ซึ่งภายหลังมีเจ้าหน้าที่กองพิสูจน์หลักฐาน  
และเจ้าหน้าที่ตำรวจเข้ามาตรวจสอบ ก็ยังไม่  
สามารถสรุปหาสาเหตุอื่น ๆ ได้

5. ข้อมูลอื่นๆ

มีการเยียวยาจ่ายค่าชดเชยและค่าทำศพ  
ให้ญาติเรียบร้อยแล้ว ซึ่งญาติก็พอใจและไม่  
ติดใจเอาความ

รูปแสดงการเกิดอุบัติเหตุ







บริษัท ชิน เคน หยวน จำกัด  
แบบบันทึกการสอบสวนอุบัติเหตุ

ชื่อสถานประกอบการ.....บริษัท ชิน เคน หยวน จำกัด.....ประเภทกิจการ.....ผลิตเหล็ก.....  
สถานที่เกิดอุบัติเหตุ.....พิจิตร.....  
วันที่เกิดอุบัติเหตุ.....21/2/67.....เวลา.....14.00.....

1. รายละเอียดผู้บาดเจ็บ

ชื่อ.....[redacted].....สกุล.....[redacted].....อายุ.....41.....  
การศึกษา.....[redacted].....หน้าทำงาน.....คห.จ.อ.....  
อายุงานในแผนก.....[redacted].....ปี.....เดือน.....

2. ผลของอุบัติเหตุ ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ( ) หน้าข้อความ

- ( ) ตาย  
( ) สูญเสียอวัยวะ (โปรดระบุสภาพ).....  
( ) ส่วนของร่างกายได้รับบาดเจ็บ (โปรดระบุสภาพ).....  
( ✓ ) หยุดงาน.....60.....ชม./วัน ( ) ไม่มีการหยุดงาน

3. การสูญเสีย ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ( ) หน้าข้อความ

- ( ✓ ) ค่ารักษาพยาบาล.....27600.....บาท ( ✓ ) ค่าทดแทน.....[redacted].....บาท  
( ) ค่าซ่อมแซม (เครื่องจักร, อุปกรณ์อื่นๆ).....บาท  
( ) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....บาท

4. รายละเอียดการอุบัติเหตุ (อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้อย่างไร)

ลูกเหล็กพุ่งเข้าทางท่อน้ำ  
เครื่องจากเหล็ก ลากท่อไว้ไม่ได้  
ไม่ระมัดระวัง ทำให้น้ำล้นลง  
กับเท้าแล้วล้ม

รูปแสดงการเกิดอุบัติเหตุ

5. ข้อมูลอื่นๆ

เจ้าหน้าที่งาน [redacted]  
นางสาว [redacted]  
นาง [redacted]





บริษัท ชิน เคน หยวน จำกัด  
แบบบันทึกการสอบสวนอุบัติเหตุ

ชื่อสถานประกอบการ.....บริษัท ชิน เคน หยวน จำกัด.....ประเภทกิจการ.....ผลิตเหล็ก  
สถานที่เกิดอุบัติเหตุ.....อากาโรว์ ๑๗๖  
วันที่เกิดอุบัติเหตุ.....๑๐ พ.ค. ๖๗.....เวลา.....~ 10.00

1. รายละเอียดผู้บาดเจ็บ

ชื่อ.....[redacted].....สกุล.....—.....อายุ.....  
การศึกษา.....—.....หน้าที่งาน.....พนักงาน  
อายุงานในแผนก.....ปี.....เดือน

2. ผลของอุบัติเหตุ ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ( ) หน้าข้อความ

- ( ) ตาย  
( ) สูญเสียอวัยวะ (โปรดระบุสภาพ).....  
( ) ส่วนของร่างกายได้รับบาดเจ็บ (โปรดระบุสภาพ).....  
( ✓ ) หยุดงาน.....40.....ชม./วัน ( ) ไม่มีการหยุดงาน

3. การสูญเสีย ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ( ) หน้าข้อความ

- ( ✓ ) ค่ารักษาพยาบาล.....๑๐,๘๐๐.....บาท ( ✓ ) ค่าทดแทน.....๓๓๖ x ๒๕.....บาท  
( ) ค่าซ่อมแซม (เครื่องจักร, อุปกรณ์อื่นๆ).....บาท  
( ) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....บาท

4. รายละเอียดการอุบัติเหตุ (อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้อย่างไร)

ขณะที่ไปซื้อของได้พบรถจักรยานยนต์  
โดยไม่ใส่ถุงล้อ. เมื่อไปซื้อตามรถจักรยานยนต์  
โดยการตัดรถ ทำให้โดนบาด สองสามนิ้ว  
ที่นิ้วหัวแม่มือไปโดนล้อจักรยานยนต์ เจ็บว่าไม่  
กลัวแล้วรีบ

5. ข้อมูลอื่นๆ หัวใจได้นำหลักฐาน ของรถ  
มาใส่ ปพช.ทุกตัว. เมื่อไปซื้อตามรถ  
จักรยานยนต์จักรยานยนต์

รูปแสดงการเกิดอุบัติเหตุ









บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด  
แบบบันทึกการสอบสวนอุบัติเหตุ

ชื่อสถานประกอบการ.....บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด.....ประเภทกิจการ.....ผลิตเหล็ก  
สถานที่เกิดอุบัติเหตุ.....บริษัท เจริญกิจก่อสร้าง จำกัด.....  
วันที่เกิดอุบัติเหตุ.....24 ธ.ค. 67.....เวลา.....11.00.....

1. รายละเอียดผู้บาดเจ็บ

ชื่อ.....[redacted].....สกุล.....—.....อายุ.....  
การศึกษา.....—.....หน้าที่งาน.....ช่าง  
อายุงานในแผนก.....ปี.....เดือน.....

2. ผลของอุบัติเหตุ ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ( ) หน้าข้อความ

- ( ) ตาย  
( ) สูญเสียอวัยวะ (โปรดระบุสภาพ).....  
( ) ส่วนของร่างกายได้รับบาดเจ็บ (โปรดระบุสภาพ).....  
(✓) หยุดงาน.....1.....ชม./วัน ( ) ไม่มีการหยุดงาน

3. การสูญเสีย ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ( ) หน้าข้อความ

- (✓) ค่ารักษาพยาบาล.....520.....บาท ( ) ค่าทดแทน.....บาท  
( ) ค่าซ่อมแซม (เครื่องจักร, อุปกรณ์อื่นๆ).....บาท  
( ) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....บาท

4. รายละเอียดการอุบัติเหตุ (อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้อย่างไร)

ถูกพัดพาลูกเหล็กหนักขึ้นหัว บดหัว  
ทำให้กระดูกซี่โครงแตก เลือดออก  
กะโหลกศีรษะแตก ไม่สติ  
ทำงาน

5. ข้อมูลอื่นๆ .....ดอห้ วิศวกรผู้คุมดูแลทำให้  
การปฏิบัติงานไม่ชัด ดอให้ดอห้  
ไปตรวจดู หรือให้วิศวกรผู้คุม  
คุม

รูปแสดงการเกิดอุบัติเหตุ



บริษัท ขน เคอ หยวน จำกัด  
แบบบันทึกการสอบสวนอุบัติเหตุ

ชื่อสถานประกอบการ.....บริษัท ขน เคอ หยวน จำกัด.....ประเภทกิจการ.....ผลิตเหล็ก.....  
สถานที่เกิดอุบัติเหตุ.....ต.พหลโยธิน อ.พหลโยธิน.....  
วันที่เกิดอุบัติเหตุ.....19 ธ.ค 67.....เวลา.....9.00.....

1. รายละเอียดผู้บาดเจ็บ

ชื่อ.....[redacted].....สกุล.....-.....อายุ.....  
การศึกษา.....-.....หน้าทำงาน.....ต.พหลโยธิน.....  
อายุงานในแผนก.....ปี.....เดือน.....

2. ผลของอุบัติเหตุ ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ( ) หน้าข้อความ

- ( ) ตาย  
( ) สูญเสียอวัยวะ (โปรตระกูลภาพ).....  
( ) ส่วนของร่างกายได้รับบาดเจ็บ (โปรตระกูลภาพ).....  
( ) หยุดงาน.....ชม./วัน (✓) ไม่มีการหยุดงาน

3. การสูญเสีย ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ( ) หน้าข้อความ

- ( ) ค่ารักษาพยาบาล.....บาท ( ) ค่าทดแทน.....บาท  
( ) ค่าซ่อมแซม (เครื่องจักร, อุปกรณ์อื่นๆ).....บาท  
( ) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....บาท

4. รายละเอียดการอุบัติเหตุ (อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้อย่างไร)

ถูกเหล็กกับหัวมือตัดขาข้างซ้าย หัวมือ  
11 นิ้ว กัด ในที่เกิดเหตุ อากาศร้อน  
ลม อากาศร้อน ฝนตก น้ำนอง  
ถนนเปียก ลมพัด กัดจากท่อ  
ลมแรง โทกเหล็ก 11 นิ้ว อากาศ  
ไม่เพียงพอ กัดจากหัวมือตัดขา

5. ข้อมูลอื่นๆ

ตอนฝนเริ่มตก แล้วตกลงในน้ำ  
ppt 11 นิ้ว

รูปแสดงการเกิดอุบัติเหตุ



บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด  
แบบบันทึกการสอบสวนอุบัติเหตุ

ชื่อสถานประกอบการ.....บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด.....ประเภทกิจการ.....ผลิตเหล็ก  
สถานที่เกิดอุบัติเหตุ.....อาคารโรงรีด.....  
วันที่เกิดอุบัติเหตุ.....21 ก.พ 67.....เวลา.....16.45

1. รายละเอียดผู้บาดเจ็บ

ชื่อ.....[redacted].....สกุล.....—.....อายุ.....  
การศึกษา.....—.....หน้าทำงาน.....คหคท  
อายุงานในแผนก.....ปี.....เดือน

2. ผลของอุบัติเหตุ ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ( ) หน้าข้อความ

- ( ) ตาย  
( ) สูญเสียอวัยวะ (โปรตระกูลภาพ).....  
( ) ส่วนของร่างกายได้รับบาดเจ็บ (โปรตระกูลภาพ).....  
(✓) หยุดงาน.....1.....ชม/วัน ( ) ไม่มีการหยุดงาน

3. การสูญเสีย ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ( ) หน้าข้อความ

- (✓) ค่ารักษาพยาบาล.....1200.....บาท ( ) ค่าทดแทน.....บาท  
( ) ค่าซ่อมแซม (เครื่องจักร, อุปกรณ์อื่นๆ).....บาท  
( ) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....บาท

4. รายละเอียดการอุบัติเหตุ (อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้อย่างไร)

ระหว่างทรีดแผ่นเหล็ก มีสับคัทไฟ  
บนโต๊ะ ทิ้งไว้ข้างเครื่องรีด  
น้ำมันไหลให้เกิดการลื่นไถล เมื่อเดิน  
เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุลื่นไถล เกิด  
ล้ม หัวเข่าชน 11 องศา

5. ข้อมูลอื่นๆ .....การทำงานเกิดประกบไฟ

รีดแผ่นเหล็กในโรงรีดไฟไหม้  
ใช้เครื่องมือรีดแผ่นเหล็ก

รูปแสดงการเกิดอุบัติเหตุ







บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด  
แบบบันทึกการสอบสวนอุบัติเหตุ

ชื่อสถานประกอบการ.....บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด.....ประเภทกิจการ.....ผลิตเหล็ก.....  
สถานที่เกิดอุบัติเหตุ.....สหกรณ์อาหาร (วิเทศพาณิชย์).....  
วันที่เกิดอุบัติเหตุ.....๑๙.๓.๖๗.....เวลา.....~ 10.20.....

1. รายละเอียดผู้บาดเจ็บ

ชื่อ.....[redacted].....สกุล.....—.....อายุ.....  
การศึกษา.....—.....หน้าทำงาน.....พนักงาน.....  
อายุงานในแผนก.....ปี.....เดือน.....

2. ผลของอุบัติเหตุ ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ( ) หน้าข้อความ

- ( ) ตาย  
( ) สูญเสียอวัยวะ (โปรดระบุสภาพ).....  
( ) ส่วนของร่างกายได้รับบาดเจ็บ (โปรดระบุสภาพ).....  
(✓) หยุดงาน.....๑.....ชม./วัน ( ) ไม่มีการหยุดงาน

3. การสูญเสีย ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ( ) หน้าข้อความ

- (✓) ค่ารักษาพยาบาล.....890.....บาท ( ) ค่าทดแทน.....บาท  
( ) ค่าซ่อมแซม (เครื่องจักร, อุปกรณ์อื่นๆ).....บาท  
( ) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....บาท

4. รายละเอียดการอุบัติเหตุ (อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้อย่างไร)

รถเก๋งเล็กชนหัวรถไถเร่ของวัด  
แล้วรถไถดันล้อรถเก๋งไปลง ทำให้  
รถเก๋งพลิกคว่ำทับคนขับ

รูปแสดงการเกิดอุบัติเหตุ

5. ข้อมูลอื่นๆ .....รถเก๋ง 4 ประตูชนหัว  
รถไถเร่ของวัด.....