

## บทที่ 2

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 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) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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) ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | สถานที่<br>ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>1. มาตรการทั่วไป</b><br>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<br>สำเนาหนังสือ<br>เห็นชอบ |
| 2) ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน | - พื้นที่โครงการ     | - โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในช่วงเดือนมิถุนายน 2566 ซึ่งเป็นการตรวจวัดครั้งแรกหลังจากได้รับความเห็นชอบรายงาน EIA ซึ่งโครงการได้มีการเฝ้าระวังผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้ทันที | -                                                                    | -                                       |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | สถานที่<br>ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)<br>3) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมี<br>ค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหา<br>สาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยัน<br>ประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อ<br>ป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน                                                                                 | - พื้นที่โครงการ     | - โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมิน<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ<br>สิ่งแวดล้อม ในช่วงเดือนมิถุนายน 2566 ผลการ<br>ตรวจวัดแสดงดังหัวข้อ 3.4 บทที่ 3 ทั้งนี้โครงการได้มี<br>การเฝ้าระวังผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง เพื่อ<br>เตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้<br>ทันที                    | -                                                                    | -                           |
| 4) เมื่อผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999<br>จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว<br>และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความ<br>เหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบ<br>ต่อไป | - พื้นที่โครงการ     | - โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมิน<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ<br>สิ่งแวดล้อม ในช่วงเดือนมิถุนายน 2566 ซึ่งเป็นการ<br>ตรวจวัดครั้งแรกหลังจากได้รับความเห็นชอบรายงาน<br>EIA ซึ่งโครงการได้มีการเฝ้าระวังผลกระทบที่เกิดขึ้น<br>อย่างต่อเนื่อง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหา<br>ที่อาจเกิดขึ้นได้ทันที | -                                                                    | -                           |

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

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

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

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

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | สถานที่<br>ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b><br>7) หากบริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้ | - พื้นที่โครงการ     | - ปัจจุบันรายละเอียดโครงการและมาตรการเป็นไปตามที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/8173 ลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2565 หากโครงการพบว่ารายละเอียดโครงการหรือมาตรการฯ มีการเปลี่ยนแปลงต่างจากในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. จะดำเนินการเสนอรายละเอียดข้อมูลเพื่อขอเปลี่ยนแปลงตามขั้นตอนของกฎหมาย | -                                                                    | - ภาคผนวก 1ก<br>สำเนาหนังสือ<br>เห็นชอบฯ |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | สถานที่<br>ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b><br>- 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 โรงเบียร์ตะวันออก 1999 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566**

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

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | สถานที่<br>ดำเนินการ                                        | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                          | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b><br>1) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>เพื่อทำหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานโครงการ<br>การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวัง<br>ปัญหาสิ่งแวดล้อม ที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการ<br>ตลอดจนวินิจฉัยและเร่งแก้ไข ข้อร้องเรียนของประชาชน<br>โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ ดังนี้ | - ชุมชนรอบพื้นที่<br>โครงการ /<br>หน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้อง | - โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการ<br>ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA<br>Monitoring Committee) | -                                                                    | -                           |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | สถานที่<br>ดำเนินการ                                           | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b><br>(1) ผู้แทนภาคประชาชน 21 คน ไม่รวมผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ดังนี้<br>(1.1) ผู้แทนหมู่ที่ 2 บ้านดอนไร่ (หนองแขงตื้นตง) ตำบลหนองแขง อำเภอสว่าง 1 คน<br>(1.2) ผู้แทนบ้านหมู่ที่ 6 บ้านสระคู ตำบลหนองแขง อำเภอสว่าง 1 คน<br>(1.3) ผู้แทนหมู่ที่ 8 บ้านหนองจาง ตำบลหนองแขง อำเภอสว่าง 3 คน<br>(1.4) ผู้แทนหมู่ที่ 10 บ้านขี้ผึ้ง ตำบลหนองแขง อำเภอสว่าง 1 คน<br>(1.5) ผู้แทนหมู่ที่ 11 บ้านดอนสีนวน ตำบลหนองแขง อำเภอสว่าง 1 คน<br>(1.6) ผู้แทนหมู่ที่ 12 บ้านรางคู (เด่นกระต่าย) ตำบลหนองแขง อำเภอสว่าง 1 คน<br>(1.7) ผู้แทนหมู่ที่ 13 บ้านตลุกเทียม ตำบลหนองแขง อำเภอสว่าง 3 คน<br>(1.8) ผู้แทนหมู่ที่ 15 บ้านเขาน้อย ตำบลหนองแขง อำเภอสว่าง 3 คน<br>(1.9) ผู้แทนหมู่ที่ 16 บ้านหนองเต่า ตำบลหนองแขง อำเภอสว่าง 1 คน<br>(1.10) ผู้แทนหมู่ที่ 17 บ้านหนองกาเหลือง ตำบลหนองแขง อำเภอสว่าง 1 คน | - ชุมชนรอบ<br>พื้นที่<br>โครงการ/<br>หน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้อง | - โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้ง<br>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA<br>Monitoring Committee) | -                                                                    | -                           |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สถานที่<br>ดำเนินการ                                           | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b><br>(1) ผู้แทนภาคประชาชน 21 คน ไม่รวมผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ดังนี้<br>(1.11) ผู้แทนหมู่ที่ 1 บ้านบ่อพระ ตำบลไพรนกยูง อำเภอหันคา จำนวน 1 คน<br>(1.12) ผู้แทนหมู่ที่ 8 บ้านบ่อมะกอก ตำบลไพรนกยูง อำเภอหันคา จำนวน 1 คน<br>(1.13) ผู้แทนหมู่ที่ 12 บ้านหนองมณฑล ตำบลไพรนกยูง อำเภอหันคา จำนวน 1 คน<br>(1.14) ผู้แทนหมู่ที่ 4 บ้านวังหมัน ตำบลวังหมัน อำเภอวัดสิงห์ จำนวน 1 คน<br>(1.15) ผู้แทนหมู่ที่ 6 บ้านหนองโสน ตำบลวังหมัน อำเภอวัดสิงห์ จำนวน 1 คน | - ชุมชนรอบ<br>พื้นที่<br>โครงการ/<br>หน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้อง | - โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้ง<br>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA<br>Monitoring Committee) | -                                                                    | -                           |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | สถานที่<br>ดำเนินการ                                         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                          | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b><br>(2) ผู้แทนภาครัฐ 13 คน ดังนี้<br>(2.1) ตัวแทนนายอำเภอหันคา จำนวน 1 คน<br>(2.2) ตัวแทนนายอำเภอวัดสิงห์ จำนวน 1 คน<br>(2.3) ตัวแทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยนาท จำนวน 1 คน<br>(2.4) ตัวแทนอุตสาหกรรมจังหวัดชัยนาท จำนวน 1 คน<br>(2.5) ตัวแทนสาธารณสุขจังหวัดชัยนาทผู้แทน จำนวน 1 คน<br>(2.6) ตัวแทนเทศบาลตำบลหนองแซง จำนวน 1 คน<br>(2.7) ตัวแทนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลหนองแซง จำนวน 1 คน<br>(2.8) ตัวแทนโรงเรียนวัดชัยผาง จำนวน 1 คน<br>(2.9) ตัวแทนโรงเรียนวัดพรหมวิหาร จำนวน 1 คน<br>(2.10) ตัวแทนโรงเรียนดอนสนวน จำนวน 1 คน<br>(2.11) ตัวแทนองค์การบริหารส่วนตำบล ไพรนกยูง จำนวน 1 คน<br>(2.12) ตัวแทนองค์การบริหารส่วนตำบลวังหมัน จำนวน 1 คน<br>(2.13) ตัวแทนสาธารณสุขอำเภอหันคา จำนวน 1 คน<br>(3) ผู้แทนโครงการ 2 คน | - ชุมชนรอบพื้นที่<br>โครงการ /<br>หน่วยงาน ที่<br>เกี่ยวข้อง | - โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการ<br>ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA<br>Monitoring Committee) | -                                                                    | -                           |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | สถานที่<br>ดำเนินการ                                         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                          | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b><br>2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ<br>- ควบคุม กำกับ ดูแล การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ<br>แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขเพิ่มเติมจากหน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้อง<br>- ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานการแก้ไข<br>ปัญหาสิ่งแวดล้อม ในระหว่างการก่อสร้างและดำเนินการ<br>รวมถึงปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชน อันเนื่องมาจากการ<br>ดำเนินโครงการ | - ชุมชนรอบพื้นที่<br>โครงการ /<br>หน่วยงาน ที่<br>เกี่ยวข้อง | - โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการ<br>ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA<br>Monitoring Committee) | -                                                                    | -                           |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | สถานที่<br>ดำเนินการ                                        | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                          | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b><br>- พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีดำเนินงานที่<br>อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยอาจเชิญบุคลากร<br>องค์กรและ/หรือหน่วยงานเกี่ยวข้องมาให้ข้อมูลเพื่อ<br>ประกอบการพิจารณา ได้แก่<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบแผนงานก่อสร้าง และ/หรือหน่วยงานที่<br/>เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูลก่อน/เปิดเผยข้อมูลก่อสร้าง</li> <li>• ตรวจสอบรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br/>สิ่งแวดล้อม</li> <li>• ตรวจสอบเรื่องราวร้องเรียนต่างๆ เรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง<br/>ในการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> </ul> | - ชุมชนรอบพื้นที่<br>โครงการ /<br>หน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้อง | - โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการ<br>ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA<br>Monitoring Committee) | -                                                                    | -                           |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | สถานที่<br>ดำเนินการ                                                   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b><br>- พิจารณาและวินิจฉัยคำร้องทุกข์ ตลอดจนข้อเสนอแนะของประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ รวมทั้งสร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้เกี่ยวข้อง<br>- ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติ กรณีมีข้อพิพาทด้านปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน มีอำนาจแต่งตั้งคณะทำงาน เพื่อช่วยปฏิบัติหน้าที่ตามความเหมาะสม | - ชุมชนรอบพื้นที่<br>ค อ ร ง ก ร /<br>ห นั ว ย ง า น ที่<br>ก่ ยว ข้อง | - โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) | -                                                                    | -                           |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | สถานที่<br>ดำเนินการ                                                  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                    | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>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<br/>โครงการ /<br/>หน่วยงานที่<br/>เกี่ยวข้อง</p> | <p>- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้ง<br/>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br/>สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> | -                                                                    | -                           |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | สถานที่<br>ดำเนินการ                                        | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b><br>4) ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 3 เดือน หรือตามความเหมาะสม แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนหนดเวลาปกติได้ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด ส่วนการวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก โดยกรรมการ 1 คน มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด ผู้ได้รับมอบอำนาจมาประชุมแทนถือเป็นองค์ประชุมแต่ไม่มีสิทธิออกเสียง | - ชุมชนรอบพื้นที่<br>โครงการ /<br>หน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้อง | - โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) | -                                                                    | -                           |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | สถานที่<br>ดำเนินการ                                         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b><br><br>5) กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัด กฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการภายหลังเห็นชอบภายใน 6 เดือน และเป็นประจำทุกครั้งที่มีการปรับหรือแต่งตั้งคณะกรรมการฯ อีกครั้ง                                                         | - ชุมชนรอบพื้นที่<br>โครงการ /<br>หน่วยงาน ที่<br>เกี่ยวข้อง | - โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการ<br>ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA<br>Monitoring Committee)                                                                                                                                                                     | -                                                                    | -                                                 |
| 6) จัดให้มีระบบรับเรื่องร้องเรียนและติดตามตรวจสอบแก้ไข<br>ปัญหาที่เกิดขึ้นจาก การดำเนินการภายใน 24 ชั่วโมง หาก<br>พบว่ามีปัญหาเกิดขึ้นให้รับดำเนินการแก้ไขภายใน 7 วัน ใน<br>กรณีที่สามารถแก้ไขได้ทันเวลาดังกล่าว ต้องรายงานให้ผู้<br>ร้องเรียนทราบทุก 7 วัน หลังจากนั้น แจ้งทุกๆ 15 วัน และใน<br>กรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาไม่ได้เกิดมาจากโครงการต้อง<br>ชี้แจงให้ผู้ร้องเรียนรับทราบภายใน 24 ชั่วโมง ตามขั้นตอน<br>การจัดการเรื่องร้องเรียน | - ชุมชนรอบพื้นที่<br>โครงการ /<br>หน่วยงาน ที่<br>เกี่ยวข้อง | - โครงการมีการจัดทำขั้นตอนการรับและตอบกลับ<br>ข้อร้องเรียน พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการรับ<br>เรื่องร้องเรียน ตรวจสอบหาสาเหตุ และแก้ไขปัญห<br>รวมถึงชี้แจงการดำเนินงานให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ<br>โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการ<br>ไม่ได้รับเรื่องร้องเรียน | -                                                                    | - ภาคผนวก 1 ข<br>ขั้นตอนการรับ<br>เรื่องร้องเรียน |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                              | สถานที่<br>ดำเนินการ                                         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)<br>7) จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากหน่วยงาน/ชุมชนโดยรอบจาก<br>การดำเนินโครงการ รวมทั้งสรุปปัญหาข้อร้องเรียน ผลการ<br>แก้ไขปัญหา ทบทวนสาเหตุของปัญหาและกำหนดแนว<br>ทางการป้องกันการเกิดซ้ำโดยจัดทำเป็นสรุปประจำเดือน | - ชุมชนรอบพื้นที่<br>โครงการ /<br>หน่วยงาน ที่<br>เกี่ยวข้อง | - โครงการจัดทำบันทึกทุกครั้งที่ได้รับข้อร้องเรียน โดย<br>ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2566 โครงการไม่ได้<br>รับเรื่องร้องเรียน                               | -                                                                    | -                           |
| 8) กำหนดมาตรการชดเชยเยียวยาความเดือดร้อนให้แก่<br>ประชาชนที่ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรม โดยอาจใช้<br>หลักการเชิงปริมาณตามข้อตกลงในคณะกรรมการติดตาม<br>ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                        | - ชุมชนรอบพื้นที่<br>โครงการ /<br>หน่วยงาน ที่<br>เกี่ยวข้อง | - กรณีที่มีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรม<br>ก่อสร้าง โครงการจะดำเนินการเยียวยาความ<br>เดือดร้อนด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบ<br>อย่างเป็นธรรม | -                                                                    | -                           |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                          | สถานที่ดำเนินการ                               | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                          | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน</b><br>1) กำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างที่มีกิจกรรมเกี่ยวข้องกับการขุด ตัก เคลื่อนย้าย หรือถมกลบ ให้ชัดเจนและดำเนินการเฉพาะในพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้างเท่านั้น                                            | - พื้นที่โครงการและถนนที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง | - โครงการจัดทำรั้วล้อมรอบขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน พร้อมทั้งทำรั้วกันบริเวณที่มีการขุด ตัก เคลื่อนย้าย หรือถมกลบ และดำเนินการก่อสร้างภายในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น | -                                                                    | - รูปที่ 1 รั้วกันเขตพื้นที่ก่อสร้าง<br>- 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**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

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

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                             | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)<br>4) ให้มีการตรวจสอบ บำรุงรักษาหรือตรวจสอบสภาพยานพาหนะ/<br>เครื่องจักรกลขนาดใหญ่ที่ใช้ในการก่อสร้างตามคู่มือการ<br>บำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอและเคร่งครัด เพื่อให้อยู่ในสภาพ<br>พร้อมใช้งาน และไม่ให้เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ | - พื้นที่โครงการ | - โครงการดำเนินการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์และ<br>เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างก่อนใช้งานและบำรุงรักษา<br>ตลอดการใช้งานก่อสร้าง                                                                                                                                                                           | -                                                                    | - ภาคผนวก 2 ข<br>เอกสารการ<br>ตรวจสอบ<br>ยานพาหนะ/<br>เครื่องจักร |
| 5) จัดเก็บและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดผิว<br>หน้าดิน รื้อถอน/ทำลายสิ่งปลูกสร้าง กองวัสดุอุปกรณ์ ขุด<br>เจาะดิน หิน หรือคอนกรีตให้เรียบร้อย                                                                                                | - พื้นที่โครงการ | - ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ระหว่าง<br>การดำเนินงานก่อสร้าง ซึ่งหากแล้วเสร็จโครงการจะ<br>ดำเนินการทำความสะอาดและปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อย                                                                                                                                            | -                                                                    | -                                                                 |
| 6) ปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โครงการตามผังพื้นที่สีเขียว เพื่อลดการ<br>กระจายของฝุ่นละออง                                                                                                                                                                  | - พื้นที่โครงการ | - ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ระหว่าง<br>การดำเนินงานก่อสร้าง ซึ่งหากแล้วเสร็จโครงการจะ<br>ดำเนินการปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โครงการตามผังพื้นที่<br>สีเขียว อย่างไรก็ตามโครงการมีการเว้นไม้ยืนต้นที่มีอยู่<br>แล้วบริเวณรอบพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นแนวป้องกันการ<br>ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | -                                                                    | - รูปที่ 9 แนวต้นไม้<br>รอบพื้นที่<br>โครงการ                     |

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

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

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                 | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3. ระดับเสียง</b><br>1) จัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ครอปหูลดเสียง (Ear muffs) ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) แก่คนงานก่อสร้างหรือผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่เสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล (เอ) อย่างเพียงพอ และกำกับให้ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้องและตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | - พื้นที่โครงการ | - บริษัทรับเหมาเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตามความเหมาะสมและลักษณะงาน พร้อมทั้งจัดอบรมให้ความรู้คนงานเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอย่างถูกต้อง | -                                                                    | - รูปที่ 11 การ<br>จัดเตรียม<br>อุปกรณ์ PPE<br>- รูปที่ 12 การ<br>สวมใส่อุปกรณ์<br>PPE<br>- ภาคผนวก 3 ข<br>การอบรม<br>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**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                       | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 3. ระดับเสียง (ต่อ)<br>3) จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษายานพาหนะ เครื่องจักร<br>เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ตามคู่มือการบำรุงรักษาอย่าง<br>สม่ำเสมอและเคร่งครัด เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและ<br>ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง | - พื้นที่โครงการ | - โครงการดำเนินการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์และ<br>เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างก่อนใช้งานและบำรุงรักษา<br>ตลอดการใช้งานก่อสร้าง                                                                                                                                | -                                                                    | - ภาคผนวก 2ข<br>เอกสารการ<br>ตรวจสอบ<br>ยานพาหนะ/<br>เครื่องจักรกล |
| 4) ควบคุมและจำกัดความเร็วรถบรรทุกช่วงที่วิ่งผ่านย่านชุมชน<br>ไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พร้อมติดเบอร์โทรศัพท์ที่<br>รถบรรทุก เพื่อรับแจ้งการขับรบกวนไม่สุภาพ                                                          | - พื้นที่โครงการ | - โครงการกำหนดให้รถบรรทุกใช้ความเร็วในพื้นที่โครงการ<br>ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง สำหรับในเขตชุมชนจำกัดให้<br>ไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งต้องติดเบอร์<br>โทรศัพท์ให้ชัดเจน โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน<br>2566 ไม่ได้รับแจ้งร้องเรียนด้านจราจร | -                                                                    | - รูปที่ 13 ป้าย<br>จำกัดความเร็ว                                  |
| 5) แจ้งแผนการก่อสร้าง ให้ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงโครงการ<br>ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 สัปดาห์ พร้อมทั้งกำหนด<br>ระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดให้ชัดเจน                                                                        | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีการประชาสัมพันธ์งานก่อสร้างผ่านการประชุม<br>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>ของบริษัท ตะวันแดง 1999 จำกัด                                                                                                                            | -                                                                    | -                                                                  |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                         | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>3. ระดับเสียง (ต่อ)</b><br>6) ปลุกต้นไม้ตามแนวเขตที่ดินตั้งแต่ช่วงแรกของการก่อสร้างเพื่อลดระดับเสียงที่จะออกสู่ภายนอก                                                                                                                         | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีแนวต้นไม้บริเวณแนวเขตที่ดิน ซึ่งเป็นไม้เดิมที่มีอยู่แล้วเพื่อใช้เป็นแนวกันชนป้องกันและลดผลกระทบด้านเสียงและฝุ่นละออง                                                                             | -                                                                    | - รูป ที่ 9 แนวต้นไม้รอบพื้นที่โครงการ                         |
| 7) ติดตั้งแผ่นไม้อัด ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 นิ้ว หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า ความสูง 2 เมตร ตามแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างทิศตะวันตกใกล้กับบ้านเขาน้อย                                                                                            | - พื้นที่โครงการ | - โครงการจัดทำกำแพงปูน ความสูง 2 เมตร พร้อมแนวต้นไม้ทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ ซึ่งใกล้กับชุมชนบ้านน้อย                                                                                                    | -                                                                    | - รูป ที่ 1 4 กำแพงปูนและแนวต้นไม้ด้านทิศตะวันตกของโครงการ     |
| 8) ดูแลกำกับให้คนงานก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ให้ทำงานได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน                                                                                                                 | - พื้นที่โครงการ | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ให้ทำงานได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน                                                                                | -                                                                    | -                                                              |
| 9) จัดให้มีมาตรการลดระดับเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ได้แก่ การปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือ และอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาและบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะเวลาที่กำหนด | - พื้นที่โครงการ | - บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการลดระดับเสียงดัง โดยการเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงดังให้คนงาน พร้อมทั้งจัดกิจกรรม Tool Box Talk ให้ความรู้ ทบทวนและเน้นย้ำการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังเพื่อลดการสัมผัสเสียง | -                                                                    | - ภาคผนวก 4ข<br>มาตรการลดระดับเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                               | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4. คุณภาพน้ำ</b><br>1) จัดให้มีระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง<br>รวมทั้งมีบ่อดักตะกอนขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร<br>จำนวน 2 บ่อ บริเวณใกล้กับบ่อหนองน้ำฝนเพื่อรองรับ<br>น้ำฝนไหลบ่าในช่วงฤดูฝนก่อนระบายออกภายนอก                                                                      | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่ก่อสร้าง<br>พร้อมทั้งติดตั้งบ่อดักตะกอนเพื่อรองรับและบำบัดน้ำก่อน<br>ระบายออกภายนอกโครงการ                                              |                                                                      | - รูปที่ 15 ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>- รูปที่ 4 บ่อดัก<br>ตะกอน                                                        |
| 2) จัดให้มีรางระบายน้ำฝนในพื้นที่ที่มีการก่อสร้างและรวบรวม<br>น้ำฝนผ่านบ่อดักตะกอน ก่อนระบายสู่บ่อหนองน้ำฝนของ<br>โครงการต่อไป                                                                                                                                                                          | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีรางระบายน้ำฝนในพื้นที่ที่มีการก่อสร้างและ<br>รวบรวมน้ำฝนผ่านบ่อดักตะกอน ก่อนระบายสู่บ่อหนอง<br>น้ำฝนของโครงการต่อไป                                                       |                                                                      | - รูปที่ 16 ราง<br>ระบายน้ำฝน                                                                                         |
| 3) กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ<br>ให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างตามกฎหมายว่าด้วย<br>การจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 และ<br>กฎหมายที่เกี่ยวข้อง และติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต<br>จากหน่วยงานราชการเข้ามารับสิ่งปฏิกูลเพื่อนำไปกำจัดตาม<br>หลักสุขาภิบาลต่อไป | - พื้นที่โครงการ | - ผู้รับเหมา มีการจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะให้<br>เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งมีการ<br>ประสานงานให้หน่วยงานเข้ามารับสิ่งปฏิกูลเพื่อนำไป<br>กำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป |                                                                      | - รูปที่ 17 ห้องน้ำ-<br>ห้องส้วมคนงาน<br>ก่อสร้าง<br>- ภาคผนวก 5 ข<br>การประสานงาน<br>หน่วยงานเข้ามา<br>รับสิ่งปฏิกูล |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b>                                                                                                                                |                  |                                                                                                                                                                     |                                                                      |                                                                     |
| 4) รวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของคณงานก่อสร้างที่พักอาศัยอยู่ในพื้นที่โครงการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป                              | - พื้นที่โครงการ | - มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรองรับและบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของคณงานก่อสร้างที่พักอาศัยอยู่ในพื้นที่โครงการ       |                                                                      | - รูปที่ 15 ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย                                    |
| 5) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 40 ลูกบาศก์เมตร/วัน และบ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 วัน               | - พื้นที่โครงการ | - มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรองรับและบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างก่อนส่งไปบ่อบำบัดน้ำทิ้งของบริษัท ตะวันแดง 1999 จำกัด |                                                                      | - รูปที่ 15 ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>- รูปที่ 18 บ่อบำ<br>บัดน้ำทิ้ง |
| 6) กำหนดให้ปูพื้นบ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Holding pond) ที่รองรับน้ำทิ้งจากคณงานและกิจกรรมการก่อสร้างด้วยแผ่นพลาสติกกันซึมชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE)              | - พื้นที่โครงการ | - โครงการปูพื้นบ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Holding pond) ด้วยแผ่นพลาสติกกันซึมชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE)                                                                        |                                                                      | - รูปที่ 18 บ่อบำ<br>บัดน้ำทิ้ง                                     |
| 7) กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดซื้อน้ำจากภายนอกเข้ามาใช้ภายในโครงการให้เพียงพอตลอดช่วงการก่อสร้าง เพื่อการอุปโภคบริโภคของคณงาน และป้องกันปัญหาแย่งน้ำของประชาชน | - พื้นที่โครงการ | - ผู้รับเหมาดำเนินการจัดหาน้ำใช้สำหรับการอุปโภค-บริโภคของคณงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันปัญหาการแย่งน้ำของประชาชนบริเวณใกล้เคียง                             |                                                                      | - รูปที่ 19 ถังเก็บ<br>น้ำใช้                                       |
| 8) ห้ามทิ้งขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล วัสดุก่อสร้าง และของเสียทุกชนิดลงรางระบายน้ำทิ้ง                                                                         | - พื้นที่โครงการ | - มีการติดป้ายห้ามทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันรางระบายน้ำอุดตัน                                                                                                |                                                                      | - รูปที่ 20 ป้าย<br>ห้ามทิ้งขยะลง<br>รางระบายน้ำ                    |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                     | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                       | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>5. คุณภาพน้ำใต้ดิน</b><br>1) ปูพื้นบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding pond) และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency pond) ด้วยแผ่นพลาสติกกันซึมชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE) โดยดำเนินการให้เสร็จสิ้นในแต่ละบ่อก่อนที่จะมีการปล่อยน้ำเข้าบ่อ เพื่อป้องกันแผ่นพลาสติกกันซึมชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE) แตกเสียหาย | - พื้นที่โครงการ | - โครงการปูพื้นบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding pond) และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency pond) ด้วยแผ่นพลาสติกกันซึมชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE)                                          | -                                                                    | - รูปที่ 18 บ่อพักน้ำทิ้ง<br>- รูปที่ 21 บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน |
| <b>6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน</b><br>1) กำหนดให้ตรวจสอบการดำเนินโครงการ/การออกแบบอาคารต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดชัยนาท พ.ศ. 2560 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง                                                                          | - พื้นที่โครงการ | - การดำเนินกิจกรรมของโครงการมีการตรวจสอบความสอดคล้องกับข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินของผังเมืองและดำเนินการภายในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย | -                                                                    | - ภาคผนวก 2 ก<br>ใบ อนุญาตก่อสร้างฯ                           |
| 2) จำกัดการใช้ประโยชน์ของอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่พัฒนาตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตหรือตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง                                                                                                                                                       | - พื้นที่โครงการ | - โครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างภายในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย                                                                             | -                                                                    | -                                                             |

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

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

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | สถานที่ดำเนินการ                             | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                        | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b><br>3) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้สัญจรใช้ถนนที่ผ่านบริเวณพื้นที่ก่อสร้างได้ทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 1 สัปดาห์ ให้ใช้ความระมัดระวังเมื่อจะสัญจรผ่าน รวมทั้งติดป้ายแสดงชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ระบุวันเริ่มต้นโครงการและวันสิ้นสุดโครงการ ชื่อผู้รับเหมาก่อสร้าง และบริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999 จำกัด พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ ให้ผู้ใช้รถใช้ถนนรับทราบ | - พื้นที่โครงการ                             | - โครงการมีการประชาสัมพันธ์งานก่อสร้างผ่านการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของบริษัท ตะวันแดง 1999 จำกัด                                                     | -                                                                    | -                                                 |
| 4) ห้ามขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างโดยรถบรรทุกในช่วงเวลาเร่งด่วน ทั้งช่วงเช้า(เวลา 07.00-09.00 น.) และช่วงเย็น (16.00-18.00 น.)                                                                                                                                                                                                                                                  | - พื้นที่โครงการ                             | - โครงการห้ามผู้รับเหมาขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างโดยรถบรรทุกในช่วงเวลาเร่งด่วน ในช่วงเช้า (เวลา 07.00-09.00 น.) และช่วงเย็น (16.00-18.00 น.)                                   | -                                                                    | -                                                 |
| 5) กวดขันด้านวินัยการจราจรของคนขับรถยนต์อย่างสม่ำเสมอ และมีมาตรการลงโทษเมื่อฝ่าฝืนหรือเกิดอุบัติเหตุจากความประมาทเลินเล่อของคนขับ                                                                                                                                                                                                                                             | - พื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ | - บริษัทรับเหมามีกฎระเบียบการปฏิบัติงาน โดยกำชับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบ ป้ายเตือนต่างๆ รวมถึงข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่โครงการกำหนดไว้ พร้อมทั้งมีมาตรการลงโทษเมื่อฝ่าฝืน | -                                                                    | - ภาคผนวก 6ข<br>กฏ ระเบียบ<br>และบทลงโทษ<br>คนงาน |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                       | สถานที่ดำเนินการ                                           | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)<br>6) ควบคุมน้ำหนักของการบรรทุกให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร          | - พื้นที่โครงการ<br>และเส้นทาง<br>ขนส่งวัสดุ<br>อุปกรณ์    | - ผู้รับเหมากำกับดูแลและควบคุมน้ำหนักการบรรทุกให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย                                           | -                                                                    | -                                                                |
| 7) ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์รถตามคู่มือการบำรุงรักษาทุกครั้งก่อนใช้งาน                                                            | - พื้นที่โครงการ<br>และถนนที่ใช้<br>ขนส่งวัสดุ<br>ก่อสร้าง | - โครงการดำเนินการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างก่อนใช้งานและบำรุงรักษาตลอดการใช้งานก่อสร้าง | -                                                                    | - ภาคผนวก 2ข<br>เอกสารการ<br>ตรวจสอบ<br>ยานพาหนะ/<br>เครื่องจักร |
| 8) กำหนดให้รถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการช่วงก่อสร้างที่ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างต้องมีการปกคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด | - พื้นที่โครงการ<br>และเส้นทาง<br>ขนส่งวัสดุ<br>อุปกรณ์    | - รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมีการปกคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันการร่วงหล่น                       | -                                                                    | - รูปที่ 7 การปิด<br>คลุมรถบรรทุก                                |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ                            | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b><br>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<br>- รูปที่ 22 ป้ายและสัญญาณจราจร |
| 10) หลีกเลี่ยงการใช้ถนนลูกรังหรือถนนดินที่ผ่านย่านชุมชน รวมทั้งหลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างร่วมกับถนนในท้องถิ่นที่ประชาชนใช้สัญจรหลัก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - พื้นที่โครงการ                            | - โครงการมีเส้นทางเฉพาะสำหรับรถบรรทุกทุกดินและหิน ซึ่งเป็นเส้นทางที่ไม่ผ่านชุมชนและไม่ใช้เส้นทางสาธารณะเพื่อป้องกันปัญหาการจราจร และเศษดิน/หิน/ทรายเปรอะเปื้อนบนถนน                                                                   | -                                                                    | -                                                                      |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                       | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>8. การจัดการของเสีย</b><br>1) กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากคนงานและกิจกรรมการก่อสร้างแบบแยกประเภทกระจายไปตามพื้นที่ก่อสร้างและตามกิจกรรมต่างๆ อย่างเพียงพอและเหมาะสม และติดต่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบมาทำการเก็บขนไปจัดการอย่างถูกหลักวิชาการ                                                           | - พื้นที่โครงการ | - บริษัทรับเหมาจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภทพร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการคัดแยกและเก็บรวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้น และประสานงานให้เทศบาลตำบลหนองแขงเข้ามารับมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ | -                                                                    | - รูปที่ 23 ถังรองรับมูลฝอยแยกประเภท<br>- ภาคผนวก 7ข หน่วยงานรับกำจัดมูลฝอย |
| 2) ตรวจสอบความชำรุดเสียหายของถังรองรับขยะมูลฝอย เช่น การแตกร้าว หรือรั่วซึม และต้องจัดหาถังใหม่ตั้งวางทันที                                                                                                                                                                                                                             | - พื้นที่โครงการ | - มีการตรวจสอบการชำรุดเสียหายของถังขยะมูลฝอยเป็นประจำ ซึ่งในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ยังไม่พบการชำรุดเสียหาย                                                                                                                            | -                                                                    | -                                                                           |
| 3) จัดให้มีผู้รับผิดชอบดูแล/ควบคุมให้มีการคัดแยกและการเก็บรวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่ประสานงานเพื่อจำหน่ายมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ให้กับผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาต หรือติดต่อให้หน่วยงานท้องถิ่นที่มีศักยภาพมารับมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ | - พื้นที่โครงการ | - บริษัทรับเหมาจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการคัดแยกและเก็บรวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้น และประสานงานให้เทศบาลตำบลหนองแขงเข้ามารับมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ                                             | -                                                                    | - รูปที่ 24 เจ้าหน้าที่คัดแยกขยะ                                            |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>8. การจัดการของเสีย (ต่อ)</b><br>4) จัดเตรียมพื้นที่สำหรับเก็บกองเศษวัสดุโดยแยกประเภท เพื่อความเป็นระเบียบและป้องกันอุบัติเหตุ และนำเศษดิน เศษหินและเศษปูนไปใช้ประโยชน์                                                                                                                                                                                                                 | - พื้นที่โครงการ | - บริษัทรับเหมาจัดระเบียบการเก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างโดยแยกประเภท พร้อมติดป้ายกำกับ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และในส่วน<br>ของเศษดิน เศษหิน และเศษปูนมีการนำไปใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ก่อสร้างต่อไป                                                                                                                                               |                                                                      | - รูปที่ 25 พื้นที่สำหรับเก็บกองเศษวัสดุ                                 |
| 5) กำหนดมาตรการสำหรับการจัดการมูลฝอยจากการก่อสร้าง ดังนี้<br>- 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 8 ข แผนการจัดการขยะมูลฝอยฯ<br>- ภาคผนวก 2 ก ใบ อนุญาตก่อสร้างฯ |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>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 6 ขกฏระเบียบและบทลงโทษคนงาน</li> </ul> |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                        | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</b><br>1) กำหนดเงื่อนไขในสัญญาจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างให้จ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความเหมาะสมกับงานในแต่ละประเภทเป็นลำดับแรก เพื่อเป็นการสร้างงานและเพิ่มรายได้แก่คนในท้องถิ่นในเบื้องต้น ยกเว้นผู้เข้ามาทำงานในตำแหน่งเชี่ยวชาญอาจใช้แรงงานจากที่อื่นและผู้รับเหมาต้องทำการตรวจประวัติแรงงานก่อนเข้าทำงาน รวมทั้งจัดทำประวัติแรงงาน | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีการพิจารณาผู้รับเหมาที่มีคุณสมบัติ และความเหมาะสมในงานแต่ละประเภท ที่เป็นคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก เพื่อเป็นการสร้างรายได้ให้ชุมชน | -                                                                    | -                                                 |
| 2) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลมิให้คนงานก่อปัญหาแก่ประชาชนในชุมชน เช่น ปัญหาลักขโมย ยาเสพติด ทะเลาะวิวาท เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการวางกฎระเบียบและการลงโทษที่ชัดเจน                                                                                                                                                                                   | - พื้นที่โครงการ | - บริษัทรับเหมากำหนดกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน โดยระบุข้อปฏิบัติและข้อห้ามต่างๆ พร้อมกำหนดบทลงโทษหากฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ | -                                                                    | - ภาคผนวก 6ข<br>กฏ ระเบียบ<br>และบทลงโทษ<br>คนงาน |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                     | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)<br>3) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดทำทะเบียนประวัติคนงาน<br>ทุกคนที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง                                                                               | - พื้นที่โครงการ | - บริษัทผู้รับเหมามีการจัดทำทะเบียนประวัติคนงานทุกคน<br>ที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง                                                                  | -                                                                    | - ภาคผนวก 9 ข<br>ทะเบียน<br>ประวัติคนงาน<br>ก่อสร้าง |
| 4) กำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน และควบคุมดูแล<br>คนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด                                                                                                                            | - พื้นที่โครงการ | - บริษัทผู้รับเหมากำหนดกฎระเบียบความปลอดภัยในการ<br>ทำงาน โดยระบุข้อปฏิบัติและข้อห้ามต่างๆ พร้อมกำหนด<br>บทลงโทษหากฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรการ            | -                                                                    | - ภาคผนวก 6 ข<br>กฎระเบียบ<br>และบทลงโทษ<br>คนงาน    |
| 5) กำหนดให้โครงการจะต้องติดต่อประสานงานร่วมมือกับผู้นำ<br>ชุมชน เช่น กำนันและผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น เพื่อช่วยกัน<br>ป้องกันและแก้ไขเรื่องความปลอดภัยของประชาชน และ<br>กำหนดมาตรการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับชุมชน | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีการประสานงานร่วมมือกับผู้นำชุมชน เพื่อ<br>ช่วยกันป้องกันและแก้ไขเรื่องความปลอดภัยของ<br>ประชาชน และมีมาตรการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับ<br>ชุมชน | -                                                                    | -                                                    |

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

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

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ                                 | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                    | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>10. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b><br>3) ประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างให้กับชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบล่วงหน้า 15 วัน และหากชุมชนแจ้งว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุด                                                                                                                                 | - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ / หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | - โครงการมีการประชาสัมพันธ์งานก่อสร้างผ่านการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของบริษัท ตะวันแดง 1999 จำกัด | -                                                        | -                       |
| 4) ติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่ตั้งโครงการในระยะก่อสร้างโครงการ เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารของโครงการ โดยระบุข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการ แผนการก่อสร้างโครงการ บริษัทผู้รับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการ ผู้ประสานงาน และหมายเลขโทรศัพท์ รวมทั้งช่องทางการติดต่อสื่อสาร และรับเรื่องร้องเรียน กรณีได้รับผลกระทบจากการดำเนินการโครงการ เป็นต้น | - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ / หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | - โครงการมีการประชาสัมพันธ์งานก่อสร้างผ่านการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของบริษัท ตะวันแดง 1999 จำกัด | -                                                        | -                       |

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

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

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                            | สถานที่<br>ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>11.1 การคัดเลือกผู้รับเหมาและแผนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b><br>2) ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตาม<br>แผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท โรงเบียร์ตะวันแดง 1999<br>จำกัด กับบริษัทผู้รับเหมา                 | - พื้นที่โครงการ     | - โครงการและบริษัทผู้รับเหมาดำเนินการจัดทำแผนงาน<br>การจัดการด้านความปลอดภัย พร้อมจัดทำแผนงาน<br>ความปลอดภัยประจำโครงการเพื่อใช้ในการ<br>ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน | -                                                                    | - ภาคผนวก 10 ข<br>แผนงานการ<br>จัดการด้าน<br>ความปลอดภัย<br>- ภาคผนวก 11 ข<br>แผนงานความ<br>ปลอดภัยฯ |
| 3) จัดทำแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในงานก่อสร้าง<br>ให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดและนำหลักเกณฑ์มาตรการด้าน<br>อาชีวอนามัยและความปลอดภัยมากำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติงาน<br>และเงื่อนไขหรือข้อตกลงกับบริษัทผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงาน<br>ให้กับโครงการในสัญญาจ้าง | - พื้นที่โครงการ     | - โครงการจัดให้มีแผนงานด้านอาชีวอนามัย และความ<br>ปลอดภัย และกำหนดปฏิบัติงานตามข้อกำหนดด้าน<br>ความปลอดภัยของโครงการ                                                  | -                                                                    | - ภาคผนวก 11 ข<br>แผนงานความ<br>ปลอดภัยฯ                                                             |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>11.1 การคัดเลือกผู้รับเหมาและแผนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b><br>4) จัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง และระดับวิชาชีพ ให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ทำหน้าที่กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้าง (Contractor) ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายด้านความปลอดภัยในการทำงานพร้อมทั้งให้มีการติดตามตรวจสอบตลอดระยะการก่อสร้าง | - พื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการกำกับดูแลติดตามตรวจสอบการทำงานของผู้รับเหมาในการดำเนินการด้านความปลอดภัย สำหรับบริษัทรับเหมามีการขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเพื่อควบคุมการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง |                                                                      | - ภาคผนวก 12 ข<br>เอกสาร<br>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน |
| 5) จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มต้นการทำงานทั้งในส่วนของความปลอดภัยในสถานที่ ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือเครื่องจักร ความปลอดภัยส่วนบุคคลและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) หรือตามที่กฎหมายกำหนด                                                                                                                                                                                                                                                    | - พื้นที่โครงการ | - บริษัทรับเหมาดำเนินการอบรมคนงานก่อสร้างด้านความปลอดภัย ตลอดจนกฎระเบียบต่างๆ ของโครงการก่อนเริ่มต้นทำงานโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย                                                                                                                                                  |                                                                      | - ภาคผนวก 3 ข<br>การอบรม<br>คนงาน                            |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>11.1 การคัดเลือกผู้รับเหมาและแผนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b><br>6) จัดให้มีระบบขออนุญาตทำงานในเขตหวงห้าม (Work Permit System) ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเข้มงวดสำหรับคนงานที่มีความเสี่ยงทุกประเภท                                                                                                                        | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีระบบขออนุญาตทำงาน (Work Permit System) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยงานที่มีความเสี่ยง บริษัทรับเหมาต้องดำเนินการขออนุญาตก่อนเข้าพื้นที่ทุกครั้ง                                                                                                                                                                                    | -                                                                    | - ภาคผนวก 13 ข<br>ด ว อ ย ่าง<br>เอกสาร 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**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | สถานที่<br>ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                           | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>11.2 ระบบการจัดการความปลอดภัย</b><br>1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และตรวจ<br>ตราดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ                                                                                                                                                                                            | - พื้นที่โครงการ     | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแล<br>ความเรียบร้อยภายในโครงการตลอด<br>24 ชั่วโมง                                                                                                         | -                                                                    | - รูปที่ 26 เจ้าหน้าที่รักษา<br>ความปลอดภัย ( รปภ.)<br>พื้นที่ก่อสร้าง                       |
| 2) กำหนดบริเวณเขตก่อสร้าง เช่น กันพื้นที่ที่มีการก่อสร้างด้วยวัสดุที่<br>เหมาะสมตามลักษณะงาน และจัดทำป้าย “เขตก่อสร้าง” หรือ<br>“เขตอันตราย” แสดงให้เห็นได้ชัดเจน                                                                                                                                                                                                                   | - พื้นที่โครงการ     | - บริเวณพื้นที่เขตก่อสร้างมีการติดตั้งป้ายแสดง<br>เขตก่อสร้าง ป้ายเตือนอันตราย ที่มองเห็นได้<br>ชัดเจน                                                                                           | -                                                                    | - รูปที่ 1 รั้วกันเขตพื้นที่<br>ก่อสร้าง                                                     |
| 3) ควบคุมดูแลให้ลูกจ้างใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย<br>ส่วนบุคคล (PPE) ตลอด เวลาที่ทำงานและต้องจัดเตรียมให้<br>เหมาะสมกับลักษณะของงาน และเป็นไปตามมาตรฐาน<br>ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครอง<br>แรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย<br>ส่วนบุคคล พ.ศ. 2554 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยให้มีการ<br>ตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์นั้นก่อนการใช้งาน | - พื้นที่โครงการ     | - บริษัทรับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครอง<br>ความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้กับ<br>คนงานก่อสร้างตามความเหมาะสมของ<br>ลักษณะงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบ<br>และอบรมการใช้อุปกรณ์นั้นก่อนการใช้งาน | -                                                                    | - รูปที่ 11 การจัดเตรียม<br>อุปกรณ์ PPE<br>- รูปที่ 12 ตัวอย่าง<br>คนงานสวมใส่อุปกรณ์<br>PPE |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>11.3 การจัดสภาพแวดล้อมและสุขาภิบาล</b><br>1) จัดให้มีระบบการจัดเก็บ การขนและย้ายเศษวัสดุเหลือใช้ ไม่ให้เกิดขวางการทำงาน มีความปลอดภัยและห้ามเผาทำลายวัสดุเหลือใช้หรือขยะจากการก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                              | - พื้นที่โครงการ | - บริษัทรับเหมาจัดระเบียบการจัดเก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างโดยแยกประเภท พร้อมติดป้ายกำกับ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย                                                                                                                                                                              |                                                                      | - รูปที่ 25 พื้นที่สำหรับเก็บกองเศษวัสดุ<br>- รูปที่ 27 การจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์<br>- รูปที่ 28 ป้ายห้ามเผาทำลายวัสดุเหลือใช้หรือขยะจากการก่อสร้าง                                          |
| 2) จัดเตรียมการด้านสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมของคณงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ดีและถูกสุขลักษณะ โดยจัดให้มีบ้านพักคณงานอย่างเพียงพอ ห้องน้ำ-ห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ น้ำดื่มที่สะอาดและพอเพียง รวมทั้งจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกและสวัสดิการ และการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จัดถังรองรับขยะอย่างเพียงพอและเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จให้รื้อถอนระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออกไปจากพื้นที่ก่อสร้างตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 | - พื้นที่โครงการ | - บริษัทรับเหมามีการจัดเตรียมด้านสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมของคณงานก่อสร้าง โดยมีบ้านพักคณงานอย่างเพียงพอ ห้องน้ำ-ห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะพร้อมทั้งติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จัดเตรียมน้ำสำหรับอุปโภค-บริโภคที่สะอาดและเพียงพอ มีถังขยะแยกประเภท รวมทั้งจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกและสวัสดิการต่างๆ อย่างเหมาะสม |                                                                      | - รูปที่ 15 ระบบบำบัดน้ำเสีย<br>- รูปที่ 17 ห้องน้ำ-ห้องส้วม<br>- รูปที่ 19 ถังเก็บน้ำใช้<br>- รูปที่ 23 ถังรองรับมูลฝอยแยกประเภท<br>- รูปที่ 29 บ้านพักคณงาน<br>- รูปที่ 30 น้ำดื่มสะอาด |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                          | สถานที่<br>ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                             | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>11.3 การจัดสภาพแวดล้อมและสุขาภิบาล</b><br>3) ปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของหน่วยงานอนุญาตและ<br>หน่วยงานในท้องถิ่นเกี่ยวกับการทำงานในพื้นที่ก่อสร้างนอกพื้นที่<br>โรงงาน เช่น วางท่อส่งน้ำ และงานปรับปรุงถนน เป็นต้น และเมื่อ<br>ก่อสร้างแล้วเสร็จต้องรีบคืนสภาพพื้นที่โดยเร็ว | - พื้นที่โครงการ     | - ปัจจุบันกิจกรรมก่อสร้างดำเนินการเฉพาะในพื้นที่<br>โครงการเท่านั้น หากมีกิจกรรมที่ต้องดำเนินการ<br>นอกพื้นที่ ทางโครงการจะดำเนินการขออนุญาต<br>หน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ | -                                                                    | -                                                                     |
| 4) จัดให้มีมาตรการรักษาความปลอดภัยเพื่อตรวจสอบบุคคลและ<br>ยานพาหนะที่เข้า-ออกเขตก่อสร้าง โดยจัดให้มีป้ายเตือน และ<br>ระบบควบคุมตรวจสอบการเข้าทำงานของคนงานเพื่อป้องกันและ<br>ห้ามไม่ให้บุคคลหรือยานพาหนะที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้าเขตก่อสร้าง                                                                                         | - พื้นที่โครงการ     | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย<br>ประจำโครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลความ<br>เรียบร้อยและตรวจสอบการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ                                          | -                                                                    | - รูปที่ 26 เจ้าหน้าที่<br>รักษาความปลอดภัย<br>(รปภ.) พื้นที่ก่อสร้าง |
| 5) จัดให้มีเส้นทางจราจรทางเท้า จุดบรรทุกและขนถ่ายวัสดุ<br>ภายในเขตก่อสร้างที่เหมาะสมและปลอดภัยกับบุคคลและ<br>ยานพาหนะ                                                                                                                                                                                                             | - พื้นที่โครงการ     | - โครงการจัดให้มีเส้นทางจราจรสำหรับเป็นเส้นทาง<br>เดินรถขนส่งภายในโครงการ พร้อมติดป้ายแสดง<br>เส้นทางจราจรภายในโครงการ                                                             | -                                                                    | - รูปที่ 31 เส้นทาง<br>ภายในพื้นที่โครงการ                            |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>11.4 การเฝ้าระวังและจัดการเรื่องความปลอดภัย</b><br>1) จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยในงานก่อสร้างตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง | - พื้นที่โครงการ | - ในพื้นที่ก่อสร้างมีการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงตามจุดต่างๆ กระจายทั่วพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งมีการตรวจสอบความพร้อมใช้งานเป็นประจำทุกเดือน                                                                               | -                                                                    | - รูปที่ 32 ระบบป้องกันอัคคีภัยในงานก่อสร้าง   |
| 2) จัดให้มีการบันทึกและรายงานการเกิดอุบัติเหตุโดยต้องสอบสวนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ระบุสาเหตุ ความเสียหาย วิธีการแก้ไขปัญหา และกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ                                                                                                                                                                         | - พื้นที่โครงการ | - มีการจดบันทึกและรายงานการเกิดอุบัติเหตุ ซึ่งมีการระบุสาเหตุ ความเสียหาย วิธีการแก้ไขปัญหาและกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 พบการเกิดอุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหาย 1 ครั้ง | -                                                                    | - ภาคผนวก 14ข บันทึกและรายงานการเกิดอุบัติเหตุ |
| 3) จัดให้มีสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในตำแหน่งที่มีความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายความปลอดภัย และรหัสสัญญาณต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง                                    | - พื้นที่โครงการ | - ในพื้นที่ก่อสร้างมีการติดตั้งสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในงานต่างๆ บริเวณที่มีความเสี่ยงอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน                                                                       | -                                                                    | - รูปที่ 33 สัญลักษณ์/ป้ายเตือนด้านความปลอดภัย |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | สถานที่<br>ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>11.5 งานเจาะและงานขุด</b><br>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 13ข ตัวอย่างเอกสาร Work Permit<br>- รูปที่ 33 สัญลักษณ์/ป้ายเตือนด้านความปลอดภัย<br>- รูปที่ 34 รั้วกันหรือรั้วกันตก |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                       | สถานที่<br>ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                      | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>11.5 งานเจาะและงานขุด (ต่อ)</b><br>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**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                          | สถานที่<br>ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                             | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>11.6 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร</b><br>1) การออกแบบและติดตั้งถังเก็บผลิตภัณฑ์เบียร์ต้องเป็นไปตามหลักวิศวกรรม มีวิศวกรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเซ็นรับรองการออกแบบ และควบคุมการก่อสร้างตามแบบแปลน | - พื้นที่โครงการ     | - การออกแบบและติดตั้งถังเก็บผลิตภัณฑ์เบียร์เป็นไปตามหลักวิศวกรรม และมีวิศวกรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมรับรองการออกแบบ และควบคุมการก่อสร้างตามแบบแปลน | -                                                                    | -                                                                                         |
| 2) ตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนดำเนินงานในทุกวัน ให้สอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร                                                                                                                    | - พื้นที่โครงการ     | - มีการตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนดำเนินงานในทุกวัน                                                                  | -                                                                    | - ภาคผนวก 15ข เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ก่อสร้าง                                                |
| 3) จัดทำแผนงานดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามระยะเวลาการใช้งานที่เหมาะสม และการตรวจรับรองประจำปี                                                                                                                        | - พื้นที่โครงการ     | - มีการตรวจสอบดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างเป็นประจำตามระยะเวลาการใช้งานที่เหมาะสม                                                             | -                                                                    | - ภาคผนวก 2ข การตรวจสอบยานพาหนะ/เครื่องจักร<br>- ภาคผนวก 15ข เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ก่อสร้าง |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                      | สถานที่<br>ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                             | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br>4) กรณีที่อาจเกิดอันตรายจากการเคลื่อนที่ของเครื่องจักรใด ให้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและเตือนอันตรายที่เครื่องจักรนั้น เช่น สัญญาณเสียง และแสง สำหรับการเดินหน้าถอยหลังของเครื่องจักร และติดป้ายเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน | - พื้นที่โครงการ     | - ในพื้นที่ก่อสร้างมีการติดตั้งสัญลักษณ์เตือนอันตราย และเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในงานต่างๆ บริเวณที่มีความเสี่ยงอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน |                                                                      | - รูปที่ 33<br>สัญลักษณ์/ป้าย<br>เตือนด้านความ<br>ปลอดภัย |
| 5) จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานกับเครื่องจักร เช่น หลังคาแกง ที่ปิดครอบแท่นหมุน เครื่องปิดบังประกายไฟ หรือตะแกรงเหล็กหนียว เป็นต้น                                                                                                                     | - พื้นที่โครงการ     | - ผู้รับเหมาจัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานกับเครื่องจักร เช่น หลังคาแกง เครื่องปิดบังประกายไฟ เป็นต้น                         |                                                                      | - รูปที่ 35 เครื่อง<br>ป้องกันอันตราย                     |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                             | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>11.7 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน</b><br>1) จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง และทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเกี่ยวกับระบบแจ้งเตือนกรณีฉุกเฉิน และขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง | - พื้นที่โครงการ | - บริษัทรับเหมาจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง พร้อมทั้งทำการฝึกซ้อมแผนกรณีฉุกเฉินสำหรับงานก่อสร้าง                                                             | -                                                                    | - ภาคผนวก 16ข<br>แผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง<br>- ภาคผนวก 17ข การฝึกอบรมกรณีฉุกเฉินของคนงานก่อสร้าง |
| 2) จัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางฉุกเฉิน และทางออก เส้นทางจราจร พื้นที่อันตราย และติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความช่วยเหลือในยามฉุกเฉิน เช่น โรงพยาบาล หน่วยงานดับเพลิง หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยที่ใกล้ที่สุดไว้ ณ เขตก่อสร้างให้เห็นได้ชัดเจน                                                | - พื้นที่โครงการ | - มีการจัดแผนผังเส้นทางฉุกเฉิน และทางออก เส้นทางจราจร พื้นที่อันตราย และติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉินภายในเขตก่อสร้าง | -                                                                    | - ภาคผนวก 18ข<br>แผนผังแสดงเส้นทางฉุกเฉิน<br>- รูปที่ 36 ป้ายแสดงเบอร์โทรฉุกเฉิน                               |
| 3) ประสานงานด้านความปลอดภัยชุมชนกับศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ของเทศบาลตำบลหนองแขงและจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และตรวจตราดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ                                                                                                                    | - พื้นที่โครงการ | - โครงการมีการประสานงานกับ อปพร. ในด้านการดูแลความปลอดภัย รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง                            | -                                                                    | - รูปที่ 26 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) พื้นที่ก่อสร้าง                                                 |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | สถานที่<br>ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12. สาธารณสุขและสุขภาพ</b><br>1) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | - พื้นที่โครงการ     | - บริษัทรับเหมาดำเนินการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้าง<br>ก่อนเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                    | - ภาคผนวก 19ข<br>ตัวอย่างผลตรวจ<br>สุขภาพคนงาน<br>ก่อสร้าง                        |
| 2) จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลพร้อมทั้งจัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้<br>ในการปฐมพยาบาลอย่างเพียงพอและให้สอดคล้องตาม<br>กฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ<br>พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการจัดเตรียมรถ<br>นำส่งผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีในกรณีฉุกเฉิน โดยกำหนดให้มี<br>การติดต่อประสานงานสถานพยาบาลที่เปิดบริการตลอด<br>24 ชั่วโมง เพื่อให้สามารถนำส่งคนงานก่อสร้างเข้ารับการ<br>รักษาพยาบาลได้โดยสะดวกและรวดเร็ว | - พื้นที่โครงการ     | - บริษัทรับเหมามีการจัดเตรียมหน่วยปฐมพยาบาล<br>พร้อมทั้งมีเวชภัณฑ์และยา เพื่อใช้ในการปฐม<br>พยาบาลเบื้องต้น และจัดเตรียมรถฉุกเฉินสำหรับนำ<br>ผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีในกรณีฉุกเฉิน ทั้งนี้<br>ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ยังไม่พบการ<br>เกิดอุบัติเหตุที่มีคนงานได้รับบาดเจ็บถึงขั้นส่ง<br>โรงพยาบาล | -                                                                    | - รูปที่ 37 หน่วย<br>ปฐมพยาบาล<br>พร้อมเวชภัณฑ์<br>และยา<br>- รูปที่ 38 รถฉุกเฉิน |
| 3) กำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน และ<br>ควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ ตามประกาศ/คำสั่งจังหวัด<br>ชัยนาท รวมถึงประกาศและคำสั่งอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด                                                                                                                                                                                                                                                         | - พื้นที่โครงการ     | - ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน และ<br>ควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ ตามประกาศ/<br>คำสั่งจังหวัดชัยนาท รวมถึงประกาศและคำสั่งอื่นๆ ที่<br>เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด                                                                                                                            | -                                                                    | -                                                                                 |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ                                           | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                               | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิง                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</b><br>4) จัดทำมาตรการและแนวทางการควบคุมโรคระบาด/โรคติดต่อโดยละเอียด และให้ความรู้และคำแนะนำแก่พนักงานในการป้องกันโรคระบาด/โรคติดต่อ จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันโรค ดูแล/รักษา รวมถึงรณรงค์ด้านสุขบัญญัติ และให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่                                                                                                                                                                     | - หน่วยงานด้าน<br>สาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | - ผู้รับเหมามีมาตรการและแนวทางในการควบคุมโรคระบาด/โรคติดต่อ มีการให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานในการป้องกันโรคระบาด/โรคติดต่อ พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันโรค ดูแล/รักษา และติดป้ายรณรงค์ด้านสุขบัญญัติ และให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่                                             |                                                                      | - ภาคผนวก 20ข<br>มาตรการและแนวทางการควบคุมโรคระบาด/โรคติดต่อ<br>- รูปที่ 39 อุปกรณ์ป้องกันโรค |
| <b>13. พื้นที่สีเขียว</b><br>1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ขนาด 19.79 ไร่ (ร้อยละ 12.94 ของพื้นที่โครงการ) ซึ่งจะทำให้การปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการโดยไม้ยืนต้นที่นำมาปลูกกำหนดให้มีความสูงที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโต เช่น ต้นสัก ต้นพยูง ต้นพฤกษ์ ต้นประดู่ ต้นขี้เหล็ก ต้นสะเดา ต้นยางนอย เป็นต้น (รวมถึงพันธุ์ไม้ชนิดอื่นๆ เพื่อปลูกทดแทน ในกรณีพันธุ์ไม้ที่ปลูกไม่เจริญเติบโต) โดยปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้นเรือนยอด อย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลา | - พื้นที่โครงการ                                           | - ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 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**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

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

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

### มาตรการด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน



รูปที่ 1 รื้อกันเขตพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2 การกั้นเขตพื้นที่ที่มีการขุด



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

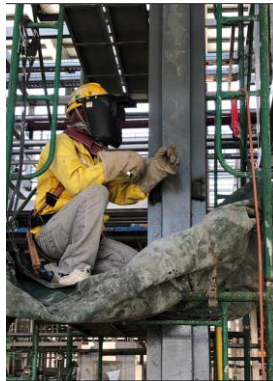
### มาตรการด้านระดับเสียง



### 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 ระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปที่ 16 รางระบายน้ำฝน



รูปที่ 17 ห้องน้ำ-ห้องส้วมคนงานก่อสร้าง

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพน้ำ (ต่อ)



รูปที่ 18 บ่อพักน้ำทิ้ง



รูปที่ 19 ถังเก็บน้ำใช้



รูปที่ 20 ป้ายห้ามทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ

มาตรการด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน



รูปที่ 21 บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านการคมนาคมขนส่ง



รูปที่ 22 ป้ายและสัญญาณจราจร

มาตรการด้านการจัดการของเสีย



รูปที่ 23 ถังรองรับมูลฝอย แยกประเภท

รูปที่ 24 เจ้าหน้าที่คัดแยกขยะ

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านการจัดการของเสีย (ต่อ)



รูปที่ 25 พื้นที่สำหรับเก็บกองเศษวัสดุ

### มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



รูปที่ 26 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) พื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 27 การจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 28 ป้ายห้ามเผาทำลายวัสดุเหลือใช้หรือขยะจากการก่อสร้าง



รูปที่ 29 บ้านพักคนงาน



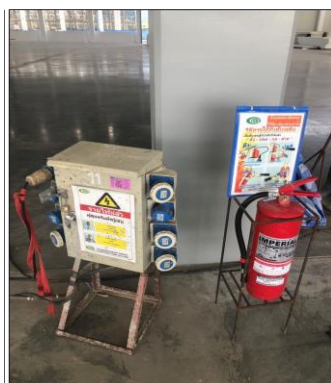
รูปที่ 30 น้ำดื่มสะอาด

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 31 เส้นทางภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 32 ระบบป้องกันอัคคีภัยในงานก่อสร้าง

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 33 สัญลักษณ์/ป้ายเตือนด้านความปลอดภัย



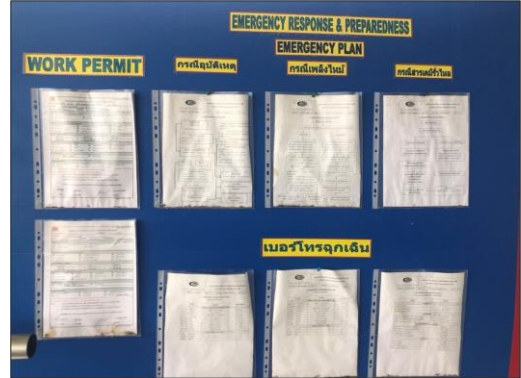
รูปที่ 34 ราวกันหรือรั้วกันตก

## รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 35 เครื่องป้องกันอันตราย



รูปที่ 36 ป้ายแสดงบอร์ดโทรศัพท์กรณีฉุกเฉิน

### มาตรการด้านสาธารณสุขและสุขภาพ



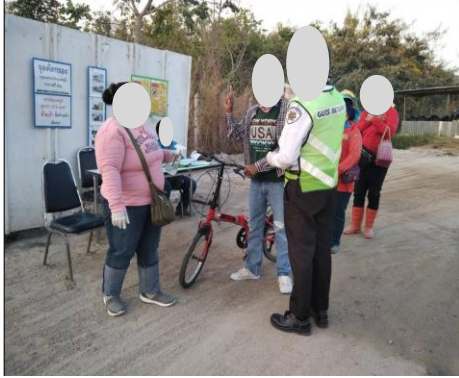
รูปที่ 37 หน่วยปฐมพยาบาลพร้อมเวชภัณฑ์และยา



รูปที่ 38 รถฉุกเฉิน

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)



รูปที่ 39 อุปกรณ์ป้องกันโรค