

## บทที่ 2

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2566 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ของบริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/8173 ลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2565 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลโครงการ
  - 1) การทบทวนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการปัจจุบัน
  - 2) การทบทวนรายละเอียดโครงการจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
  - 3) การทบทวนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk Through Survey)
  - 1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ
  - 2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและรวบรวมข้อมูล

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเบียร์ (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด

## 2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด ที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/8173 ลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2565 สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ดังตารางที่ 2.2-1 มีรายละเอียดดังนี้

### มาตรการทั่วไป ระยะก่อสร้าง

1. มาตรการทั่วไป
2. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

### ระยะก่อสร้าง

1. ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน
2. คุณภาพอากาศ
3. ระดับเสียง
4. คุณภาพน้ำ
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน
6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน
7. การคมนาคมขนส่ง
8. การจัดการของเสีย
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม
10. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
12. สาธารณสุขและสุขภาพ
13. พื้นที่สีเขียว

**ตารางที่ 2.2-1** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์  
ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป</b> 1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองแขง อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท อย่างเคร่งครัด โดยมีกำลังการผลิต 1,400,000 ลิตร/วัน และผังการใช้ประโยชน์โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองแขง อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท ที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/8173 ลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2565 อย่างเคร่งครัดตลอดช่วงระยะก่อสร้าง	-	- ภาคผนวก 1ก สำเนาหนังสือ เห็นชอบ
2) ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ซึ่งผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนดและยังมีแนวโน้มในเกณฑ์ปกติ รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4 บทที่ 3	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์  
ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันออก 1999 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> 3) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ผลการตรวจวัดแสดงดังหัวข้อ 3.4 บทที่ 3 ทั้งนี้โครงการได้มีการเฝ้าระวังผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้ทันที	-	-
4) เมื่อผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท โรงเบียร์ตะวันออก 1999 จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ซึ่งผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนดและยังมีแนวโน้มในเกณฑ์ปกติ รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4 บทที่ 3	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์  
ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> 5) หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ คุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดชัยนาท สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชัยนาท และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำขั้นตอนการรับและตอบกลับ ขอร้องเรียน พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการรับ เรื่องร้องเรียน ตรวจสอบหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหา รวมถึงชี้แจงการดำเนินงานให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ โดย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โครงการไม่ได้ รับเรื่องร้องเรียน	-	- ภาคผนวก 1 ข ขั้นตอนการรับ เรื่องร้องเรียน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์  
ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> 6) บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงาน กลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม และกรมสรรพสามิตทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและ การเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนิน โครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการว่าจ้างหน่วยงานกลาง ได้แก่ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ ติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอต่อ หน่วยงานอนุญาตทราบทุก 6 เดือน โดยดำเนินการ จัดทำรายงานตามหลักเกณฑ์วิธีการที่กำหนดตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาต จะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 โดยล่าสุด ได้นำส่งรายงานฯ ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2566	-	- ภาคผนวก 2ข สำเนาหนังสือ นำส่งรายงานฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์  
ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> 7) หากบริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการทบทวนรายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินงานในปัจจุบัน	-	- ภาคผนวก 1ก สำเนาหนังสือ เห็นชอบฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์  
ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือ เทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการ พิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน กฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไข มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจด แจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ				



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์  
ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - หากหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้อง พิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์  
ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> 1) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อทำหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานโครงการ การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวัง ปัญหาสิ่งแวดล้อม ที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการ ตลอดจนวินิจฉัยและเร่งแก้ไข ข้อร้องเรียนของประชาชน โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ ดังนี้	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ / หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำเอกสารเพื่อ จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โดยได้ นำเสนอการจัดตั้งคณะกรรมการฯ ในที่ประชุมร่วมกับ บริษัท ตะวันแดง 1999 จำกัด เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2566	-	- ภาคผนวก 3 ข รายงานการ ประชุมฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์  
ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> (1) ผู้แทนภาคประชาชน 21 คน ไม่รวมผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ดังนี้ (1.1) ผู้แทนหมู่ที่ 2 บ้านดอนไร่ (หนองแขงตื้นตง) ตำบลหนองแขง อำเภอสว่าง 1 คน (1.2) ผู้แทนบ้านหมู่ที่ 6 บ้านสระคู ตำบลหนองแขง อำเภอสว่าง 1 คน (1.3) ผู้แทนหมู่ที่ 8 บ้านหนองจาง ตำบลหนองแขง อำเภอสว่าง 3 คน (1.4) ผู้แทนหมู่ที่ 10 บ้านขี้ผึ้ง ตำบลหนองแขง อำเภอสว่าง 1 คน (1.5) ผู้แทนหมู่ที่ 11 บ้านดอนสีนวน ตำบลหนองแขง อำเภอสว่าง 1 คน (1.6) ผู้แทนหมู่ที่ 12 บ้านรางคู (เด่นกระต่าย) ตำบลหนองแขง อำเภอสว่าง 1 คน (1.7) ผู้แทนหมู่ที่ 13 บ้านตลุกเทียม ตำบลหนองแขง อำเภอสว่าง 3 คน (1.8) ผู้แทนหมู่ที่ 15 บ้านเขาน้อย ตำบลหนองแขง อำเภอสว่าง 3 คน (1.9) ผู้แทนหมู่ที่ 16 บ้านหนองเต่า ตำบลหนองแขง อำเภอสว่าง 1 คน (1.10) ผู้แทนหมู่ที่ 17 บ้านหนองกาเหลือง ตำบลหนองแขง อำเภอสว่าง 1 คน	- ชุมชนรอบ พื้นที่ โครงการ/ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำ เอกสารเพื่อจัดตั้งคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โดยได้ นำเสนอการจัดตั้งคณะกรรมการฯ ในที่ ประชุมร่วมกับบริษัท ตะวันแดง 1999 จำกัด เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2566	-	- ภาคผนวก 3 ข รายงานการ ประชุมฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์  
ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> (1) ผู้แทนภาคประชาชน 21 คน ไม่รวมผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ดังนี้ (1.11) ผู้แทนหมู่ที่ 1 บ้านบ่อพระ ตำบลไพรนกยูง อำเภอหันคา จำนวน 1 คน (1.12) ผู้แทนหมู่ที่ 8 บ้านบ่อมะกอก ตำบลไพรนกยูง อำเภอหันคา จำนวน 1 คน (1.13) ผู้แทนหมู่ที่ 12 บ้านหนองมณฑล ตำบลไพรนกยูง อำเภอหันคา จำนวน 1 คน (1.14) ผู้แทนหมู่ที่ 4 บ้านวังหมัน ตำบลวังหมัน อำเภอวัดสิงห์ จำนวน 1 คน (1.15) ผู้แทนหมู่ที่ 6 บ้านหนองโสน ตำบลวังหมัน อำเภอวัดสิงห์ จำนวน 1 คน	- ชุมชนรอบ พื้นที่ โครงการ/ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำ เอกสารเพื่อจัดตั้งคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โดยได้ นำเสนอการจัดตั้งคณะกรรมการฯ ในที่ ประชุมร่วมกับบริษัท ตะวันแดง 1999 จำกัด เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2566	-	- ภาคผนวก 3ข รายงานการ ประชุมฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์  
ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> (2) ผู้แทนภาครัฐ 13 คน ดังนี้ (2.1) ตัวแทนนายอำเภอหันคา จำนวน 1 คน (2.2) ตัวแทนนายอำเภอวัดสิงห์ จำนวน 1 คน (2.3) ตัวแทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยนาท จำนวน 1 คน (2.4) ตัวแทนอุตสาหกรรมจังหวัดชัยนาท จำนวน 1 คน (2.5) ตัวแทนสาธารณสุขจังหวัดชัยนาทผู้แทน จำนวน 1 คน (2.6) ตัวแทนเทศบาลตำบลหนองแซง จำนวน 1 คน (2.7) ตัวแทนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองแซง จำนวน 1 คน (2.8) ตัวแทนโรงเรียนวัดชัยผาง จำนวน 1 คน (2.9) ตัวแทนโรงเรียนวัดพรหมวิหาร จำนวน 1 คน (2.10) ตัวแทนโรงเรียนดอนสนวน จำนวน 1 คน (2.11) ตัวแทนองค์การบริหารส่วนตำบลไพรนกยูง จำนวน 1 คน (2.12) ตัวแทนองค์การบริหารส่วนตำบลวังหมัน จำนวน 1 คน (2.13) ตัวแทนสาธารณสุขอำเภอหันคา จำนวน 1 คน (3) ผู้แทนโครงการ 2 คน	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ / หน่วยงาน ที่ เกี่ยวข้อง	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำเอกสารเพื่อ จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โดยได้ นำเสนอการจัดตั้งคณะกรรมการฯ ในที่ประชุมร่วมกับ บริษัท ตะวันแดง 1999 จำกัด เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2566	-	- ภาคผนวก 3ข รายงานการ ประชุมฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์  
ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> 2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ - ควบคุม กำกับ ดูแล การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขเพิ่มเติมจากหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง - ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานการแก้ไข ปัญหาสิ่งแวดล้อม ในระหว่างการก่อสร้างและดำเนินการ รวมถึงปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชน อันเนื่องมาจากการ ดำเนินโครงการ	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ / หน่วยงาน ที่ เกี่ยวข้อง	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำเอกสารเพื่อ จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โดยได้ นำเสนอการจัดตั้งคณะกรรมการฯ ในที่ประชุมร่วมกับ บริษัท ตะวันแดง 1999 จำกัด เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2566	-	- ภาคผนวก 3 ข รายงานการ ประชุมฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์  
ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> - พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีดำเนินงานที่ อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยอาจเชิญบุคลากร องค์กรและ/หรือหน่วยงานเกี่ยวข้องมาให้ข้อมูลเพื่อ ประกอบการพิจารณา ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบแผนงานก่อสร้าง และ/หรือหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูลก่อน/เปิดเผยข้อมูลก่อสร้าง</li> <li>• ตรวจสอบรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม</li> <li>• ตรวจสอบเรื่องราวร้องเรียนต่างๆ เรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> </ul>	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ / หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำเอกสารเพื่อ จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โดยได้ นำเสนอการจัดตั้งคณะกรรมการฯ ในที่ประชุมร่วมกับ บริษัท ตะวันแดง 1999 จำกัด เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2566	-	- ภาคผนวก 3 ข รายงานการ ประชุมฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์  
ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> - พิจารณาและวินิจฉัยคำร้องทุกข์ ตลอดจนข้อเสนอแนะของประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ รวมทั้งสร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้เกี่ยวข้อง - ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติ กรณีมีข้อพิพาทด้านปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน มีอำนาจแต่งตั้งคณะทำงาน เพื่อช่วยปฏิบัติหน้าที่ตามความเหมาะสม	- ชุมชนรอบพื้นที่ ค อ ร ก ร / ห นั ว ย ง า น ที่ ก่ ย ว ข อ ง	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำเอกสารเพื่อจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โดยได้นำเสนอการจัดตั้งคณะกรรมการฯ ในที่ประชุมร่วมกับบริษัท ตะวันแดง 1999 จำกัด เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2566	-	- ภาคผนวก 3ข รายงานการ ประชุมฯ



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์  
ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b></p> <p>3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง ให้กรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี ติดต่อกันไม่เกิน 2 วาระ นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก เมื่อครบกำหนดวาระ หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการ ซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่าจะมีการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นพ้นจากตำแหน่ง และให้ผู้ได้รับการสรรหา หรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทน อยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทนในกรณีที่กรรมการที่พ้นจากตำแหน่งมีวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ นอกจากนั้น กรรมการจะพ้นจากตำแหน่งนอกเหนือจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ เมื่อตาย ลาออก คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ</p>	<p>- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ / หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำเอกสารเพื่อจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โดยได้นำเสนอการจัดตั้งคณะกรรมการฯ ในที่ประชุมร่วมกับบริษัท ตะวันแดง 1999 จำกัด เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2566</p>	-	<p>- ภาคผนวก 3ข รายงานการ ประชุมฯ</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์  
ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> 4) ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 3 เดือน หรือตามความเหมาะสม แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนหนดเวลาปกติได้ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด ส่วนการวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก โดยกรรมการ 1 คน มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด ผู้ได้รับมอบอำนาจมาประชุมแทนถือเป็นองค์ประชุมแต่ไม่มีสิทธิออกเสียง	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ / หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำเอกสารเพื่อจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โดยได้นำเสนอการจัดตั้งคณะกรรมการฯ ในที่ประชุมร่วมกับบริษัท ตะวันแดง 1999 จำกัด เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2566	-	- ภาคผนวก 3ข รายงานการ ประชุมฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์  
ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> 5) กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัด กฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการภายหลังเห็นชอบภายใน 6 เดือน และเป็นประจำทุกครั้งที่มีการปรับหรือแต่งตั้งคณะกรรมการฯ อีกครั้ง	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ / หน่วยงาน ที่ เกี่ยวข้อง	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำเอกสารเพื่อจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โดยได้นำเสนอการจัดตั้งคณะกรรมการฯ ในที่ประชุมร่วมกับบริษัท ตะวันแดง 1999 จำกัด เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2566	-	- ภาคผนวก 3 ข รายงานการ ประชุมฯ
6) จัดให้มีระบบรับเรื่องร้องเรียนและติดตามตรวจสอบแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจาก การดำเนินการภายใน 24 ชั่วโมง หากพบว่ามีปัญหาเกิดขึ้นให้รับดำเนินการแก้ไขภายใน 7 วัน ในกรณีที่ผู้ร้องเรียนสามารถแก้ไขได้ทันเวลาดังกล่าว ต้องรายงานให้ผู้ร้องเรียนทราบทุก 7 วัน หลังจากนั้น แจ้งทุกๆ 15 วัน และในกรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาไม่ได้เกิดมาจากโครงการต้องชี้แจงให้ผู้ร้องเรียนรับทราบภายใน 24 ชั่วโมง ตามขั้นตอนการจัดการเรื่องร้องเรียน	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ / หน่วยงาน ที่ เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการจัดทำขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหารวมถึงชี้แจงการดำเนินงานให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โครงการไม่ได้รับเรื่องร้องเรียน	-	- ภาคผนวก 1 ข ขั้นตอนการรับ เรื่องร้องเรียน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์  
ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> 7) จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากหน่วยงาน/ชุมชนโดยรอบจาก การดำเนินโครงการ รวมทั้งสรุปปัญหาข้อร้องเรียน ผลการ แก้ไขปัญหา ทบทวนสาเหตุของปัญหาและกำหนดแนว ทางการป้องกันการเกิดซ้ำโดยจัดทำเป็นสรุปประจำเดือน	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ / หน่วยงาน ที่ เกี่ยวข้อง	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โครงการ ไม่ได้รับเรื่องร้องเรียน กรณีมีข้อร้องเรียนโครงการจะ ทำการบันทึกรายละเอียดข้อร้องเรียน การแก้ไข พร้อมทั้งทบทวนสาเหตุ และกำหนดแนวทางป้องกัน การเกิดซ้ำ	-	-
8) กำหนดมาตรการชดเชยเยียวยาความเดือดร้อนให้แก่ ประชาชนที่ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรม โดยอาจใช้ หลักการเชิงปริมาณตามข้อตกลงในคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ / หน่วยงาน ที่ เกี่ยวข้อง	- กรณีที่มีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรม ก่อสร้าง โครงการจะดำเนินการเยียวยาความ เดือดร้อนด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบ อย่างเป็นธรรม	-	-

**ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน</b> 1) กำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างที่มีกิจกรรมเกี่ยวข้องกับการขุด ดัก เคลื่อนย้าย หรือถมกลบ ให้ชัดเจนและดำเนินการเฉพาะในพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้างเท่านั้น	- พื้นที่โครงการและถนนที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- โครงการจัดทำรั้วล้อมรอบขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน พร้อมทั้งทำรั้วกันบริเวณที่มีการขุด ดัก เคลื่อนย้าย หรือถมกลบ และดำเนินการก่อสร้างภายในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น	-	- รูปที่ 1 รั้วกันเขตพื้นที่ก่อสร้าง - รูปที่ 2 การกันเขตพื้นที่ที่มีการขุด
2) จัดให้มีมาตรการลดผลกระทบด้านการชะล้างพังทลายจากกิจกรรมการขุดและเปิดหน้าดิน เช่น ปรับพื้นที่เป็นคอนกรีตหรือบดอัดดินให้แน่น การปลูกพืชคลุมดินหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ งดกิจกรรมการเปิดหน้าดินในช่วงที่มีฝนตกหนัก หรือวิธีการอื่นๆ ตามความเหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงระยะก่อสร้าง โครงการมีการปรับพื้นที่เป็นคอนกรีต พร้อมทั้งบดอัดดินให้แน่น เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดิน	-	- รูปที่ 3 การลดผลกระทบด้านการชะล้างพังทลาย
3) จัดทำบ่อดักตะกอนบริเวณบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการชะล้างเศษดิน ทราาย ตะกอนไปยังบริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ และไหลลงสู่แหล่งน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ดำเนินการติดตั้งบ่อดักตะกอนบริเวณบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันเศษดิน ทราาย และตะกอนไหลออกนอกโครงการและแหล่งน้ำ	-	- รูปที่ 4 บ่อดักตะกอน

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ 1) ติดตั้งรั้วกันเขตก่อสร้างสูง 2 เมตร และปิดคลุมกองวัสดุ ก่อสร้างด้วยผ้าใบหรือพลาสติก เพื่อป้องกันและลด ผลกระทบด้านฝุ่นละออง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งรั้วกันเขตก่อสร้างความสูง 2 เมตร พร้อมทั้ง มีการปิดคลุมกองวัสดุก่อสร้างด้วยผ้าใบ เพื่อป้องกันการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 1 รั้วกันเขต พื้นที่ก่อสร้าง - รูปที่ 5 การปิด คลุม กองวัสดุ ก่อสร้าง
2) ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ยกเว้นช่วงที่มีฝนตก เช่น ถนนทางเข้า-ออก พื้นที่ที่มี กิจกรรมการปรับถม เป็นต้น อย่างน้อย 2 ครั้งต่อวัน (เช้า-บ่าย)	- พื้นที่โครงการ และถนนเข้า- ออก พื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดให้มีรถบรรทุกน้ำ สำหรับใช้ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ ก่อสร้าง ความถี่ 2 ครั้ง/วัน หรือตามความเหมาะสม เพื่อ ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 6 ฉีดพรม น้ำ ใน พื้นที่ ก่อสร้าง
3) รถบรรทุกที่ใช้ในการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง ดิน หิน หรือเศษ วัสดุก่อสร้างให้มีผ้าใบปิดคลุมวัสดุอย่างมิดชิด และจัดทำบ่อ ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่ ก่อสร้าง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถนนและดูแล เก็บเศษดินที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุก	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีเส้นทางเฉพาะสำหรับรถบรรทุกทุกดินและหิน ซึ่งเป็นเส้นทางที่ไม่ผ่านชุมชนและไม่ใช้เส้นทางสาธารณะ เพื่อป้องกันปัญหาการจราจร และเศษดิน/หิน/ ทราย เปื้อนบนถนน สำหรับรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างมีการ ปิดคลุมด้วยผ้าใบเพื่อป้องกันวัสดุอุปกรณ์ร่วงหล่น พร้อม ทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถนนและดูแลเก็บเศษ ดินที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุก	-	- รูปที่ 7 การปิด คลุมรถบรรทุก - รูปที่ 8 เจ้าหน้าที่ ทำความสะอาด

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> 4) ให้มีการตรวจสอบ บำรุงรักษาหรือตรวจสอบสภาพยานพาหนะ/ เครื่องจักรกลขนาดใหญ่ที่ใช้ในการก่อสร้างตามคู่มือการ บำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอและเคร่งครัด เพื่อให้อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งาน และไม่ให้เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์และ เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างก่อนใช้งานและบำรุงรักษา ตลอดการใช้งานก่อสร้าง	-	- ภาคผนวก 4ข เอกสารการ ตรวจสอบ ยานพาหนะ/ เครื่องจักร
5) จัดเก็บและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดผิว หน้าดิน รื้อถอน/ทำลายสิ่งปลูกสร้าง กองวัสดุอุปกรณ์ ขุด เจาะดิน หิน หรือคอนกรีตให้เรียบร้อย	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โครงการอยู่ ระหว่างการดำเนินงานก่อสร้าง ซึ่งหากแล้วเสร็จโครงการ จะดำเนินการทำความสะอาดและปรับปรุงพื้นที่ให้ เรียบร้อย	-	-
6) ปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โครงการตามผังพื้นที่สีเขียว เพื่อลดการ กระจายของฝุ่นละออง	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โครงการอยู่ ระหว่างการดำเนินงานก่อสร้าง ซึ่งหากแล้วเสร็จโครงการ จะดำเนินการปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โครงการตามผังพื้นที่ สีเขียว อย่างไรก็ตามโครงการมีการเว้นไม้ยืนต้นที่มีอยู่ แล้วบริเวณรอบพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นแนวป้องกันการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 9 แนวต้นไม้ รอบพื้นที่ โครงการ

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> 7) สนับสนุน/ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาและปรับปรุงถนนที่ใช้ในการขนส่ง/ทำงาน เฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนให้เป็นถนนลาดฝุ่น และถนนช่วงที่ผ่านหมู่บ้านเขาน้อยให้เป็นถนนลาดยางแอสฟัลท์	- พื้นที่โครงการ	- โครงการสนับสนุนท้องถิ่นในการวางผังการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ และจากการดำเนินงานที่ผ่านมาโครงการได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นโดยการก่อสร้างถนนลาดยางในพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง ได้แก่ บ้านหนองจาง บ้านเขาน้อย บ้านบ่อพระ	-	- รูปที่ 10 การสนับสนุนการ สร้างถนน ให้กับชุมชน บ้านเขาน้อย



**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. ระดับเสียง</b> 1) จัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ครอปหูลดเสียง (Ear muffs) ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) แก่คนงานก่อสร้างหรือผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่เสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล (เอ) อย่างเพียงพอ และกำกับให้ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้องและตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	- พื้นที่โครงการ	- บริษัทรับเหมาเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตามความเหมาะสมและลักษณะงาน พร้อมทั้งจัดอบรมให้ความรู้คนงานเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอย่างถูกต้อง	-	- รูปที่ 11 การ จัดเตรียม อุปกรณ์ PPE - รูปที่ 12 การ สวมใส่อุปกรณ์ PPE - ภาพผนวก 5 ข การอบรม คนงาน
2) กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง หรืออาจมีผลกระทบต่อชุมชน ให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงกลางวัน ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนการพักผ่อนของประชาชน และหากมีความจำเป็นต้องดำเนินงานก่อสร้างเฉพาะกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน ต้องแจ้งแผนการดำเนินงานให้หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนทราบเป็นการล่วงหน้า	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น เพื่อไม่รบกวนเวลาพักผ่อนของชุมชน	-	-

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ระดับเสียง (ต่อ) 3) จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษายานพาหนะ เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ตามคู่มือการบำรุงรักษาอย่าง สม่ำเสมอและเคร่งครัด เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและ ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างก่อนใช้งานและ บำรุงรักษาตลอดการใช้งานก่อสร้าง	-	- ภาคผนวก 4ข เอกสารการ ตรวจสอบยานพาหนะ/ เครื่องจักรกล
4) ควบคุมและจำกัดความเร็วรถบรรทุกช่วงที่วิ่งผ่านย่านชุมชน ไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พร้อมติดเบอร์โทรศัพท์ที่ รถบรรทุก เพื่อรับแจ้งการขับรบกวนไม่สุภาพ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกใช้ความเร็วในพื้นที่ โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง สำหรับในเขต ชุมชนจำกัดให้ไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมทั้ง ต้องติดเบอร์โทรศัพท์ให้ชัดเจน โดยในช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ไม่ได้รับแจ้งร้องเรียน ด้านจราจร	-	- รูปที่ 13 ป้ายจำกัดความเร็ว
5) แจ้งแผนการก่อสร้าง ให้ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงโครงการ ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 สัปดาห์ พร้อมทั้งกำหนด ระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดให้ชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานก่อสร้างให้ ประชาชนในบริเวณใกล้เคียงรับทราบโดยการแจก แผ่นพับประชาสัมพันธ์	-	- ภาคผนวก 6ข แผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ - รูปที่ 38 แจกแผ่นพับและ ติดป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. ระดับเสียง (ต่อ)</b> 6) ปลุกต้นไม้ตามแนวเขตที่ดินตั้งแต่ช่วงแรกของการก่อสร้างเพื่อลดระดับเสียงที่จะออกสู่ภายนอก	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีแนวต้นไม้บริเวณแนวเขตที่ดิน ซึ่งเป็นไม้เดิมที่มีอยู่แล้วเพื่อใช้เป็นแนวกันชนป้องกันและลดผลกระทบด้านเสียงและฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 9 แนวต้นไม้รอบพื้นที่โครงการ
7) ติดตั้งแผ่นไม้อัด ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 นิ้ว หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า ความสูง 2 เมตร ตามแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเขาน้อย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำกำแพงปูน ความสูง 2 เมตร พร้อมแนวต้นไม้ทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ ซึ่งใกล้กับชุมชนบ้านน้อย	-	- รูปที่ 14 กำแพงปูนและแนวต้นไม้ด้านทิศตะวันตกของโครงการ
8) ดูแลกำกับให้คนงานก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ให้ทำงานได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ให้ทำงานได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน	-	-
9) จัดให้มีมาตรการลดระดับเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ได้แก่ การปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือ และอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาและบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะเวลาที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- บริษัทรับเหมามีมาตรการลดระดับเสียงดัง โดยการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงดังให้คนงาน พร้อมทั้งจัดกิจกรรม Tool Box Talk ให้ความรู้ ทบทวนและเน้นย้ำการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังเพื่อลดการสัมผัสเสียง	-	- ภาคผนวก 7ข มาตรการลดระดับเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณภาพน้ำ</b> 1) จัดให้มีระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งมีบ่อดักตะกอนขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ บริเวณใกล้กับบ่อหนองน้ำฝนเพื่อรองรับน้ำฝนไหลบ่าในช่วงฤดูฝนก่อนระบายออกภายนอก	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งบ่อดักตะกอนเพื่อรองรับและบำบัดน้ำก่อนระบายออกภายนอกโครงการ		- รูปที่ 15 ระบบ บำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป - รูปที่ 4 บ่อดัก ตะกอน
2) จัดให้มีรางระบายน้ำฝนในพื้นที่ที่มีการก่อสร้างและรวบรวม น้ำฝนผ่านบ่อดักตะกอน ก่อนระบายสู่บ่อหนองน้ำฝนของโครงการต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีรางระบายน้ำฝนในพื้นที่ที่มีการก่อสร้างและรวบรวมน้ำฝนผ่านบ่อดักตะกอน ก่อนระบายสู่บ่อหนองน้ำฝนของโครงการต่อไป		- รูปที่ 16 ราง ระบายน้ำฝน
3) กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามารับสิ่งปฏิกูลเพื่อนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ผู้รับเหมา มีการจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งมีการประสานงานให้หน่วยงานเข้ามารับสิ่งปฏิกูลเพื่อนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป		- รูปที่ 17 ห้องน้ำ- ห้องส้วมคนงาน ก่อสร้าง - ภาคผนวก 8 ข การประสานงาน หน่วยงานเข้ามา รับสิ่งปฏิกูล

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b>				
4) รวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของคณงานก่อสร้างที่พักอาศัยอยู่ในพื้นที่โครงการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- พื้นที่โครงการ	- มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรองรับและบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของคณงานก่อสร้างที่พักอาศัยอยู่ในพื้นที่โครงการ		- รูปที่ 15 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
5) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 40 ลูกบาศก์เมตร/วัน และบ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 วัน	- พื้นที่โครงการ	- มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรองรับและบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง สำหรับบ่อบำบัดน้ำทิ้งอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง		- รูปที่ 15 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
6) กำหนดให้ปูพื้นบ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Holding pond) ที่รองรับน้ำทิ้งจากคณงานและกิจกรรมการก่อสร้างด้วยแผ่นพลาสติกกันซึมชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE)	- พื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Holding pond)		-
7) กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดซื้อน้ำจากภายนอกเข้ามาใช้ภายในโครงการให้เพียงพอตลอดช่วงการก่อสร้าง เพื่อการอุปโภคบริโภคของคณงาน และป้องกันปัญหาแย่งน้ำของประชาชน	- พื้นที่โครงการ	- ผู้รับเหมาดำเนินการจัดหาน้ำใช้สำหรับการอุปโภค-บริโภคของคณงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันปัญหาการแย่งน้ำของประชาชนบริเวณใกล้เคียง		- รูปที่ 18 ถังเก็บน้ำใช้
8) ห้ามทิ้งขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล วัสดุก่อสร้าง และของเสียทุกชนิดลงรางระบายน้ำทิ้ง	- พื้นที่โครงการ	- มีการติดป้ายห้ามทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันรางระบายน้ำอุดตัน		- รูปที่ 19 ป้ายห้ามทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณภาพน้ำใต้ดิน</b> 1) ปูพื้นบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding pond) และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency pond) ด้วยแผ่นพลาสติกกันซึมชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE) โดยดำเนินการให้เสร็จสิ้นในแต่ละบ่อก่อนที่จะมีการปล่อยน้ำเข้าบ่อ เพื่อป้องกันแผ่นพลาสติกกันซึมชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE) แตกเสียหาย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding pond) และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency pond)	-	-
<b>6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน</b> 1) กำหนดให้ตรวจสอบการดำเนินโครงการ/การออกแบบอาคารต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดชัยนาท พ.ศ. 2560 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- การดำเนินกิจกรรมของโครงการมีการตรวจสอบความสอดคล้องกับข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินของผังเมืองและดำเนินการภายในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย	-	- ภาคผนวก 2 ก ใบ อนุญาต ก่อสร้างฯ
2) จำกัดการใช้ประโยชน์ของอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่พัฒนาที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตหรือตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างภายในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย	-	-

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)</b> 3) ออกแบบโครงการ ให้มีความกลมกลืนกับสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบให้มากที่สุด และจัดผังการใช้ประโยชน์ที่ดินให้มีพื้นที่สีเขียวยั่งยืน (ปลูกไม้ยืนต้นทรงสูง) เป็นแนวกันชนโดยรอบแปลงที่ดินของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการออกแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินให้มีความกลมกลืนกับสภาพโดยรอบให้มากที่สุด พร้อมทั้งดำเนินการจัดผังการใช้ประโยชน์ที่ดินให้มีพื้นที่สีเขียวยั่งยืน (ปลูกไม้ยืนต้นทรงสูง) เป็นแนวกันชนโดยรอบแปลงที่ดินของโครงการ	-	-
<b>7. การคมนาคมขนส่ง</b> 1) สนับสนุนงบประมาณในการปรับปรุงพื้นผิวถนนช่วงที่ผ่านย่านชุมชนบ้านเขาน้อยให้เป็นแอสฟัลท์หรือคอนกรีตเพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง และการสัญจร	- พื้นที่โครงการ และถนนเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการสนับสนุนท้องถิ่นในการวางแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ และจากการดำเนินงานที่ผ่านมาโครงการได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นโดยการก่อสร้างถนนลาดยางในพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง ได้แก่ บ้านหนองจาง บ้านเขาน้อย บ้านบ่อพระ	-	- รูปที่ 10 การสนับสนุนการ สร้างถนน ให้กับชุมชน บ้านเขาน้อย
2) วางแผนในการเคลื่อนย้ายขนส่ง เครื่องจักรที่มีขนาดใหญ่เข้าสู่พื้นที่โครงการ ต้องประสานงานกับตำรวจทางหลวงและตำรวจจากสถานีตำรวจภูธรในพื้นที่ ก่อนดำเนินการเคลื่อนย้ายขนส่ง	- พื้นที่โครงการ และเส้นทาง ขนส่งวัสดุ อุปกรณ์	- ผู้รับเหมามีการวางแผนการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรที่มีขนาดใหญ่เข้าสู่โครงการ โดยการประสานงานกับตำรวจทางหลวงและตำรวจจากสถานีตำรวจภูธรในพื้นที่ ก่อนดำเนินการเคลื่อนย้ายขนส่ง	-	-

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b> 3) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้บริโภคใช้ถนนที่ผ่านบริเวณพื้นที่ก่อสร้างได้ ทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 1 สัปดาห์ ให้ใช้ความระมัดระวัง เมื่อจะสัญจรผ่าน รวมทั้งติดป้ายแสดงชื่อโครงการ เจ้าของ โครงการ ระบุวันเริ่มต้นโครงการและวันสิ้นสุดโครงการ ชื่อผู้รับเหมาก่อสร้าง และบริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ ให้ผู้ใช้รถใช้ถนนรับทราบ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานก่อสร้างให้ ประชาชนในบริเวณใกล้เคียงรับทราบโดยผ่านแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์	-	- ภาพผนวก 6 ข แผ่น พับประชาสัมพันธ์ - รูปที่ 38 แจกแผ่น พับ และ ติด ป้าย ประชาสัมพันธ์ โครงการ
4) ห้ามขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างโดยรถบรรทุกในช่วงเวลา เร่งด่วน ทั้งช่วงเช้า(เวลา 07.00-09.00 น.) และช่วงเย็น (16.00-18.00 น.)	- พื้นที่โครงการ	- โครงการห้ามผู้รับเหมาขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างโดย รถบรรทุกในช่วงเวลาเร่งด่วน ในช่วงเช้า (เวลา 07.00-09.00 น.) และช่วงเย็น (16.00-18.00 น.)	-	-
5) กวดขันด้านวินัยการจราจรของคนขับรถยนต์อย่างสม่ำเสมอ และมีมาตรการลงโทษเมื่อฝ่าฝืนหรือเกิดอุบัติเหตุจากความ ประมาทเลินเล่อของคนขับ	- พื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่ง วัสดุอุปกรณ์	- บริษัทรับเหมามีกฎระเบียบการปฏิบัติงาน โดยกำชับ ให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบ ป้ายเตือนต่างๆ รวมถึงข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่โครงการ กำหนดไว้ พร้อมทั้งมีมาตรการลงโทษเมื่อฝ่าฝืน	-	- ภาพผนวก 9 ข กฎระเบียบและ บทลงโทษคนงาน



**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) 6) ควบคุมน้ำหนักของการบรรทุกให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร	- พื้นที่โครงการ และเส้นทาง ขนส่งวัสดุ อุปกรณ์	- ผู้รับเหมากำกับดูแลและควบคุมน้ำหนักการบรรทุกให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย	-	-
7) ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์รถตามคู่มือการบำรุงรักษาทุกครั้งก่อนใช้งาน	- พื้นที่โครงการ และถนนที่ใช้ ขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างก่อนใช้งานและบำรุงรักษาตลอดการใช้งานก่อสร้าง	-	- ภาคผนวก 4ข เอกสารการ ตรวจสอบ ยานพาหนะ/ เครื่องจักร
8) กำหนดให้รถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการช่วงก่อสร้างที่ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างต้องมีการปกคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด	- พื้นที่โครงการ และเส้นทาง ขนส่งวัสดุ อุปกรณ์	- รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมีการปกคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันการร่วงหล่น	-	- รูปที่ 7 การปิด คลุมรถบรรทุก

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b> 9) จัดเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง โดยกันเขตพื้นที่ก่อสร้างออกจากเส้นทางจราจรให้ชัดเจน โดยใช้แผงกัน กรวย พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมายจราจร ป้ายเตือน ไฟกระพริบ ป้ายแนะนำ และสัญญาณไฟจราจรชั่วคราวให้เป็นไปตามมาตรฐานราชการกำหนด เพื่อใช้ปิดกั้นจราจร เตือนการจราจร และลดช่องทางก่อนถึงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีระยะการติดตั้งที่เหมาะสม ชัดเจน และสอดคล้องกับลักษณะการใช้ประโยชน์ของเส้นทาง และต้องตรวจสอบบำรุงรักษาป้ายและสัญญาณไฟต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา รวมทั้งต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยทันทีที่เกิดความเสียหาย ชำรุด หรือสูญหาย	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- โครงการกันเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน พร้อมทั้งจัดทำเส้นทางเฉพาะสำหรับรถบรรทุกทุกดินและหิน ซึ่งเป็นเส้นทางที่ไม่ผ่านชุมชนและไม่ใช้เส้นทางสาธารณะเพื่อป้องกันปัญหาการจราจร พร้อมมีการติดป้ายเตือนจราจร ไฟกระพริบบริเวณเส้นทางขนส่ง	-	- รูปที่ 1 รั้วกันเขตพื้นที่ก่อสร้าง - รูปที่ 20 ป้ายและสัญญาณจราจร
10) หลีกเลี่ยงการใช้ถนนลูกรังหรือถนนดินที่ผ่านย่านชุมชน รวมทั้งหลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างร่วมกับถนนในท้องถิ่นที่ประชาชนใช้สัญจรหลัก	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีเส้นทางเฉพาะสำหรับรถบรรทุกทุกดินและหิน ซึ่งเป็นเส้นทางที่ไม่ผ่านชุมชนและไม่ใช้เส้นทางสาธารณะเพื่อป้องกันปัญหาการจราจร และเศษดิน/หิน/ทรายเปรอะเปื้อนบนถนน	-	-

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. การจัดการของเสีย</b> 1) กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากคนงานและกิจกรรมการก่อสร้างแบบแยกประเภทกระจายไปตามพื้นที่ก่อสร้างและตามกิจกรรมต่างๆ อย่างเพียงพอและเหมาะสม และติดต่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบมาทำการเก็บขนไปจัดการอย่างถูกหลักวิชาการ	- พื้นที่โครงการ	- บริษัทรับเหมาจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภท พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการคัดแยกและเก็บรวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้น และประสานงานให้เทศบาลตำบลหนองแขงเข้ามารับมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ	-	- รูป ที่ 21 ถัง รองรับมูลฝอย แยกประเภท - ภาพผนวก 10 ข หน่วยงาน รับ กำจัดมูลฝอย
2) ตรวจสอบความชำรุดเสียหายของถังรองรับขยะมูลฝอย เช่น การแตกร้าว หรือรั่วซึม และต้องจัดหาถังใหม่ตั้งวางทันที	- พื้นที่โครงการ	- มีการตรวจสอบการชำรุดเสียหายของถังขยะมูลฝอยเป็นประจำ ซึ่งในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ยังไม่พบการชำรุดเสียหาย	-	- ภาพผนวก 11 ข ใบ บันทึก การ ตรวจสอบสภาพ ถังขยะ
3) จัดให้มีผู้รับผิดชอบดูแล/ควบคุมให้มีการคัดแยกและการเก็บรวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง พร้อมทั้งมีหน้าที่ประสานงานเพื่อจำหน่ายมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ให้กับผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาต หรือติดต่อให้หน่วยงานท้องถิ่นที่มีศักยภาพมารับมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ	- พื้นที่โครงการ	- บริษัทรับเหมาจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการคัดแยกและเก็บรวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้น และประสานงานให้เทศบาลตำบลหนองแขงเข้ามารับมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ	-	- รูปที่ 22 เจ้าหน้าที่ คัดแยกขยะ

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. การจัดการของเสีย (ต่อ)</b> 4) จัดเตรียมพื้นที่สำหรับเก็บกองเศษวัสดุโดยแยกประเภทเพื่อความเป็นระเบียบและป้องกันอุบัติเหตุ และนำเศษดินเศษหินและเศษปูนไปใช้ประโยชน์	- พื้นที่โครงการ	- บริษัทรับเหมาจัดระเบียบการเก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างโดยแยกประเภท พร้อมติดป้ายกำกับ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และในส่วน ของเศษดิน เศษหิน และเศษปูนมีการนำไปใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ก่อสร้างต่อไป		- รูปที่ 23 พื้นที่สำหรับเก็บกองเศษวัสดุ
5) กำหนดมาตรการสำหรับการจัดการมูลฝอยจากการก่อสร้างดังนี้ - ผู้รับเหมาจัดทำแผนการจัดการมูลฝอยที่เกิดขึ้น และแจ้งให้สำนักงานเทศบาลตำบลหนองแขงรับทราบ พร้อมกับการขออนุญาตปลูกสร้างและรื้อถอนอาคาร โดยต้องกำหนด ประเภท ปริมาณ ขั้นตอนวิธีการดำเนินการ ระยะเวลา วิธีการกำจัด และสถานที่กำจัด ซึ่งจะต้องไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่ประชาชนทั่วไป หรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือขัดต่อกฎหมาย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการมูลฝอยอย่างเคร่งครัด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมา มีการจัดทำแผนการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่โครงการ ดำเนินการประสานงานกับเทศบาลตำบลหนองแขงเข้ามารับมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ สำหรับการขออนุญาตปลูกสร้างและรื้อถอนอาคาร โครงการได้ดำเนินการขออนุญาตเรียบร้อยแล้ว</li> </ul>		- ภาคผนวก 12 ข แผนการจัดการขยะมูลฝอยฯ - ภาคผนวก 2 ก ใบ อนุญาตก่อสร้างฯ

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. การจัดการของเสีย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในการขนย้ายวัสดุที่รื้อถอนไปทิ้งหรือกำจัด ต้องดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ มีผ้าใบคลุม ไม่ก่อให้เกิดเหตุรำคาญ ตกหล่น ปลิวหรือฟุ้งกระจาย และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</li> <li>- เก็บกวาดมูลฝอยและเศษวัสดุที่ตกค้างอยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหลังเลิกปฏิบัติงานทุกวัน</li> <li>- กำหนดมาตรการด้านกฎหมายในการลงโทษผู้รับเหมาที่ลักลอบทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างในบริเวณที่ว่างของเอกชนหรือที่สาธารณะ</li> <li>- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องประสานงานกับเทศบาลตำบลหนองแขงเข้ามาทำการเก็บขนและกำจัดมูลฝอยจากการก่อสร้าง</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ในการขนย้ายวัสดุมีการใช้ผ้าใบปิดคลุมท้ายกระบะเพื่อป้องกันการตกหล่น ฟุ้งกระจาย และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม</li> <li>• มีการกำหนดให้คนงานทำความสะอาดพื้นที่ทำงานและดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ หลังเลิกงานทุกวัน</li> <li>• บริษัทรับเหมากำหนดกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน โดยระบุข้อปฏิบัติและข้อห้ามต่างๆ พร้อมกำหนดบทลงโทษหากฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรการ</li> <li>• ผู้รับเหมาประสานงานกับเทศบาลตำบลหนองแขงเข้ามารับมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 7 การปิดคลุมรถบรรทุก</li> <li>- รูปที่ 8 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ภาคผนวก 9 ข กฎระเบียบและบทลงโทษคนงาน</li> <li>- ภาคผนวก 10 ข เอกสารหน่วยงานรับกำจัดมูลฝอยฯ</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</b> 1) กำหนดเงื่อนไขในสัญญาจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างให้จ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความเหมาะสมกับงานในแต่ละประเภทเป็นลำดับแรก เพื่อเป็นการสร้างงานและเพิ่มรายได้แก่คนในท้องถิ่นในเบื้องต้น ยกเว้นผู้เข้ามาทำงานในตำแหน่งเชี่ยวชาญอาจใช้แรงงานจากที่อื่นและผู้รับเหมาต้องทำการตรวจประวัติแรงงานก่อนเข้าทำงาน รวมทั้งจัดทำประวัติแรงงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการพิจารณาผู้รับเหมาที่มีคุณสมบัติ และความเหมาะสมในงานแต่ละประเภท ที่เป็นคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก เพื่อเป็นการสร้างรายได้ให้ชุมชน	-	-
2) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลมิให้คนงานก่อปัญหาแก่ประชาชนในชุมชน เช่น ปัญหาลักขโมย ยาเสพติด ทะเลาะวิวาท เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการวางกฎระเบียบและการลงโทษที่ชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- บริษัทรับเหมากำหนดกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน โดยระบุข้อปฏิบัติและข้อห้ามต่างๆ พร้อมกำหนดบทลงโทษหากฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้	-	- ภาคผนวก 9 ข ก ก ฐ ะ เบี ย บ และบทลงโทษ คนงาน

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> 3) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดทำทะเบียนประวัติคนงานทุกคนที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- บริษัทผู้รับเหมามีการจัดทำทะเบียนประวัติคนงานทุกคนที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ภาคผนวก 13 ข ทะเบียนประวัติ คนงานก่อสร้าง
4) กำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน และควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- บริษัทรับเหมากำหนดกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน โดยระบุข้อปฏิบัติและข้อห้ามต่างๆ พร้อมกำหนดบทลงโทษหากฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรการ	-	- ภาคผนวก 9 ข กฎระเบียบและ บทลงโทษคนงาน
5) กำหนดให้โครงการจะต้องติดต่อประสานงานร่วมมือกับผู้นำชุมชน เช่น กำนันและผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น เพื่อช่วยกันป้องกันและแก้ไขเรื่องความปลอดภัยของประชาชน และกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับชุมชน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการประสานงานร่วมมือกับผู้นำชุมชน เพื่อช่วยกันป้องกันและแก้ไขเรื่องความปลอดภัยของประชาชน และมีมาตรการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับชุมชน	-	-

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>10. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> 1) เพิ่มการรับรู้ข้อมูลข่าวสารโครงการให้กับชุมชนโดยกำหนดให้โครงการประชาสัมพันธ์ข้อมูลรายละเอียดโครงการหรือจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์/วารสารของโครงการ/แผ่นพับ/จดหมายข่าวโครงการ เนื้อหาสาระเกี่ยวกับความก้าวหน้าการดำเนินการโครงการ การให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อแจกจ่าย/เผยแพร่ต่อชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ให้ชุมชนรับทราบรายละเอียดโครงการมากขึ้น	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ / หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานก่อสร้างให้ประชาชนในบริเวณใกล้เคียงรับทราบโดยผ่านแผ่นพับประชาสัมพันธ์	-	- ภาคผนวก 6ข แผ่นพับประชาสัมพันธ์ - รูปที่ 38 แจกแผ่นพับและติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
2) เข้าร่วมประชุมประจำเดือนของหมู่บ้านในรัศมี 0-3 กิโลเมตร หรือประชุมแทรกวาระที่สำนักงานเทศบาล/อบต. อย่างน้อย 1 ครั้งในระยะก่อสร้าง เพื่อเพิ่มการรับรู้ข้อมูลข่าวสารโครงการโรงงานผลิตเบียร์ ให้กับชุมชน รวมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโรงงานกับชุมชน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ / หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์งานก่อสร้างผ่านการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของบริษัท ตะวันแดง 1999 จำกัด	-	- ภาคผนวก 3ข รายงานการประชุมฯ



**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>10. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> 3) ประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างให้กับชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบล่วงหน้า 15 วัน และหากชุมชนแจ้งว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุด	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ / หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	- โครงการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานก่อสร้างให้ ประชาชนในบริเวณใกล้เคียงรับทราบโดยผ่านแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์	-	- ภาคผนวก 6ข แผ่น พับประชาสัมพันธ์ - รูปที่ 38 แจกแผ่น พับและติดป้าย ประชาสัมพันธ์ โครงการ
4) ติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่ตั้งโครงการ ในระยะก่อสร้างโครงการ เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารของ โครงการ โดยระบุข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อ โครงการ แผนการก่อสร้างโครงการ บริษัทผู้รับเหมา บริษัท เจ้าของโครงการ ผู้ประสานงาน และหมายเลขโทรศัพท์ รวมทั้งช่องทางการติดต่อสื่อสาร และรับเรื่องร้องเรียน กรณี ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการโครงการ เป็นต้น	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ / หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์งานก่อสร้างผ่านการ ประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของบริษัท ตะวันแดง 1999 จำกัด	-	-

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>11.1 การคัดเลือกผู้รับเหมาและแผนงานก่อสร้าง</b> 1) การพิจารณาคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมา โครงการต้องพิจารณา รายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาจ้างให้ ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของ คนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง ประกอบด้วย แผนงานหรือ มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่ ชัดเจน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง และระดับวิชาชีพ ตามกฎหมายกำหนดที่มีประสพการณ์ รวมทั้งผู้ควบคุมงาน ก่อสร้างประจำบริษัทผู้รับเหมา เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการพิจารณาผู้รับเหมาที่มีคุณสมบัติ และ ความเหมาะสมในงานแต่ละประเภท ที่เป็นคนใน ท้องถิ่นเป็นอันดับแรก เพื่อเป็นการสร้างรายได้ให้ ชุมชน	-	-

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>11.1 การคัดเลือกผู้รับเหมาและแผนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> 2) ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด กับบริษัทผู้รับเหมา	- พื้นที่โครงการ	- โครงการและบริษัทรับเหมาดำเนินการจัดทำแผนงานการจัดการด้านความปลอดภัย พร้อมทั้งมีการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานทุกวัน และจัดทำแผนงานความปลอดภัยประจำโครงการเพื่อใช้ในการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน	-	- ภาคผนวก 14ฯ แผนงานการจัดการด้านความปลอดภัย - ภาคผนวก 15ฯ รายงานการตรวจสอบความปลอดภัยประจำวัน - ภาคผนวก 16ฯ แผนงานความปลอดภัยฯ
3) จัดทำแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในงานก่อสร้างให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดและนำหลักเกณฑ์มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมากำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติงานและเงื่อนไขหรือข้อตกลงกับบริษัทผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานให้กับโครงการในสัญญาจ้าง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย และกำหนดปฏิบัติงานตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของโครงการ	-	- ภาคผนวก 16ฯ แผนงานความปลอดภัยฯ

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>11.1 การคัดเลือกผู้รับเหมาและแผนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> 4) จัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง และระดับวิชาชีพ ให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ทำหน้าที่กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้าง (Contractor) ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายด้านความปลอดภัยในการทำงานพร้อมทั้งให้มีการติดตามตรวจสอบตลอดระยะการก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการกำกับดูแลติดตามตรวจสอบการทำงานของผู้รับเหมาในการดำเนินการด้านความปลอดภัย สำหรับบริษัทรับเหมามีการขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเพื่อควบคุมการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง		- ภาคผนวก 17 ข เอกสาร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ในการทำงาน
5) จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มต้นการทำงานทั้งในส่วนของคุณภาพความปลอดภัยในสถานที่ ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือเครื่องจักร ความปลอดภัยส่วนบุคคลและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) หรือตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- บริษัทรับเหมาดำเนินการอบรมคนงานก่อสร้างด้านความปลอดภัย ตลอดจนกฎระเบียบต่างๆ ของโครงการก่อนเริ่มต้นทำงานโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย		- ภาคผนวก 5 ข การอบรม คนงาน

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>11.1 การคัดเลือกผู้รับเหมาและแผนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> 6) จัดให้มีระบบขออนุญาตทำงานในเขตหวงห้าม (Work Permit System) ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเข้มงวดสำหรับคนงานที่มีความเสี่ยงทุกประเภท	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีระบบขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยงานที่มีความเสี่ยง บริษัทรับเหมาต้องดำเนินการขออนุญาตก่อนเข้าพื้นที่ทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก 18 ข ตัวอย่างเอกสาร Work Permit
7) กำหนดแผนการก่อสร้างและแผนการเคลื่อนย้าย/การลำเลียงวัสดุ/การจัดเก็บวัสดุและการกำจัดวัสดุที่ใช้แล้วในสถานที่ก่อสร้าง กำหนดแผนเพื่อเตรียมการไว้ล่วงหน้า รวมทั้งต้องปฏิบัติตามแผนที่กำหนดไว้ เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้ปฏิบัติงานหรือผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสถานที่กองเก็บวัสดุหรือบริเวณที่กำลังทำการขนส่งวัสดุ/เส้นทางที่ใช้ในการส่ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนการก่อสร้างและการเคลื่อนย้าย/การลำเลียงวัสดุ/การจัดเก็บวัสดุและการกำจัดวัสดุที่ใช้แล้วในสถานที่ก่อสร้าง เพื่อเตรียมการและปฏิบัติตามแผนที่กำหนดไว้ เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้ปฏิบัติงานหรือผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสถานที่กองเก็บวัสดุหรือบริเวณที่กำลังทำการขนส่งวัสดุ/เส้นทางที่ใช้ในการส่ง	-	-

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>11.2 ระบบการจัดการความปลอดภัย</b> 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และตรวจตราดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	- รูปที่ 24 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ( รปภ.)
2) กำหนดบริเวณเขตก่อสร้าง เช่น กันพื้นที่ที่มีการก่อสร้างด้วยวัสดุที่เหมาะสมตามลักษณะงาน และจัดทำป้าย “เขตก่อสร้าง” หรือ “เขตอันตราย” แสดงให้เห็นได้ชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- บริเวณพื้นที่เขตก่อสร้างมีการติดตั้งป้ายแสดงเขตก่อสร้าง ป้ายเตือนอันตราย ที่มองเห็นได้ชัดเจน	-	- รูปที่ 1 รั้วกันเขตพื้นที่ก่อสร้าง
3) ควบคุมดูแลให้ลูกจ้างใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ตลอด เวลาที่ทำงานและต้องจัดเตรียมให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์นั้นก่อนการใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- บริษัทรับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้กับคนงานก่อสร้างตามความเหมาะสมของลักษณะงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์นั้นก่อนการใช้งาน	-	- รูปที่ 11 การจัดเตรียมอุปกรณ์ PPE - รูปที่ 12 การสวมใส่อุปกรณ์ PPE - ภาคผนวก 4ข เอกสารการตรวจสอบยานพาหนะ/เครื่องจักร

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>11.3 การจัดสภาพแวดล้อมและสุขาภิบาล</b> 1) จัดให้มีระบบการจัดเก็บ การขนและย้ายเศษวัสดุเหลือใช้ ไม่ให้เกิดขวางการทำงาน มีความปลอดภัยและห้ามเผาทำลายวัสดุเหลือใช้หรือขยะจากการก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- บริษัทรับเหมาจัดระเบียบการจัดเก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างโดยแยกประเภท พร้อมติดป้ายกำกับ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย		- รูปที่ 23 พื้นที่สำหรับเก็บกองเศษวัสดุ - รูปที่ 25 การจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ - รูปที่ 26 ป้ายห้ามเผาทำลายวัสดุเหลือใช้หรือขยะจากการก่อสร้าง
2) จัดเตรียมการด้านสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมของคณงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ดีและถูกสุขลักษณะ โดยจัดให้มีบ้านพักคณงานอย่างเพียงพอ ห้องน้ำ-ห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ น้ำดื่มที่สะอาดและพอเพียง รวมทั้งจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกและสวัสดิการ และการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จัดตั้งรองรับขยะอย่างเพียงพอและเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จให้รื้อถอนระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออกไปจากพื้นที่ก่อสร้างตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548	- พื้นที่โครงการ	- บริษัทรับเหมามีการจัดเตรียมด้านสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมของคณงานก่อสร้าง โดยมีบ้านพักคณงานอย่างเพียงพอ ห้องน้ำ-ห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะพร้อมทั้งติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จัดเตรียมน้ำสำหรับอุปโภค-บริโภคที่สะอาดและเพียงพอ มีถังขยะแยกประเภท รวมทั้งจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกและสวัสดิการต่างๆ อย่างเหมาะสม		- รูปที่ 15 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป - รูปที่ 17 ห้องน้ำ-ห้องส้วม - รูปที่ 18 ถังเก็บน้ำใช้ - รูปที่ 21 ถังรองรับมูลฝอยแยกประเภท - รูปที่ 27 บ้านพักคณงาน - รูปที่ 28 น้ำดื่มสะอาด

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>11.3 การจัดสภาพแวดล้อมและสุขาภิบาล</b> 3) ปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของหน่วยงานอนุญาตและ หน่วยงานในท้องถิ่นเกี่ยวกับการทำงานในพื้นที่ก่อสร้างนอกพื้นที่ โรงงาน เช่น วางท่อส่งน้ำ และงานปรับปรุงถนน เป็นต้น และเมื่อ ก่อสร้างแล้วเสร็จต้องรีบคืนสภาพพื้นที่โดยเร็ว	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันกิจกรรมก่อสร้างดำเนินการเฉพาะในพื้นที่ โครงการเท่านั้น หากมีกิจกรรมที่ต้องดำเนินการ นอกพื้นที่ ทางโครงการจะดำเนินการขออนุญาต หน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ	-	-
4) จัดให้มีมาตรการรักษาความปลอดภัยเพื่อตรวจสอบบุคคลและ ยานพาหนะที่เข้า-ออกเขตก่อสร้าง โดยจัดให้มีป้ายเตือน และ ระบบควบคุมตรวจสอบการเข้าทำงานของคนงานเพื่อป้องกันและ ห้ามไม่ให้บุคคลหรือยานพาหนะที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้าเขตก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ประจำโครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลความ เรียบร้อยและตรวจสอบการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 24 เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย (รปภ.)
5) จัดให้มีเส้นทางจราจรทางเท้า จุดบรรทุกและขนถ่ายวัสดุ ภายในเขตก่อสร้างที่เหมาะสมและปลอดภัยกับบุคคลและ ยานพาหนะ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเส้นทางจราจรสำหรับเป็นเส้นทาง เดินรถขนส่งภายในโครงการ พร้อมติดป้ายแสดง เส้นทางจราจรภายในโครงการ	-	- รูปที่ 29 เส้นทาง ภายในพื้นที่โครงการ



**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>11.4 การเฝ้าระวังและจัดการเรื่องความปลอดภัย</b> 1) จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยในงานก่อสร้างตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกัน และระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ในพื้นที่ก่อสร้างมีการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงตามจุดต่างๆ กระจายทั่วพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งมีการตรวจสอบความพร้อมใช้งานเป็นประจำทุกเดือน	-	- รูปที่ 30 ระบบ ป้องกันอัคคีภัย ในงานก่อสร้าง
2) จัดให้มีการบันทึกและรายงานการเกิดอุบัติเหตุโดยต้องสอบสวน เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ระบุสาเหตุ ความเสียหาย วิธีการแก้ไขปัญหา และกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ	- พื้นที่โครงการ	- มีการจดบันทึกและรายงานการเกิดอุบัติเหตุ ซึ่งมีการ ระบุสาเหตุ ความเสียหาย วิธีการแก้ไขปัญหาและ กำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ โดยในช่วง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ไม่พบการเกิด อุบัติเหตุในการทำงาน	-	-
3) จัดให้มีสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานใน ตำแหน่งที่มีความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและ ทรัพย์สิน รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์ เตือนอันตราย เครื่องหมายความปลอดภัย และรหัสสัญญาณ ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ในพื้นที่ก่อสร้างมีการติดตั้งสัญลักษณ์เตือนอันตราย และเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในงานต่างๆ บริเวณที่มีความเสี่ยงอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	-	- รูปที่ 31 สัญลักษณ์/ ป้ายเตือนด้าน ความปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>11.5 งานเจาะและงานขุด</b> 1) การเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกัน ต้องทำการขออนุญาตทำงานเพื่อกำหนดมาตรการป้องกัน เช่น การจัดให้มีรั้วกันหรือรั้วกันตก แสงสว่าง และป้ายเตือนอันตราย ตามลักษณะของงานก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยตลอดเวลาการทำงาน และในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีสัญญาณไฟสีส้มหรือป้ายสีสะท้อนแสงเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ในการขออนุญาตทำงานบริษัทรับเหมาต้องดำเนินการตามระบบขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) ซึ่งต้องมีการจัดทำเอกสารการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (JSA) โดยต้องระบุขั้นตอนการทำงาน การบ่งชี้อันตราย และมาตรการป้องกันและลดผลกระทบเพื่อใช้ในการพิจารณาอนุญาตให้ทำงาน ทั้งนี้ในการปฏิบัติงานที่มีการเจาะ หรือขุดรู หลุม บ่อ คู ผู้รับเหมามีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลตลอดเวลา สำหรับหลุม/บ่อภายในพื้นที่ก่อสร้างมีการติดตั้งรั้วกันตกเพื่อให้เกิดความปลอดภัยตลอดเวลาการทำงาน	-	- ภาคผนวก 18 ข ตัวอย่างเอกสาร Work Permit - รูปที่ 31 สัญลักษณ์/ป้ายเตือนด้านความปลอดภัย - รูปที่ 32 รั้วกันหรือรั้วกันตก

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>11.5 งานเจาะและงานขุด (ต่อ)</b> 2) งานเสาเข็มเจาะขนาดใหญ่ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 70 เซนติเมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ด้านปฐพีวิศวกรรมประจำสถานที่ก่อสร้างตลอดเวลาในกรณีที่มีการทำงานด้านเสาเข็มเจาะ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการใช้เสาเข็มเจาะขนาดใหญ่ในงานก่อสร้างโครงการ	-	-
3) กรณีทำงานเสาเข็มเจาะในบริเวณที่จำกัด ต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายเป็นกรณีพิเศษเฉพาะแห่งเพื่อป้องกันมิให้คนงานได้รับอันตรายขณะทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการใช้เสาเข็มเจาะขนาดใหญ่ในงานก่อสร้างโครงการ	-	-

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>11.6 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร</b> 1) การออกแบบและติดตั้งถังเก็บผลิตภัณฑ์เบียร์ต้องเป็นไปตามหลักวิศวกรรม มีวิศวกรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเซ็นรับรองการออกแบบ และควบคุมการก่อสร้างตามแบบแปลน	- พื้นที่โครงการ	- การออกแบบและติดตั้งถังเก็บผลิตภัณฑ์เบียร์เป็นไปตามหลักวิศวกรรม และมีวิศวกรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมรับรองการออกแบบ และควบคุมการก่อสร้างตามแบบแปลน	-	-
2) ตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนดำเนินงานในทุกวัน ให้สอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร	- พื้นที่โครงการ	- มีการตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนดำเนินงานในทุกวัน	-	- ภาคผนวก 14ข เอกสารตรวจสอบเครื่องยนต์/เครื่องจักรอุปกรณ์ก่อสร้าง
3) จัดทำแผนงานดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามระยะเวลาการใช้งานที่เหมาะสม และการตรวจรับรองประจำปี	- พื้นที่โครงการ	- มีการตรวจสอบดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างเป็นประจำตามระยะเวลาการใช้งานที่เหมาะสม	-	- ภาคผนวก 14ข เอกสารตรวจสอบเครื่องยนต์/เครื่องจักรอุปกรณ์ก่อสร้าง

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> 4) กรณีที่อาจเกิดอันตรายจากการเคลื่อนที่ของเครื่องจักรใด ให้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและเตือนอันตรายที่เครื่องจักรนั้น เช่น สัญญาณเสียง และแสง สำหรับการเดินหน้าถอยหลังของเครื่องจักร และติดป้ายเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ในพื้นที่ก่อสร้างมีการติดตั้งสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในงานต่างๆ บริเวณที่มีความเสี่ยงอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน		- รูปที่ 31 สัญลักษณ์/ป้ายเตือนด้านความปลอดภัย
5) จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานกับเครื่องจักร เช่น หลังคาแกง ที่ปิดครอบแท่นหมุน เครื่องปิดบังประกายไฟ หรือตะแกรงเหล็กหนียว เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ผู้รับเหมาจัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานกับเครื่องจักร เช่น หลังคาแกง เครื่องปิดบังประกายไฟ เป็นต้น		- รูปที่ 33 เครื่องป้องกันอันตราย

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>11.7 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน</b> 1) จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง และทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเกี่ยวกับระบบแจ้งเตือนกรณีฉุกเฉิน และขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- บริษัทรับเหมาจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง พร้อมทั้งทำการฝึกซ้อมแผนกรณีฉุกเฉินสำหรับงานก่อสร้าง	-	- ภา ค ผ น ว ก 19 ข แผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง - ภา ค ผ น ว ก 20 ข การฝึกอบรมกรณีฉุกเฉินของคนงานก่อสร้าง
2) จัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางฉุกเฉิน และทางออก เส้นทางจราจร พื้นที่อันตราย และติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความช่วยเหลือในยามฉุกเฉิน เช่น โรงพยาบาล หน่วยงานดับเพลิง หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยที่ใกล้ที่สุดไว้ ณ เขตก่อสร้างให้เห็นได้ชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- มีการจัดแผนผังเส้นทางฉุกเฉิน และทางออก เส้นทางจราจร พื้นที่อันตราย และติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉินภายในเขตก่อสร้าง	-	- ภา ค ผ น ว ก 21 ข แผนผังแสดงเส้นทางฉุกเฉิน - รูปที่ 34 ป้ายแสดงเบอร์โทรฉุกเฉิน
3) ประสานงานด้านความปลอดภัยชุมชนกับศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ของเทศบาลตำบลหนองแขงและจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และตรวจตราดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการประสานงานกับ อปพร. ในด้านการดูแลความปลอดภัย รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	- รูปที่ 24 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>12. สาธารณสุขและสุขภาพ</b> 1) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- บริษัทรับเหมาดำเนินการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้าง ก่อนเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ภาคผนวก 22 ข ตัวอย่างผลตรวจ สุขภาพคนงาน ก่อสร้าง
2) จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลพร้อมทั้งจัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ ในการปฐมพยาบาลอย่างเพียงพอและให้สอดคล้องตาม กฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการจัดเตรียมรถ นำส่งผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีในกรณีฉุกเฉิน โดยกำหนดให้มี การติดต่อประสานงานสถานพยาบาลที่เปิดบริการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อให้สามารถนำส่งคนงานก่อสร้างเข้ารับการ รักษาพยาบาลได้โดยสะดวกและรวดเร็ว	- พื้นที่โครงการ	- บริษัทรับเหมามีการจัดเตรียมหน่วยปฐมพยาบาล พร้อมทั้งมีเวชภัณฑ์และยา เพื่อใช้ในการปฐม พยาบาลเบื้องต้น และจัดเตรียมรถฉุกเฉินสำหรับนำ ผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีในกรณีฉุกเฉิน ทั้งนี้ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ไม่พบการเกิด อุบัติเหตุในการทำงาน	-	- รูปที่ 35 หน่วย ปฐมพยาบาล พร้อมเวชภัณฑ์ และยา - รูปที่ 36 รถ ฉุกเฉิน
3) กำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน และ ควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ ตามประกาศ/คำสั่งจังหวัด ชัยนาท รวมถึงประกาศและคำสั่งอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน และ ควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ ตามประกาศ/ คำสั่งจังหวัดชัยนาท รวมถึงประกาศและคำสั่งอื่นๆ ที่ เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	-	-

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>12. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</b> 4) จัดทำมาตรการและแนวทางการควบคุมโรคระบาด/โรคติดต่อโดยละเอียด และให้ความรู้และคำแนะนำแก่พนักงานในการป้องกันโรคระบาด/โรคติดต่อ จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันโรค ดูแล/รักษา รวมถึงรณรงค์ด้านสุขบัญญัติ และให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ผู้รับเหมามีมาตรการและแนวทางในการควบคุมโรคระบาด/โรคติดต่อ มีการให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานในการป้องกันโรคระบาด/โรคติดต่อ พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันโรค ดูแล/รักษา และติดป้ายรณรงค์ด้านสุขบัญญัติ และให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่		- ภาคผนวก 23ข มาตรการและแนวทางการควบคุมโรคระบาด/โรคติดต่อ - รูปที่ 37 อุปกรณ์ป้องกันโรค
<b>13. พื้นที่สีเขียว</b> 1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ขนาด 19.79 ไร่ (ร้อยละ 12.94 ของพื้นที่โครงการ) ซึ่งจะทำให้การปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการโดยไม้ยืนต้นที่นำมาปลูกกำหนดให้มีความสูงที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโต เช่น ต้นสัก ต้นพยูง ต้นพฤษภ ต้นประดู่ ต้นขี้เหล็ก ต้นสะเดา ต้นยางนอย เป็นต้น (รวมถึงพันธุ์ไม้ชนิดอื่นๆ เพื่อปลูกทดแทน ในกรณีพันธุ์ไม้ที่ปลูกไม่เจริญเติบโต) โดยปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้นเรือนยอด อย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลา	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง โดยในการออกแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินได้จัดสรรให้มีพื้นที่สีเขียว ประมาณ 19.79 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 12.94 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด ทั้งนี้โครงการมีการเว้นแนวต้นไม้บริเวณรั้วรอบพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นแนวกันชน (Buffer Zone)		- รูปที่ 9 แนวต้นไม้รอบพื้นที่โครงการ



**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของ บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. พื้นที่สีเขียว (ต่อ) 2) บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลาโดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงปั้มน้ำ ดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้ และปุ๋ย ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง	-	-
3) กรณีที่พบว่าไม้ต้นไม้นตายให้ปลูกทดแทน ภายในระยะเวลาประมาณ 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง	-	-

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

### มาตรการด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน



รูปที่ 1 รั้วกันเขตพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2 การกันเขตพื้นที่ที่มีการขุด



รูปที่ 3 การลดผลกระทบด้านการชะล้างพังทลาย

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)



รูปที่ 4 บ่อดักตะกอน

มาตรการด้านคุณภาพอากาศ



รูปที่ 5 การปิดคลุมกองวัสดุก่อสร้าง









รูปที่ 6 การฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)






มาตรการด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	
	
รูปที่ 7 การปิดคลุมรถบรรทุก	
	
รูปที่ 8 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง	
	
รูปที่ 9 แนวต้นไม้รอบพื้นที่โครงการ	

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	
	
รูปที่ 9 แนวต้นไม้รอบพื้นที่โครงการ (ต่อ)	
	
รูปที่ 10 การสนับสนุนการสร้างถนนให้กับชุมชนบ้านเขาน้อย	
มาตรการด้านระดับเสียง	
	
รูปที่ 11 การจัดเตรียมอุปกรณ์ PPE	



รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านระดับเสียง (ต่อ)	
	
	
รูปที่ 12 การสวมใส่อุปกรณ์ PPE	
	
รูปที่ 13 ป้ายจำกัดความเร็ว	

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านระดับเสียง (ต่อ)	
	
รูปที่ 14 กำแพงปูนและแนวต้นไม้ด้านทิศตะวันตกของโครงการ	
มาตรการด้านคุณภาพน้ำ	
	
รูปที่ 15 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	รูปที่ 16 รางระบายน้ำฝน
	
รูปที่ 17 ห้องน้ำ-ห้องส้วมคนงานก่อสร้าง	



รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)	
	
รูปที่ 18 ถังเก็บน้ำใช้	รูปที่ 19 ป้ายห้ามทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ
มาตรการด้านการคมนาคมขนส่ง	
	
	
	
รูปที่ 20 ป้ายและสัญญาณจราจร	



รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านการจัดการของเสีย



รูปที่ 21 ถังรองรับมูลฝอย แยกประเภท



รูปที่ 22 เจ้าหน้าที่คัดแยกขยะ



รูปที่ 23 พื้นที่สำหรับเก็บกองเศษวัสดุ

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



รูปที่ 24 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)



รูปที่ 25 การจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์



รูปที่ 26 ป้ายห้ามเผาทำลายวัสดุเหลือใช้หรือขยะจากการก่อสร้าง



รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 27 บ้านพักคนงาน



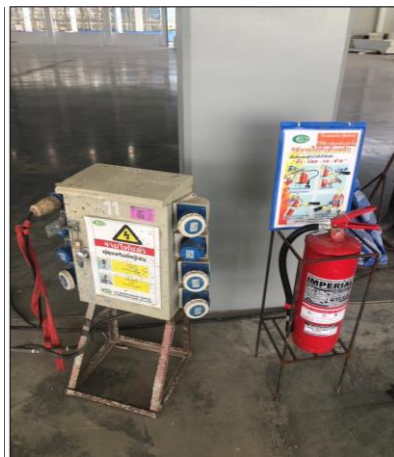
รูปที่ 28 น้ำดื่มสะอาด



รูปที่ 29 เส้นทางภายในพื้นที่โครงการ

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

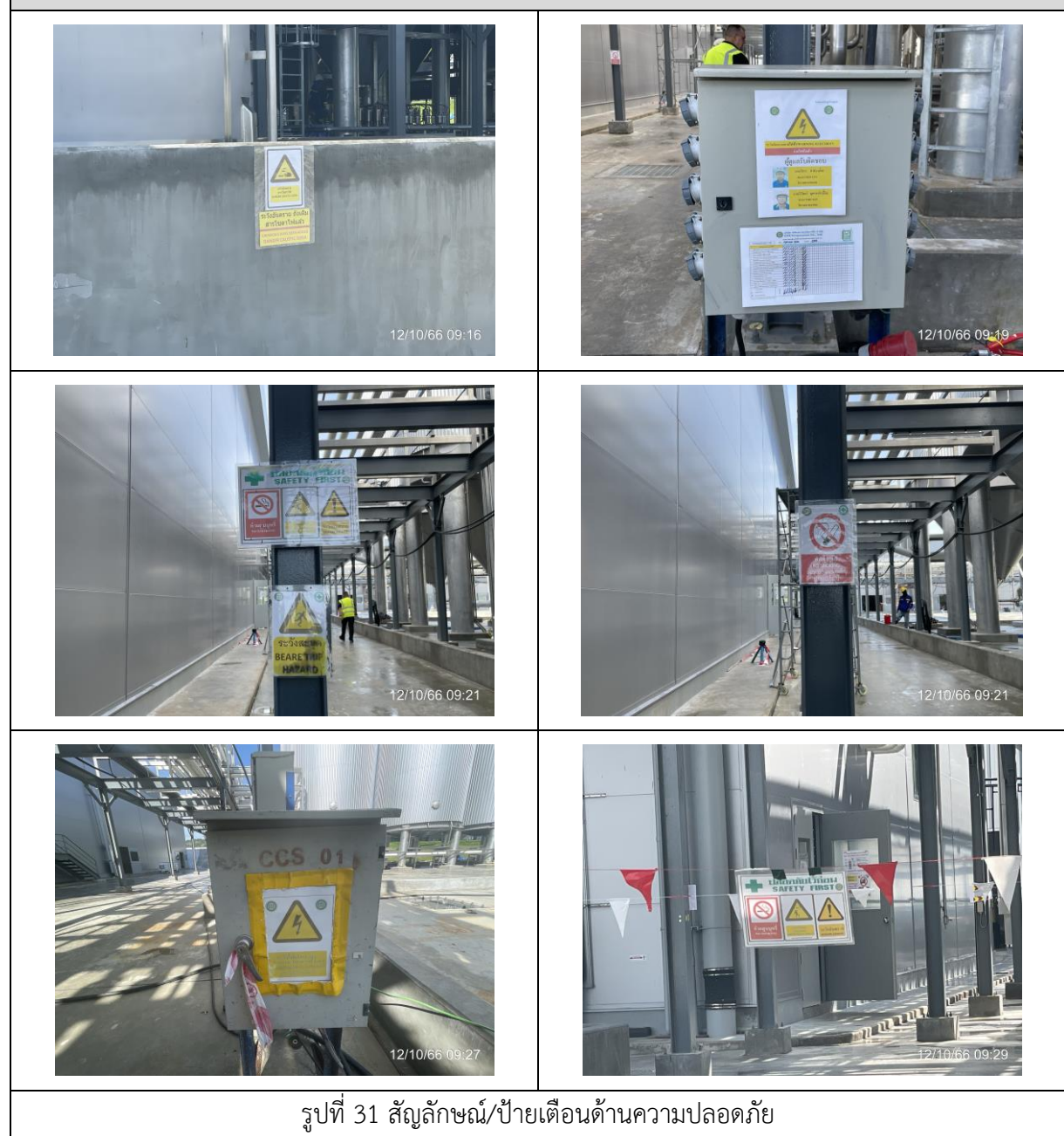


รูปที่ 30 ระบบป้องกันอัคคีภัยในงานก่อสร้าง



รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 32 ราวกันหรือรั้วกันตก



รูปที่ 33 เครื่องป้องกันอันตราย

รูปที่ 34 ป้ายแสดงเบอร์โทรศัพท์กรณีฉุกเฉิน

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านสาธารณสุขและสุขภาพ



รูปที่ 35 หน่วยปฐมพยาบาลพร้อมเวชภัณฑ์และยา



รูปที่ 36 รถฉุกเฉิน



รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	
	
รูปที่ 37 อุปกรณ์ป้องกันโรค	
	
	
รูปที่ 38 แจกแผ่นพับและติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	