

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ของบริษัท ไทย สฟิรท์ อินดัสทรี จำกัด ทางบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ได้นำเสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.3/12093 ลงวันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2562 ซึ่งจากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้ดังตารางที่ 3.1-1

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย สฟิรไทย อินดัสทรี จำกัด

ตารางที่ 3.1-1

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565
โครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทย สฟิรไทย อินดัสทรี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป			
- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทย สฟิรไทย อินดัสทรี จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 71/25 หมู่ 5 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด	- บริษัทฯ ได้นำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ที่ได้รับความเห็นชอบเมื่อวันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2562 มาใช้เป็นแนวทางในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ	-	- ภาคนวกร ก-1 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงาน พ.ศ. 2562
- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทย สฟิรไทย อินดัสทรี จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ไม่พบเหตุการณ์ที่แสดงให้เห็นถึงปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม อีกทั้งไม่มีการร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียงที่โครงการได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ อย่างไรก็ตาม หากเกิดเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมหรือมีข้อร้องเรียนจากชุมชนบริเวณใกล้เคียงที่โครงการ บริษัทฯ จะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>- บริษัท ไทย สฟิรท์ อินดัสทรี จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม และกรมสรรพสามิต ทั้งนี้การจัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการ และความถี่ในการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- บริษัทฯ ได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด เป็นหน่วยงานกลางในการตรวจสอบการปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลตำบลท่าข้ามเป็นประจำทุก 6 เดือน ทั้งนี้ที่ผ่านมาโครงการได้เสนอรายงานฯ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564 เรียบร้อยแล้ว</p>	<p>-</p>	<p>- ภาคผนวก ก-2 สำเนาจดหมายนำส่งรายงานฯ ต่อหน่วยงานราชการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564</p>
<p>- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทย สฟิรท์ อินดัสทรี จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา กรมสรรพสามิต สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา</p>	<p>- ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ไม่พบเหตุการณ์ที่แสดงให้เห็นถึงปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม อีกทั้งไม่มีการร้องเรียนจากชุมชนในพื้นที่โครงการว่าได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ อย่างไรก็ตาม หากเกิดเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมหรือมีข้อร้องเรียนจากชุมชนบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ บริษัทฯ จะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวนั้นโดยเร็ว</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากโรงงานหรือแหล่งกำเนิดภายในโครงการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน แต่ยังไม่เกินค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนชัดเจนด้วย</p>	<p>- ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากแหล่งกำเนิดภายในโครงการในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่บางพารามีเตอร์ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อย่างไรก็ตาม โครงการได้ทำการตรวจสอบสาเหตุและทำการการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว</p>	<p>-</p>	<p>- รายละเอียดผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังบทที่ 4</p>
<p>- กรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจสอบสาเหตุแก้ไขปัญหา และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน</p>	<p>- ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากแหล่งกำเนิดภายในโครงการในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่บางพารามีเตอร์ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อย่างไรก็ตาม โครงการได้ทำการตรวจสอบสาเหตุและทำการการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว</p>	<p>-</p>	<p>- รายละเอียดผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังบทที่ 4</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>- ในกรณีที่บริษัท ไทย สฟิรท์ อินดัสทรี จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้บริษัท ไทย สฟิรท์ อินดัสทรี จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลเสียต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามกฎหมายหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ข้างต้นที่รับจดทะเบียนแล้ว แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	<p>- การดำเนินการที่ผ่านมาล่าสุดบริษัทฯ ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ตามหนังสือเลขที่ ทส. 1010.3/12093 ลงวันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2562 อย่างไรก็ตาม หากในอนาคตมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจะทำการเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงต่อไป</p>	<p>-</p>	<p>- ภาควงก ก-1 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงาน พ.ศ. 2562</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้นำหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ผู้ปฏิบัติงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>			
2. ทรัพยากรกายภาพ			
2.1 คุณภาพอากาศ			
<p>- กำหนดให้มีการใช้ก๊าซแอลพีจีหรือก๊าซหุงต้มเป็นเชื้อเพลิงที่หม้อไอน้ำชุดที่ 1 และชุดที่ 2 ของโครงการ ซึ่งเป็นเชื้อเพลิงที่สะอาดที่ก่อให้เกิดมลพิษในระดับต่ำ รวมถึงกำหนดให้มีการใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงที่หม้อไอน้ำชุดที่ 3 (ระบบสำรอง) ที่มีปริมาณกำมะถันไม่เกินร้อยละ 2 โดยนำหนักหรือตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- บริษัทฯ กำหนดให้มีการใช้หม้อไอน้ำชุดที่ 1 และชุดที่ 2 ซึ่งใช้ก๊าซแอลพีจีหรือก๊าซหุงต้มเป็นเชื้อเพลิงเป็นหม้อไอน้ำชุดหลัก และกำหนดให้ใช้หม้อไอน้ำชุดที่ 3 เป็นชุดสำรองในกรณีที่หม้อไอน้ำชุดหลักเกิดขัดข้อง</p>	-	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย สฟิรีย อินดัสทรี จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>- ควบคุมอัตราการปล่อยมลพิษจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศของหม้อไอน้ำให้ค่าไม่เกินมาตรฐานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องหรือค่าควบคุมโดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p><u>ปล่อยระบายของหม้อไอน้ำที่ใช้ก๊าซแอลพีจีเป็นเชื้อเพลิงชุดที่ 1</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * NO_x ไม่เกิน 120 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 0.11 กรัมต่อวินาที * SO₂ ไม่เกิน 15 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 0.02 กรัมต่อวินาที * TSP ไม่เกิน 15 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.01 กรัมต่อวินาที 	<p>- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศของหม้อไอน้ำเมื่อวันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2565 พบว่ามีค่าไม่เกินค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินฯ</p> <p><u>ปล่อยระบายของหม้อไอน้ำที่ใช้ก๊าซแอลพีจีเป็นเชื้อเพลิงชุดที่ 1</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * ความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) มีค่า 21.43 ส่วนในล้านส่วน อัตราการระบายมีค่า 0.0274 กรัมต่อวินาที * ความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าน้อยกว่า 1.3 ส่วนในล้านส่วน อัตราการระบายมีค่า 0.0023 กรัมต่อวินาที * ความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่า 10.91 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร อัตราการระบายมีค่า 0.0074 กรัมต่อวินาที 	-	<p>- รายละเอียดผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษ ดังบทที่ 4</p>
<p><u>ปล่อยระบายของหม้อไอน้ำที่ใช้ก๊าซแอลพีจีเป็นเชื้อเพลิงชุดที่ 2 (ติดตั้งเพิ่มเติม)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * NO_x ไม่เกิน 120 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 0.11 กรัมต่อวินาที * SO₂ ไม่เกิน 15 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 0.02 กรัมต่อวินาที * TSP ไม่เกิน 15 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.01 กรัมต่อวินาที 	<p><u>ปล่อยระบายของหม้อไอน้ำที่ใช้ก๊าซแอลพีจีเป็นเชื้อเพลิงชุดที่ 2</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * ความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) มีค่าน้อยกว่า 3.8 ส่วนในล้านส่วน อัตราการระบายมีค่า 0.0052 กรัมต่อวินาที * ความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าน้อยกว่า 1.3 ส่วนในล้านส่วน อัตราการระบายมีค่าน้อยกว่า 0.0025 กรัมต่อวินาที * ความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่า 9.99 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร อัตราการระบายมีค่า 0.0073 กรัมต่อวินาที 		

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>ปล่อยระบายของหม้อไอน้ำที่ใช้ถ่านหินเตาเป็นเชื้อเพลิง (ใช้ระบบบัสบาร์)</p> <ul style="list-style-type: none"> * NO_x ไม่เกิน 160 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 0.21 กรัมต่อวินาที * SO₂ ไม่เกิน 760 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 1.39 กรัมต่อวินาที * TSP ไม่เกิน 190 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.13 กรัมต่อวินาที 	<p>ปล่อยระบายของหม้อไอน้ำที่ใช้ถ่านหินเตาเป็นเชื้อเพลิง (ใช้ระบบบัสบาร์)</p> <ul style="list-style-type: none"> * ความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่า 10.64 ส่วนในล้านส่วน อัตราการระบายมีค่า 0.0276 กรัมต่อวินาที * ความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่า 117.00 ส่วนในล้านส่วน อัตราการระบายมีค่า 0.4253 กรัมต่อวินาที * ความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่า 16.06 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร อัตราการระบายมีค่า 0.0222 กรัมต่อวินาที 		
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมมลพิษทางอากาศ ซึ่งเป็นกรับการบำรุงรักษาตามระยะเวลาการใช้งานหรือใช้ชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรเป็นตัวกำหนดในการบำรุงรักษาเครื่องจักร 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้จัดให้มีแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน สำหรับเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมมลพิษทางอากาศ เพื่อให้สามารถควบคุมมลพิษจากปล่อยระบายมลพิษทางอากาศของหม้อไอน้ำให้มีค่าต่ำกว่าค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคนวท ข-1 สำเนาแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ประจำปี พ.ศ. 2565
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีผู้ควบคุมมลพิษทางอากาศที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และได้รับการรับรองการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเป็นที่เรียบร้อยแล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคนวท ข-2 สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ในขั้นตอนการผลิตหมัก/บ่มเพื่อผลิตเบียร์ของโครงการจะดำเนินการผลิตภายในถังปิดในอาคารเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนที่อาจเกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการติดตั้งถังหมัก/บ่มสำหรับการผลิตเบียร์ไว้ภายในอาคารเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนที่อาจเกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 3.1 ถังหมัก/บ่มเพื่อผลิตเบียร์ของโครงการ

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีเก็บพักกากข้าวเจ้า กากมอลต์ และกากยีสต์ในภาชนะหรือวัสดุที่มีการปิดมิดชิดเพื่อป้องกันผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน และมีการประสานผู้รับซื้อหรือหน่วยงานที่รับกำจัดล่วงหน้าเพื่อไม่ให้มีการเก็บพักภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลานาน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้เก็บพักกากข้าวเจ้า กากมอลต์ และกากยีสต์ภายในภาชนะหรือวัสดุที่มีการปิดมิดชิด และมีการประสานผู้รับซื้อหรือหน่วยงานที่รับกำจัดล่วงหน้า 	-	- ภาพที่ 3.2 ภาชนะเก็บพักกากข้าวเจ้า กากมอลต์ และกากยีสต์ที่มีการปิดมิดชิด
2.2. ระดับเสียง			
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ติดตั้งอุปกรณ์และเครื่องจักรในการผลิตให้อยู่ภายในอาคารที่มีผนังโดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์และเครื่องจักรในการผลิตให้อยู่ภายในอาคารที่มีผนังโดยรอบ 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 3.3 การติดตั้งอุปกรณ์และเครื่องจักรภายในอาคารที่มีผนังโดยรอบ
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแผนตรวจสอบและซ่อมบำรุงในเชิงป้องกันสำหรับเครื่องจักรต่างๆ ในกระบวนการผลิต หากพบว่าอุปกรณ์และเครื่องจักรใดชำรุดหรืออาจได้รับความเสียหายให้เปลี่ยนหรือซ่อมแซมทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ กำหนดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะเวลาที่กำหนด เพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและป้องกันการเกิดเสียงดัง 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพผนวก ข-1 สำเนาแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี พ.ศ. 2565
<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งป้ายเตือน หรือป้ายแสดงให้ทราบว่าบริเวณใดเป็นพื้นที่ที่มีระดับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) และป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายจากเสียงดัง และป้ายเตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงในบริเวณที่มีระดับเสียงดังอย่างชัดเจน ได้แก่ บริเวณพื้นที่หม้อไอน้ำ และบริเวณพื้นที่บรรจุขวดผลิตภัณฑ์ 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 3.4 ป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) และ/หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) สำหรับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานหรือเข้าไปในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้ใช้อย่างเพียงพอ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ มีการควบคุมให้พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงในขณะที่มีการปฏิบัติงาน รวมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายเฉพาะบุคคลอย่างเพียงพอ สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 3.5 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงปฏิบัติงาน

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- จัดให้มีตัวเก็บเสียง (Silencer) ที่วาล์วควบคุมความดันเกิน (Safety release valve) ที่ใช้ในอุปกรณ์/เครื่องจักรของหม้อไอน้ำ	- บริษัทฯ ได้มีการติดตั้งตัวเก็บเสียง (Silencer) ที่วาล์วควบคุมความดันเกิน (Safety Release Valve) เรียบร้อยแล้ว อีกทั้งปัจจุบันบริษัทฯ ได้ติดตั้งฉนวนกันความร้อนและเสียงที่ระบบท่อของระบบวาล์วควบคุมความดันเกิน (Safety Release Valve) เพื่อลดผลกระทบด้านระดับเสียงที่อาจเกิดขึ้น	-	- ภาพที่ 3.6 ตัวเก็บเสียงที่วาล์วควบคุมความดันเกิน (Safety Release Valve) - ภาพที่ 3.7 การติดตั้งฉนวนกันความร้อนและเสียงที่ระบบท่อของระบบวาล์วควบคุมความดันเกิน
- ติดตั้งอุปกรณ์/เครื่องจักรของหม้อไอน้ำที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ภายในอาคารเพื่อป้องกันเสียงดัง	- บริษัทฯ มีการติดตั้งอุปกรณ์/เครื่องจักรของหม้อไอน้ำที่ก่อให้เกิดเสียงดังภายในอาคาร	-	- ภาพที่ 3.8 การติดตั้งอุปกรณ์/เครื่องจักรของหม้อไอน้ำภายในอาคาร
- ตรวจสอบการหล่อลื่น Bearing ของอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีการหมุนให้มีปริมาณสารหล่อลื่นเพียงพอป้องกันการเกิดเสียงดัง	- บริษัทฯ ได้ตรวจสอบการหล่อลื่น Bearing ของอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีการหมุนให้มีปริมาณสารหล่อลื่นเพียงพอเป็นประจำ เพื่อให้อุปกรณ์สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและป้องกันเครื่องจักรเกิดเสียงดัง	-	- ภาพผนวก ค-1 การตรวจสอบการหล่อลื่น Bearing ของอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีการหมุน
- ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ขับเคลื่อนที่ทำงานเกี่ยวข้องกับหม้อไอน้ำ	- บริษัทฯ ได้ตรวจสอบและบำรุงรักษามอเตอร์ขับเคลื่อนที่ทำงานเกี่ยวข้องกับหม้อไอน้ำเป็นประจำ เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและป้องกันการเกิดเสียงดัง	-	- ภาพที่ 3.9 การตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ขับเคลื่อนที่ทำงานเกี่ยวข้องกับหม้อไอน้ำ

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ตามหลักวิชาการ ในการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้นักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง และปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ มีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) เพื่อป้องกันไม่ให้นักงานสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน โดยเริ่มจัดทำโครงการในปี พ.ศ. 2557 และมีการปรับปรุงข้อมูลเป็นประจำปีอย่างต่อเนื่องทุกปี สำหรับปี พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมา โครงการได้มีการทบทวนและปรับปรุงข้อมูลเรียบร้อยแล้ว 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคนวค ค-2 สำเนาเอกสารโครงการอนุรักษ์การได้ยิน
2.3 คุณภาพน้ำ			
<ul style="list-style-type: none"> - จัดสร้างระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากกระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้จัดทำระบบระบายน้ำเสีย และระบบระบายน้ำฝนแยกออกจากกันอย่างชัดเจนเพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝน 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 3.10 ท่อระบายน้ำเสีย - ภาพที่ 3.11 รางระบายน้ำฝน
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียด้วยกระบวนการชีวภาพจำนวน 2 ชุด ประกอบด้วย ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 90 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 140 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 99) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันโครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ 2 ชุด ที่มีการทำงานขนานกันโดยที่ระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพชุดที่ 1 เป็นแบบถังกรองไร้อากาศและตามด้วยถังกรองเติมอากาศซึ่งมีความสามารถในการรับน้ำเสียได้ 90 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และสามารถรองรับภาระบรรทุกชีโอดี (COD loading) ได้ประมาณ 350 กิโลกรัม-ชีโอดีต่อวัน ส่วนระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 เป็นระบบแอสแบบเอสอาร์ซึ่งมีความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้ 140 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน สามารถรองรับภาระบรรทุกชีโอดี (COD loading) ได้ประมาณ 545 กิโลกรัม-ชีโอดีต่อวัน ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวยังคงมีประสิทธิภาพในการรองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคนวค ง-1 สำเนาบันทึกปริมาณน้ำเสียเข้ารับบำบัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย สฟิรท์ อินดัสทรี จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะที่มีค่าโดยกำหนดให้มีการนำน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการที่มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนดกลับมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่พื้นที่สีเขียวและพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสของโครงการในช่วงฤดูแล้งเป็นหลัก (เดือนพฤศจิกายน-เดือนเมษายนของแต่ละปี) หรือช่วงที่ฝนไม่ตก โดยควบคุมให้นำน้ำทิ้งไปใช้ในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสไม่เกิน 8.0 และ 16 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่-วัน ตามลำดับ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และได้กำหนดให้มีการนำน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการกลับมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสของโครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 3.12 การนำน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการกลับมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสของโครงการ
<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งให้อยู่ในค่าควบคุมที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งผ่านการบำบัดแล้วบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือน สำหรับผลการตรวจวัดในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่าคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ยกเว้นค่าความเป็นกรด-ด่าง และสารแขวนลอยที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดในบางช่วงเดือน 	-	<ul style="list-style-type: none"> - รายละเอียดผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งดังบทที่ 4
<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งบ่อพักน้ำเสียฉุกเฉินขนาด 160 ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้ในการรองรับน้ำทิ้งที่มีคุณภาพไม่สอดคล้องตามที่มาตรฐานกำหนด ก่อนหมุนเวียนกลับไปบำบัดใหม่ที่จะระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบัน บริษัทฯ อยู่ระหว่างการจัดตั้งบ่อพักน้ำเสียฉุกเฉินขนาด 160 ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้ในการรองรับน้ำทิ้งที่มีคุณภาพไม่สอดคล้องตามที่มาตรฐานกำหนด ซึ่งจะรายงานความคืบหน้าให้ทราบในรายงานฯ ฉบับถัดไป 	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และได้รับการรับรองการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียเป็นที่เรียบร้อยแล้ว 	-	- ภาคนวท ก-2 สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียต่างๆ ให้มีสภาพดีและมีประสิทธิภาพอย่างสม่ำเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ มีการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียต่างๆ ให้มีสภาพดีและมีประสิทธิภาพอย่างสม่ำเสมอ 	-	- ภาคนวท ก-2 สำเนาเอกสารการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์สำรองของระบบบำบัดน้ำเสียไว้อย่างเพียงพอเพื่อสับเปลี่ยนในกรณีที่เกิดอุปกรณ์ชำรุด/เสียหาย 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ จัดให้มีอุปกรณ์สำรองของระบบบำบัดน้ำเสียไว้อย่างเพียงพอเพื่อสับเปลี่ยนในกรณีที่เกิดอุปกรณ์ชำรุด/เสียหาย 	-	- ภาพที่ 3.13 อุปกรณ์สำรองของระบบบำบัดน้ำเสีย
<ul style="list-style-type: none"> - หากน้ำทิ้งมีคุณภาพไม่ได้ตามมาตรฐานจะหยุดกระบวนการผลิตที่ก่อให้เกิดน้ำเสียและหมุนเวียนน้ำทิ้งดังกล่าวกลับเข้าสู่หอพักน้ำทิ้งฉุกเฉินก่อนสูบเข้าบำบัดสมดุล (Equalization) เพื่อนำไปบำบัดใหม่ 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วของบ่อพักน้ำทิ้งของบริษัทฯ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่าผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นค่าความเป็นกรด-ด่าง และสารแขวนลอย ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดในบางช่วงเดือน 	-	- รายละเอียดผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ดังบทที่ 4
<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งแบบอาร์โอที่มีความสามารถในการปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งเพื่อนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วหมุนเวียนกลับไปใช้ในกระบวนการผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันโครงการมีการติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งแบบอาร์โอเพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งก่อนหมุนเวียนนำบางส่วนกลับไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ ได้แก่ เติมน้ำรดพืชไร่ระบบน้ำหล่อเย็น และใช้ในการพาสเจอร์ไรซ์ขวดบรรจุไวน์ เป็นต้น 	-	- ภาพที่ 3.14 ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งแบบอาร์โอ

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดออกซิเจนละลายน้ำแบบต่อเนื่องและระบบควบคุมการเติมอากาศที่บ่อพักน้ำทั้งเพื่อควบคุมค่าออกซิเจนละลายน้ำไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร	- บริษัทฯ มีการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดออกซิเจนละลายน้ำแบบต่อเนื่องและระบบควบคุมการเติมอากาศที่บ่อพักน้ำทั้งเพื่อควบคุมค่าออกซิเจนละลายน้ำไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร	-	-
- ติดตั้งเครื่องวัด BOD/COD แบบต่อเนื่องเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดด้วยกระบวนการชีวภาพ (บริเวณถังตรวจสอบ) โดยควบคุมค่าบีโอดีของน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าซีโอดีไม่เกิน 120 มิลลิกรัมต่อลิตร หากคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าไม่สอดคล้องตามค่าควบคุมจะถูกหมุนเวียนกลับไปบำบัดใหม่	- บริษัทฯ ดำเนินการติดตั้งเครื่องวัด BOD/COD แบบต่อเนื่อง (บริเวณถังตรวจสอบ) โดยมีการควบคุมค่าบีโอดีของน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าซีโอดีไม่เกิน 120 มิลลิกรัมต่อลิตร ทั้งนี้ หากคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าไม่สอดคล้องตามค่าควบคุมจะถูกหมุนเวียนกลับไปบำบัดใหม่	-	- ภาพที่ 3.15 เครื่องวัด BOD/COD แบบต่อเนื่อง
- ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติ (ตรวจวัดพีเอชและค่าการนำไฟฟ้า) เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าบ่อพักน้ำทิ้งและนำไปใช้ประโยชน์ที่พืชสีเขียวและพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสของโครงการต่อไป โดยควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่าพีเอชอยู่ในช่วง 6.5-8.5 และควบคุมค่าทีเอสไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัมต่อลิตร หากคุณภาพน้ำทิ้งไม่สอดคล้องกับค่าควบคุมให้ระบายน้ำทิ้งเข้าถังพักน้ำทิ้งซึ่งถูกเดินที่มีการติดตั้งใหม่ก่อนรวบรวมไปบำบัดใหม่ที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- บริษัทฯ ได้ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติ (ตรวจวัดพีเอช และค่าการนำไฟฟ้า) ที่ถังพักน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าบ่อพักน้ำทิ้งและนำไปใช้ประโยชน์ที่พืชสีเขียวและพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสของโครงการต่อไป โดยควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่าพีเอชอยู่ในช่วง 6.5-8.5 และควบคุมค่าทีเอสไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัมต่อลิตร หากคุณภาพน้ำทิ้งไม่สอดคล้องกับค่าควบคุมให้ระบายน้ำทิ้งเข้าถังพักน้ำทิ้งซึ่งถูกเดินที่มีการติดตั้งใหม่ก่อนรวบรวมไปบำบัดใหม่ที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	- ภาพที่ 3.16 อุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติ (ตรวจวัดพีเอช และค่าการนำไฟฟ้า)

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีกำแพงคอนกรีตโดยรอบขอบเขตพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัส 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ จัดให้มีกำแพงคอนกรีต โดยรอบขอบเขตพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัส 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 3.17 กำแพงคอนกรีตโดยรอบขอบเขตพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัส
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีความลาดชัน 1:2 สูงประมาณ 0.5 เมตร โดยรอบพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสที่อยู่ติดกับพื้นที่บุคคลอื่นเพื่อใช้เป็นแนวป้องกัน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้ดำเนินการสร้างคันดินบริเวณพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้เพื่อใช้เป็นแนวป้องกันระหว่างพื้นที่สีเขียวกับพื้นที่บุคคลอื่น 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 3.18 คันดินบริเวณพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัส
<ul style="list-style-type: none"> - ออกแบบการให้น้ำแบบปิดฝอย โดยเลือกหัวจ่ายน้ำที่มีอัตราการจ่ายน้ำน้อยกว่าอัตราการซึมของดิน เพื่อป้องกันการเกิดน้ำไหลบ่า 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ จัดให้มีอุปกรณ์ให้น้ำแบบฝอยบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นการประหยัดน้ำและป้องกันการเกิดน้ำไหลบ่า 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 3.19 อุปกรณ์ร่นน้ำบริเวณพื้นที่สีเขียว
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการขุดเขยี่ยความเสียหายต่อชุมชนในกรณีที่เกิดจากการนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม หากพิสูจน์ได้ว่าผลกระทบมาจากโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมาไม่มีการสนับสนุนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วให้กับชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - -
<ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่โครงการจะสนับสนุนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในสาธารณูปโภคขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โครงการจะต้องขออนุญาตสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่ เพื่อนำน้ำทิ้งไปใช้ในแต่ละครั้ง พร้อมทั้งต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้สอดคล้องกับมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด ก่อนนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ อีกทั้งหากมีการเกิดผลกระทบหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อาศัยข้างเคียง บริษัท ไทย สฟิรท์ อินดัสทรี จำกัด จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อการดำเนินการดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมามีบริษัท ไม่มีการสนับสนุนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในสาธารณูปโภคขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากมีการขอสนับสนุนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในสาธารณูปโภคขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บริษัทฯ จะดำเนินการขออนุญาตสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่ในการนำน้ำทิ้งไปใช้ในแต่ละครั้ง พร้อมทั้งตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้สอดคล้องกับมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด โดยหากมีการเกิดผลกระทบจากการนำน้ำทิ้งดังกล่าวไปใช้บริษัทฯ จะเป็นผู้รับผิดชอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินเพื่อจัดทำบ่อสังเกตการณ์ภายในพื้นที่โครงการจำนวน 3 บ่อ ประกอบด้วยบ่อสังเกตการณ์อยู่ด้านต้นน้ำจำนวน 1 บ่อ และกำหนดให้มีบ่อสังเกตการณ์อยู่ท้ายน้ำจำนวน 2 บ่อ โดยให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินโครงการส่วนขยาย 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ มีแผนจะสร้างบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดินภายในพื้นที่โครงการจำนวน 3 บ่อ ในช่วงเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565 ซึ่งจะรายงานความคืบหน้าให้ทราบในรายงานฯ ฉบับถัดไป 	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ			
<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการรับน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาบางปะกง ก่อนนำมาเก็บกักไว้ภายในถังเก็บกักน้ำประปภายในพื้นที่โครงการขนาด 250 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ จัดให้มีถังเก็บกักน้ำประปาขนาด 250 ลูกบาศก์เมตรจำนวน 2 ถัง 	-	- ภาพที่ 3.20 ถึงเก็บกักน้ำประปา
<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนงานเพื่อให้แน่ใจว่าทางโครงการสามารถมีน้ำใช้อย่างเพียงพอเมื่อประสบปัญหาขาดแคลนน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ กำหนดให้มีการจัดทำแผนงานการสำรองน้ำใช้เมื่อประสบปัญหาขาดแคลนน้ำ 	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - นำส่งข้อมูลความต้องการใช้น้ำของโครงการต่อหน่วยงานภาครัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่มีหน้าที่จัดสรรน้ำเพื่อวางแผนการจัดการน้ำโดยรวมของพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ส่งข้อมูลความต้องการใช้น้ำของบริษัทฯ ให้แก่การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบางปะกง ซึ่งเป็นแหล่งน้ำใช้ส่วนหนึ่งของบริษัทฯ เพื่อให้การประปาส่วนภูมิภาคดังกล่าวสามารถวางแผนการจัดการน้ำโดยรวมของพื้นที่ได้ ทั้งนี้หากการประปาส่วนภูมิภาคไม่สามารถจัดสรรน้ำได้ ทางบริษัทฯ มีแผนจะรับซื้อน้ำจากบริษัทเอกชนแทน 	-	- ภาคผนวก จ สำเนาแจ้งปริมาณน้ำใช้ ปี พ.ศ. 2565

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อรั่วทันที เพื่อป้องกันการสูญเสีย	- บริษัทฯ มีการตรวจสอบสภาพท่อน้ำเป็นประจำ และหากพบว่ามีการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที เพื่อป้องกันการสูญเสีย	-	- ภาพที่ 3.21 การตรวจสอบและซ่อมแซมสภาพท่อน้ำ
- จัดหาแหล่งน้ำสำรองของโครงการเพื่อป้องกันหากเกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อกิจกรรมการใช้น้ำชุมชน	- บริษัทฯ ได้มีแผนรองรับฉุกเฉินในกรณีที่มีประปาส่วนภูมิภาคไม่สามารถจัดสรรน้ำได้ บริษัทฯ จะรับซื้อน้ำจากบริษัทเอกชน	-	-
- หากเกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำและโครงการไม่สามารถจัดหาแหล่งน้ำสำรองได้ ทางโครงการต้องลดกำลังการผลิตลง เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อกิจกรรมการใช้น้ำของชุมชน	- การดำเนินงานช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมาไม่พบปัญหาการขาดแคลนน้ำแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม หากเกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำและไม่สามารถจัดหาแหล่งน้ำสำรองได้ บริษัทฯ จะมีการลดกำลังการผลิตลง เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อกิจกรรมการใช้น้ำของชุมชน	-	-
3.2 การระบายน้ำและป้องกันท่วม			
- จัดสร้างระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากระบบระบายน้ำฝน โดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	- บริษัทฯ ได้สร้างระบบระบายน้ำเสีย ซึ่งแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนอย่างชัดเจนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยน้ำเสียที่รวบรวมได้จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดให้มีความสะอาดคล้อยตามมาตรฐานต่อไป	-	- ภาพที่ 3.10 ท่อระบายน้ำเสีย - ภาพที่ 3.11 รางระบายน้ำฝน
- จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝน ขนาดไม่น้อยกว่า 2,600 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำฝนจากพื้นที่โครงการได้ไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง	- บริษัทฯ ได้จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝน ขนาดไม่น้อยกว่า 2,600 ลูกบาศก์เมตร	-	- ภาพที่ 3.22 บ่อหน่วงน้ำฝน

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมน้ำฝนที่ไม่มีโอกาสปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม พื้นที่ลานเบ็ดโล่ง เป็นต้น ลงสู่รางระบายน้ำฝนก่อนไหลลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะต่อไป - กำหนดให้บ่อบำบัดน้ำทิ้งและบ่อหน่วงน้ำต้องมี Freeboard ไม่น้อยกว่า 0.5 เมตร เพื่อใช้สำหรับพร่องน้ำในบ่อกรณีเกิดฝนตกพรำหรือพายุหนัก - กำหนดให้มีการตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝน จากทุกส่วนของพื้นที่โครงการ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (โดยเฉพาะก่อนเข้าช่วงฤดูฝน) - กำกับดูแลไม่ให้มีการทิ้งเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในรางระบายน้ำของโครงการซึ่งอาจก่อให้เกิดการอุดตันได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้มีการจัดเตรียมระบบระบายน้ำฝนเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ไม่มีโอกาสปนเปื้อนลงสู่คลองพนาทอง ก่อนที่จะระบายลงสู่แม่น้ำบางปะกงต่อไป - บริษัทฯ กำหนดให้มี Freeboard ของบ่อบำบัดน้ำทิ้งและบ่อหน่วงน้ำไม่น้อยกว่า 0.5 เมตร เพื่อใช้สำหรับพร่องน้ำในบ่อกรณีเกิดฝนตกหรือพายุหนัก - บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบรางระบายน้ำฝนของบริษัทฯ ไว้อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (โดยเฉพาะก่อนเข้าช่วงฤดูฝน) - บริษัทฯ กำหนดไม่ให้มีการทิ้งเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันของรางระบายน้ำ และได้จัดให้มีพนักงานตรวจสอบและทำความสะอาดรางระบายน้ำเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตัน 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 3.11 รางระบายน้ำฝน - ภาพที่ 3.23 บ่อบำบัดน้ำทิ้งที่มี Freeboard ไม่น้อยกว่า 0.5 เมตร - ภาพที่ 3.24 พนักงานทำความสะอาดรางระบายน้ำฝน - ภาพที่ 3.24 พนักงานทำความสะอาดรางระบายน้ำฝน
3.3 การจัดการของเสีย			
<ul style="list-style-type: none"> - จัดการของเสียที่เกิดจากโครงการให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับ การขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ มีจัดการของเสียที่เกิดจากโครงการให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และได้กำหนดให้มีการแยกพื้นที่เก็บของเสียแต่ละประเภทอย่างชัดเจน 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพผนวก ฉ-1 สำเนาใบเสร็จการส่งกำจัดขยะ

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- กำหนดให้ทีมสำรวจรับขยะมูลฝอยที่เกิดจากอาคารสำนักงานหรือพนักงาน 3 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และของเสียอันตรายจากสำนักงาน	- บริษัทฯ มีการจัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิดวางกระจายทั่วบริเวณพื้นที่โรงงานอย่างเพียงพอ	-	- ภาพที่ 3.25 ถึงขยะมูลฝอยแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิด
- จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการที่มีฝาปิดมิดชิดและมีจำนวนเพียงพอ และประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมาทำการเก็บขนไปกำจัด	- บริษัทฯ มีการจัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิดวางกระจายทั่วบริเวณพื้นที่โรงงานอย่างเพียงพอ และประสานงานกับเทศบาลตำบลท่าข้ามเพื่อมารับขยะรับไปกำจัดต่อไป	-	- ภาพที่ 3.25 ถึงขยะมูลฝอยแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิด - ภาพผนวก ฉ-1 สำเนาใบเสร็จการส่งกำจัดขยะ
- ประสานงานเพื่อแจ้งปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการให้เทศบาลตำบลท่าข้ามรับทราบอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้หากเทศบาลตำบลท่าข้ามมีศักยภาพเพียงพอที่จะรับมูลฝอยของโครงการโครงการจะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดแทนต่อไป	- บริษัทฯ กำหนดให้มีการประสานงานเพื่อแจ้งปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการให้เทศบาลตำบลท่าข้ามรับทราบ	-	- ภาพผนวก ฉ-4 สำเนาบันทึกปริมาณมูลฝอยแต่ละประเภทที่เกิดขึ้นจากโครงการ
- จัดให้มีกิจกรรมหรือช่องทางของการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้แก่คนงานหรือพนักงานในการคัดแยกขยะมูลฝอย	- บริษัทฯ ได้มีการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้แก่คนงานหรือพนักงานในการคัดแยกขยะมูลฝอย	-	-
- กำหนดให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอย และนำส่วนที่สามารถใช้ใหม่ได้กลับไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ส่วนขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ให้ประสานงานหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมาทำการเก็บขนไปกำจัด	- บริษัทฯ มีการคัดแยกขยะมูลฝอย โดยนำขยะบางส่วนที่สามารถใช้ใหม่ได้กลับไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด สำหรับขยะส่วนที่เหลือมีการติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดต่อไป	-	- ภาพผนวก ฉ-4 สำเนาบันทึกปริมาณมูลฝอยแต่ละประเภทที่เกิดขึ้นจากโครงการ
- จัดให้มีอาคารเก็บพักของเสียที่มีหลังคาปกคลุมจำนวน 2 แห่ง ซึ่งมีพื้นที่โดยรวม 102 ตารางเมตร เพื่อเก็บพักของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- บริษัทฯ ได้จัดให้มีอาคารเก็บพักของเสียที่มีหลังคาปกคลุมจำนวน 2 แห่ง	-	- ภาพที่ 3.26 อาคารเก็บพักของเสีย

รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย สฟิรท์ อินดัสทรี จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ทำการคัดแยกของเสียจากสำนักงานเพื่อนำของเสียบางส่วนไปให้หน่วยงานที่รับซื้อเพื่อนำไปรีไซเคิลต่อไป ส่วนของเสียที่เหลือจะส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัด	- บริษัทฯ มีการคัดแยกของเสียจากสำนักงานและรวบรวมของเสียรีไซเคิล ก่อนจำหน่ายให้กับหน่วยงานที่รับซื้อต่อไป	-	- ภาคผนวก ฉ-2 ลำเนาหนังสืออนุญาตบริษัทรับกำจัดของเสีย - ภาคผนวก ฉ-4 ลำเนาบันทกปริมาณมูลฝอยแต่ละประเภทที่เกิดขึ้นจากโครงการ
การจัดการของเสียจากกระบวนการผลิต			
- ของเสียอันตราย มีปริมาณประมาณ 1,035.8 ตันต่อปี ได้แก่ * เศษแก้ว กระดาษ พลาสติกห่อหุ้ม ถึงพลาสติก ถึงเหล็ก กระสอบ กระป๋องอลูมิเนียม ฟาจีบ ฉลากสินค้าน้ำ จะถูกรวบรวมไว้ในอาคารเก็บพักของเสีย ก่อนจำหน่ายให้ผู้รับซื้อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป * ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้คุณภาพ และกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียจะถูกรวบรวมไว้ในอาคารเก็บพักของเสียก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกต้องไป	- บริษัทฯ มีการรวบรวมเศษแก้ว กระดาษ พลาสติกห่อหุ้ม ถึงพลาสติก ถึงเหล็ก กระสอบ กระป๋องอลูมิเนียม ฟาจีบ ฟาเกลียว ฉลากสินค้าน้ำ ในถังกระสอบ ก่อนจำหน่ายให้กับหน่วยงานที่รับซื้อต่อไป - บริษัทฯ มีการรวบรวมผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้คุณภาพ และกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในอาคารเก็บพักของเสียก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับไปกำจัดต่อไป - บริษัทฯ มีการรวบรวมกากมอลต์/กากข้าวเจ้าไว้ในไซโลก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกต้องไป หรือติดต่อให้ฟาร์มหรือโรงงานผลิตอาหารสัตว์/โรงงานผลิตปุ๋ยนำไปใช้ประโยชน์ ทั้งนี้ต้องสอดคล้องและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	- ภาพที่ 3.27 การเก็บรวบรวมของเสียไม่อันตรายไว้ในอาคารเก็บพักของเสีย - ภาพที่ 3.28 การเก็บรวบรวมกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย - ภาคผนวก ฉ-3 ลำเนาใบเสร็จการส่งกำจัด (Manifest)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย สฟิรไทย อินดัสทรี จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
* กากยีสต์ จะถูกรวบรวมไว้ในอาคารเก็บพักของเสียก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป หรือติดต่อกับฟาร์มหรือโรงงานผลิตอาหารสัตว์/โรงงานผลิตปุ๋ยน้ำกลับไปใช้ประโยชน์ ทั้งนี้ต้องสอดคล้องและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	- บริษัทฯ มีการรวบรวมกากยีสต์ไว้ในถังที่มีฝาปิดมิดชิดก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับไปกำจัดหรือติดต่อกับฟาร์มหรือโรงงานผลิตอาหารสัตว์/โรงงานผลิตปุ๋ยน้ำกลับไปใช้ประโยชน์	-	- ภาคนวก ฉ-3 สำเนาใบเสร็จการส่งกำจัด (Manifest)
- ของเสียที่อาจเป็นอันตราย มีปริมาณประมาณ 11 ตันต่อปี ได้แก่ กาวเชื่อมสภาพและภาชนะปนเปื้อน จะถูกรวบรวมไว้ในอาคารเก็บพักของเสีย ก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- บริษัทฯ มีการรวบรวมของเสียที่อาจเป็นอันตรายไว้ในถังที่มีฝาปิดมิดชิด ก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับไปกำจัด	-	- ภาพที่ 3.29 การเก็บรวบรวมของเสียที่อาจเป็นอันตราย
- ของเสียอันตราย มีปริมาณประมาณ 8.99 ตันต่อปี ได้แก่ น้ำมันเชื่อมสภาพและวัสดุที่เป็นจะถูกรวบรวมไว้ในอาคารเก็บพักของเสีย ก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- บริษัทฯ มีการรวบรวมของเสียอันตรายไว้ในถังที่มีฝาปิดมิดชิด ก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับไปกำจัด	-	- ภาพที่ 3.30 การเก็บรวบรวมของเสียอันตรายในถังที่มีฝาปิดมิดชิด - ภาคนวก ฉ-3 สำเนาใบเสร็จการส่งกำจัด (Manifest)
- กำหนดให้มีการบันทึก ปริมาณ ชนิด การจัดการขยะที่เกิดจากอาคารสำนักงานหรือพนักงาน และของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตหรือระบบสาธารณูปโภคภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสรุปและรายงานผลไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน	- บริษัทฯ มีการจัดทำสรุปปริมาณของเสียอุตสาหกรรมแต่ละประเภทที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโรงงาน รวมถึงปริมาณของเสียที่ไม่ใช่ซีเมนต์เป็นประจำวัน 6 เดือน	-	- ภาคนวก ฉ-4 สำเนารับบันทึกปริมาณผลเสียแต่ละประเภทที่เกิดขึ้นจากโครงการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย สฟิรไทย อินดัสทรี จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- กำหนดให้บริษัทหรือหน่วยงานที่รับกำจัดของเสียอันตรายของโครงการมีระบบติดตามตรวจสอบการขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อทำให้สามารถติดตามการขนส่งของเสียไปยังแหล่งกำจัดที่กำหนดได้ และมีการติดเบอร์ดிரคฟ์เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งร้องเรียนมายังโครงการ	- บริษัทฯ ได้กำหนดให้หน่วยงานที่รับกำจัดของเสียอันตรายของโครงการมีระบบติดตามตรวจสอบการขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) และมีการติดเบอร์ดிரคฟ์ไว้ที่รถขนส่งของเสียอันตราย	-	- ภาพที่ 3.31 รถขนส่งของเสียอันตรายที่มีระบบติดตามตรวจสอบการขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) และมีการติดเบอร์ดிரคฟ์
- จัดให้มีผู้ควบคุมด้านการจัดการของเสียที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด	- บริษัทฯ อยู่ระหว่างจัดหาผู้ควบคุมด้านการจัดการของเสียที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้จะรายงานความคืบหน้าให้ทราบในรายงานฯ ฉบับถัดไป	- แนะนำให้บริษัทฯ จัดหาผู้ควบคุมด้านการจัดการของเสีย	-
- กำหนดให้ทำการติดตามตรวจสอบ (Audit) วิธีการจัดการของเสียของบริษัทฯ อย่างเป็นไปตามหลักวิชาการเป็นประจำทุก 1 ปี	- บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบ (Audit) วิธีการจัดการของเสียของบริษัทฯ กำจัดของเสียให้เป็นไปตามหลักวิชาการเป็นประจำทุก 1 ปี	-	- ภาพที่ 3.32 การติดตามตรวจสอบ (Audit) บริษัทฯ กำจัดของเสีย
3.4 การคมนาคมขนส่ง			
- กำหนดและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- บริษัทฯ มีการอบรมกฎจราจรให้กับพนักงานขับรถก่อนการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	-	- ภาพที่ 3.33 การอบรมกฎจราจรให้กับพนักงานขับรถ
- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัตถุอันตรายเคมี ผลิตภัณฑ์ เชื้อเพลิงและของเสียในช่วงเวลาเร่งด่วน โดยเฉพาะช่วงเวลารุ่งสว่างเช้า (เวลา 07.00 น.-08.00 น.) และช่วงเวลารุ่งดำนเย็น (เวลา 17.00 น.-18.00 น.) รวมถึงช่วงเวลาอื่นๆ ที่โครงการพบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน	- บริษัทฯ มีการวางแผนช่วงเวลาและเส้นทางในการขนส่งผลิตภัณฑ์ โดยจะหลีกเลี่ยงช่วงที่มีการจราจรเร่งด่วน คือ 07.00-08.00 น. และ 17.00-18.00 น.	-	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย สฟิรไทย อินดัสทรี จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 3.34 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดเส้นทางขนส่ง โดยหลีกเลี่ยงเส้นทางที่มีการจราจรหนาแน่น รวมทั้งเส้นทางอื่นๆ ที่โครงการพบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้กำหนดเส้นทางขนส่ง โดยหลีกเลี่ยงเส้นทางที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> -
<ul style="list-style-type: none"> - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกในเขตชุมชนตามที่กฎหมายกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ มีการอบรมกฎจราจรให้กับพนักงานขับรถก่อนการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 3.33 การอบรมกฎจราจรให้กับพนักงานขับรถ
<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกไม่ให้เกินที่กฎหมายกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกให้เป็นไปตามที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 3.33 การอบรมกฎจราจรให้กับพนักงานขับรถ
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้ขับรถปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับของโครงการและกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้กำหนดให้ผู้ขับรถปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับของโครงการและกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 3.33 การอบรมกฎจราจรให้กับพนักงานขับรถ
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานในการขนส่งและการขนถ่าย ซึ่งในคู่มือดังกล่าวต้องระบุมาตรการตรวจสอบด้านความปลอดภัยในแต่ละขั้นตอน และแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุขณะทำการขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานในการขนส่งและการขนถ่าย 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคนวท ช สำเนาเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการติดเบรคที่รถบรรทุกที่รถขนส่งวัสดุขุด สสารเคมี ผลิตภัณฑ์ และของเสียอันตราย เพื่อเป็นช่องทางแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการติดเบรคที่รถบรรทุกที่รถขนส่งวัสดุขุด สสารเคมี ผลิตภัณฑ์ และของเสียอันตราย 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 3.31 รถขนส่งของเสียอันตรายที่มีระบบติดตามตรวจสอบการขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) และมีการติดเบรคโทรศัพท์

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<ul style="list-style-type: none"> - การขนส่งสารเคมีทุกครั้งต้องมีเอกสารกำกับการขนส่งและเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับวัตถุอันตรายหรือเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Safety data sheet; SDS) ซึ่งมีข้อมูลดำเนินการแก้ไขปัญหาคาปนเปื้อนและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุติดบริเวณขนส่ง ซึ่งข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย - กำหนดให้มีการสุ่มตรวจการใช้ยาเสพติดหรือปริมาณแอลกอฮอล์ของผู้ขับรถ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีเอกสารกำกับการขนส่งและเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับวัตถุอันตรายหรือเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Safety data sheet; SDS) - บริษัทฯ ไม่มีการสุ่มตรวจการใช้ยาเสพติดหรือปริมาณแอลกอฮอล์ของผู้ขับรถ 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคนวท ช สำเนาเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี -
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ			
<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเป็นพนักงานของโครงการ ตามลักษณะของงานเป็นอันดับแรก โดยให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนรับทราบในช่วงที่ดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก โดยในปัจจุบันบริษัทฯ มีพนักงานที่เป็นคนท้องถิ่นประมาณ 20% จากจำนวนพนักงานทั้งหมด 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- สนับสนุนการมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนและเพื่อคืนประโยชน์ให้ กับชุมชน ทั้งนี้ให้ครอบคลุมถึงการสนับสนุนประเพณีและ วัฒนธรรมของชุมชน โครงการส่งเสริมด้านการศึกษา โครงการ ส่งเสริมทางด้านสุขภาพและระบบสาธารณสุข โครงการด้าน สิ่งแวดล้อม และโครงการด้านการส่งเสริมอาชีพ	- ช่วงที่ผ่านมาบริษัทฯ มีการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โรงงาน เช่น มอบทุนการศึกษาให้แก่ นักเรียน เป็นต้น	-	- ภาคนวก ช-1 แผนการ ดำเนินงานกิจกรรมชุมชน สัมพันธ์ ประจำปี พ.ศ. 2565 - ภาพที่ 3.35 การมีส่วนร่วมใน กิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียง
- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องกับชุมชนใกล้เคียงเป็น ระยะๆ ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น วิทยุสื่อสารชุมชน และป้าย ประชาสัมพันธ์ เป็นต้น เพื่อรับทราบเรื่องราวต่างๆ เช่น กิจกรรม การซ่อมบำรุง ทดสอบการเดินระบบ หรือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น เพื่อให้ประชาชนคลายความวิตกกังวล	- บริษัทฯ มีการประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมเชิงสัมมนาและ อภยพหุเพื่อต่อชุมชนใกล้เคียงผ่านหนังสือแจ้ง ครึ่งล่าสุด เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2564	-	- ภาคนวก ฌ สำเนาเอกสาร การประชาสัมพันธ์การดำเนิน โครงการต่อชุมชนใกล้เคียง
- จัดทำแผนด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและดำเนินการ ตามแผนดังกล่าว พร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานและรวบรวม ข้อมูลจากการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือน ผู้นำ ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาวิเคราะห์ เพื่อมาปรับปรุง แผนงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อให้มีความสอดคล้อง กับสถานการณ์ของพื้นที่ในแต่ละช่วงเวลาและสถานการณ์ที่ เปลี่ยนแปลง	- บริษัทฯ ได้จัดทำแผนด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและ มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าว อีกทั้งยังมีการสนับสนุน กิจกรรมต่างๆ ของชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โรงงาน เช่น มอบทุนการศึกษาให้แก่นักเรียน เป็นต้น	-	- ภาคนวก ช-1 แผนการ ดำเนินงานกิจกรรมชุมชน สัมพันธ์ ประจำปี พ.ศ. 2565 - ภาพที่ 3.35 การมีส่วนร่วมใน กิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียง

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย สฟิรท์ อินดัสทรี จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องเพื่อรับฟังปัญหาและผลกระทบที่ชุมชนได้รับ	- บริษัทฯ กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่ชุมชนจัดขึ้น อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 บริษัทฯ จึงงดการลงพื้นที่ของเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	-	-
- จัดให้มีการเยี่ยมชมโรงงาน (Open House) โดยเชิญชุมชนเยี่ยมชมโรงงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และสร้างความเข้าใจให้กับชุมชน	- บริษัทฯ กำหนดให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถทำเรื่องเพื่อขอเยี่ยมชมโรงงานได้ สำหรับในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 บริษัทฯ จึงงดกิจกรรมการเยี่ยมชมโรงงาน	-	-
- สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้องค์กรงานท้องถิ่น (เทศบาลฯ และอบต.) รับทราบทุก 6 เดือน	- บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อเทศบาลตำบลท่าข้ามเป็นประจำทุก 6 เดือน	-	- ภาคนวท ก-2 สำเนาจดหมาย นำส่งรายงานฯ ต่อหน่วยงาน ราชการ ประจำเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2564
- ให้การสนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรมการบำรุงรักษาคลองตาเพิ่มกับเทศบาลตำบลท่าข้าม เช่น การขุดลอกคลอง การเก็บเศษขยะมูลฝอย เป็นต้น ทั้งนี้อาจสนับสนุนการปรับปรุงคลองตาเพิ่มกับหน่วยงานท้องถิ่นให้สามารถระบายน้ำจากคลองไปคลองพนาทองได้โดยไม่เกิดการขังหรือการเน่าเสียของน้ำในคลอง	- หากเทศบาลตำบลท่าข้ามมีการจัดกิจกรรมเพื่อบำรุงรักษาคลองตาเพิ่ม บริษัทฯ ยินดีจะให้การสนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว	-	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย สฟิรไทย อินดัสทรี จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียนจากผู้แจ้งเหตุ/พบนั่นหรือได้รับผลกระทบ โดยทางวาจา โทรศัพท์ บันทึก จดหมาย โทรสาร หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และผู้รับข้อร้องเรียนจะต้องที่อยู่เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ โดยที่โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ช่องทางในการร้องเรียนและขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนต่อชุมชน - ชี้แจงผลการตรวจสอบข้อเท็จจริง สาเหตุ และแนวทางการแก้ไข ปัญหาข้อร้องเรียนให้ชุมชนทราบโดยผ่านทางผู้นำชุมชน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนให้แล้วเสร็จโดยเร็ว 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีช่องทางในการร้องเรียน 3 ช่องทาง ได้แก่ (1) บันทึกข้อร้องเรียนบริเวณหน้าทางเข้า-ออกของโรงงาน (2) กล่องรับจดหมายเรื่องร้องเรียนบริเวณพื้นที่ทำการของผู้ชุมนุม (3) โทรศัพท์แจ้งข้อร้องเรียน - ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมาไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน อย่างไรก็ตาม หากมีข้อร้องเรียนจากชุมชน บริษัทฯ จะทำการชี้แจงผลการตรวจสอบข้อเท็จจริง สาเหตุ และแนวทางการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนให้ชุมชนทราบโดยผ่านทางผู้นำชุมชน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนให้แล้วเสร็จโดยเร็ว 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 3.36 กล่องรับจดหมายเรื่องร้องเรียน - ภาพผนวก ช-2 สำเนาแบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียน
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการตรวจตราดูแลมิให้พนักงานมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน ภาวะเบี่ยง และการเล่นกีฬาที่เสี่ยง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการตรวจตราดูแลมิให้พนักงานมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบ และการลงโทษที่เข้มงวด 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพผนวก ญ-1 กฎระเบียบ/ข้อห้าม/ข้อบังคับของบริษัท
<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตของชุมชนที่เกี่ยวข้องและสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้มีการจัดทำโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตแก่ชุมชนที่เกี่ยวข้อง 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพผนวก ช-1 แผนการดำเนินงานกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี พ.ศ. 2565 - ภาพที่ 3.35 การมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชน

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ได้แก่ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ และตัวแทนของ บริษัท ไทย สฟิรท์ อินดัสทรี จำกัด กำหนดให้มีจำนวนกรรมการโดยรวม 16 ท่าน เพื่อให้มีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการป้องกัน และแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการเสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการและ การชดเชยเยียวยา</p> <p>(1) ตัวแทนภาคประชาชน เป็นตัวแทนมาจากประชาชนรอบที่ตั้งโครงการ จำนวน 9 ท่าน ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลท่าข้าม 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลบางปะกง 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลบางปะกง พรหมเทพรังสรรค์ 1 ท่าน 	<p>- บริษัทฯ มีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินโครงการ ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนจากกลุ่มผู้นำชุมชน ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ/ หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น และตัวแทนของโครงการ โดยในช่วงที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้มีการจัดการประชุมอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ไม่มีการจัดการประชุมเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 นอกจากนี้ การดำเนินการผ่านมาตรการ ได้มีความเล็งเห็นถึงผลกระทบต่างๆ ของโรงงานที่เกิดขึ้นที่อาจส่งผลกระทบต่อตัวพนักงาน ชุมชนและสิ่งแวดล้อม จึงได้มีการเข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งในคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม สวนอุตสาหกรรมบางปะกงอินดัสเตรียล ปาร์ค 1 ซึ่งได้จัดให้มีการประชุมเพื่อติดตามการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องเช่นกัน</p>	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<ul style="list-style-type: none"> - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาดิน 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลคลองตำหรุ 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองตำหรุ 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อ 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า 1 ท่าน - ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางนา 1 ท่าน <p>ทั้งนี้ตัวแทนภาคประชาชนจะต้องได้รับการคัดเลือกหรือแต่งตั้งจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้นๆ</p> <p>(2) ตัวแทนจากกลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 1 ท่าน ซึ่งได้รับการคัดเลือกในที่ประชุมของตัวแทนภาคประชาชน</p> <p>(3) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ประกอบด้วยตัวแทน 3 ท่าน ได้แก่ ตัวแทนจากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา 1 ท่าน ตัวแทนจากอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา 1 ท่าน และตัวแทนจากสาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา 1 ท่าน ซึ่งตัวแทนข้างต้นได้รับการมอบหมายมาจากหน่วยงานราชการต้นสังกัดดังกล่าว</p>			

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>(4) ตัวแทนของบริษัท ไทย สฟิรท์ อินดัสทรี จำกัด จำนวน 3 ท่าน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้บริหารของบริษัทฯ เมื่อได้คณะกรรมการฯ ครอบคลุมที่กำหนด ให้ดำเนินการประชุมแต่งตั้ง และคัดเลือกประธานฯ 1 ท่าน รองประธานฯ 1 ท่าน เลขานุการ 1 ท่าน ผู้ช่วยเลขานุการ 1 ท่าน และกำหนดบทบาทหน้าที่และตำแหน่งรับผิดชอบให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้ตัวแทนคณะกรรมการฯ ครอบคลุมครบถ้วน โดยจะต้องบันทึกการประชุมและแจ้งผลการประชุม/เผยแพร่ให้ชุมชนต่างๆทราบ อย่างทั่วถึง อย่างน้อย 2 ช่องทาง</p> <p>คุณสมบัติของกรรมการฯ</p> <p>คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกเป็นกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>ก) มีความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์ ในด้านสังคม สาธารณสุข สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจชุมชน การศึกษา หรือด้านการติดต่อสื่อสาร</p> <p>ข) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์</p> <p>ค) ไม่เป็นบุคคลล้มละลายหรือไม่เคยเป็นบุคคลล้มละลาย</p> <p>ทพจ</p>			

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>ง) ไม่เป็นคนที่ไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</p> <p>จ) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ</p> <p>ฉ) เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนบ้านที่อยู่ในพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6 เดือนขึ้นไป (เฉพาะตัวแทนจากภาคประชาชน)</p>	<p>วาระของกรรมการและการพ้นสภาพ</p> <p>คณะกรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง โดยดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน (ไม่นับรวมคณะกรรมการที่เป็นตัวแทนของ โครงการ)</p> <p>คณะกรรมการฯ อาจพ้นสภาพเมื่อตาย ลาออก ย้าย ภูมิลำเนา (กรณีตัวแทนภาคประชาชน) หรือพ้นสภาพจากพนักงาน บริษัทหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรณีตัวแทนของโครงการ และ ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ) และขาดคุณสมบัติของคณะกรรมการฯ หากมีการกรรมการท่านใดพ้นสภาพตามเงื่อนไขข้างต้น จะต้อง ดำเนินการคัดเลือกคณะกรรมการท่านใหม่ ทดแทนตามเงื่อนไขที่ กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน</p>		

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <p>บทบาทหน้าที่สำคัญของคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกันแก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ * มีส่วนร่วมในการตรวจสอบหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มีหน้าที่ตรวจติดตามผลปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ * รับเรื่องร้องเรียน ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และการประสานงานในการแก้ไขปัญหามีปัญหาข้อร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ * กำหนดหลักเกณฑ์และระเบียบของการชดเชยเยียวยา รวมถึงมีส่วนร่วมในการพิจารณาการชดเชยเยียวยาหากพิสูจน์ได้ว่าชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ * เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร รวมถึงการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับประเด็นปัญหาหรือข้อห่วงกังวลเพื่อนำไปสู่การแนวทางการแก้ไขร่วมกัน 			

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>* ให้อำนาจและในด้านการอื่น อันจะเป็นประโยชน์ต่อโครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ</p> <p>องค์ประชุมและความดีในการประชุม</p> <p>องค์ประชุมคณะกรรมการต้องประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า กึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด ทั้งนี้กำหนดให้มีการประชุม ตามวาระปกติอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง หากมีกรณีฉุกเฉินสามารถ จัดประชุมได้ตามสถานการณ์</p> <p>แหล่งเงินทุนสนับสนุน</p> <p>โครงการจัดสรรงบประมาณการดำเนินงานของคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เมื่อสิ้นสุดงบประมาณ ประจำปีให้สรุปผลการดำเนินการและจัดทำงบประมาณของ ปีถัดไปเพื่อดำเนินการในกิจกรรมของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ</p>			

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
- กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัยและแจ้งให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน และแจ้งให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- ภาควิชา ญ-2 สำนักคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน - ภาพที่ 3.37 การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
- จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีสภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น แสงสว่าง การถ่ายเทอากาศ ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน เป็นต้น ทั้งนี้การดำเนินการดังกล่าวจะมีการประเมินความเพียงพอ โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ และเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ เพื่อนำมาปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง	- บริษัทฯ ได้จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีสภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน เช่น แสงสว่าง การถ่ายเทอากาศ ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน เป็นต้น ทั้งนี้การดำเนินการดังกล่าวจะมีการประเมินความเพียงพอ โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ และเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ เพื่อนำมาปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาพที่ 3.38 ห้องสุขา - ภาพที่ 3.39 ระเบียงไฟส่องสว่างในการทำงาน
- จัดให้มีการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน เช่น การตรวจวัดระดับเสียง ความร้อน รวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำวัน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที	- บริษัทฯ ได้กำหนดให้การติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน ได้แก่ การตรวจวัดระดับเสียง และความร้อนในสถานที่ทำงานเป็น ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดได้สรุปไว้เรียบร้อยแล้วในบทที่ 4 และบริษัทฯ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานเป็นประจำทุกวัน	-	- รายละเอียดผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในที่ทำงาน - ภาพที่ 4
- จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ อันตรายจากของหล่น และอันตรายจากสารเคมี เป็นต้น	- บริษัทฯ ได้จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ อันตรายจากของหล่น และอันตรายจากสารเคมี เป็นต้น	-	- ภาพที่ 3.40 ป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย สฟิรไทย อินดัสทรี จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอเช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แวนตาบริกซ์ เข็มขัดนิรภัยผ้าปิดจมูก กันฝุ่น และชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น	- บริษัทฯ มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานทุกคนอย่างเพียงพอ	-	- ภาพที่ 3.41 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำรองไว้ในพื้นที่โครงการ รวมทั้งจัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุหรือบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล	- บริษัทฯ ได้จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่ดูแล รวมถึงจัดเตรียมเวชภัณฑ์พื้นฐานสำหรับปฐมพยาบาลผู้ป่วยเบื้องต้นอยู่ภายในพื้นที่บริษัทฯ ให้เป็นสัดส่วนอย่างชัดเจน พร้อมทั้งจัดให้รถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงที่สุดในกรณีฉุกเฉินอีกด้วย	-	- ภาพที่ 3.42 ชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปี และวิเคราะห์หาความเสี่ยงของผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังการรับสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย	- บริษัทฯ อยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน หากดำเนินการเรียบร้อยแล้วจะรายงานผลให้ทราบในรายงานฉบับฯ ถัดไป	-	-
- กำหนดให้มีขีดระดับเสียงที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงรอบพื้นที่เครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ	- บริษัทฯ มีการกำหนดบริเวณเขตพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง พร้อมทั้งจัดทำป้ายเตือนและบังคับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง	-	- ภาพที่ 3.4 ป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย สฟิรท์ อินดัสทรี จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- กำหนดให้ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล และจัดทำโปรแกรมการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- บริษัทฯ ได้จัดให้มีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานด้วย ซึ่งครอบคลุมถึงการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานด้วย	-	- ภาคนวท ก-1 ผลการตรวจสอบสมรรถภาพของพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2565 - ภาคนวท ก-2 สำเนาโครงการอนุรักษ์การได้ยิน
- กำหนดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงแบบติดตามบุคคล (Noise Dose) สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่บรรจุผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้หากผลการตรวจสอบสมรรถภาพแสดงให้เห็นว่าพนักงานดังกล่าวมีความผิดปกติในเรื่องสมรรถภาพการได้ยิน โครงการจะมีการส่งพบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเวชศาสตร์หรือให้คำแนะนำและทำการตรวจซ้ำ ซึ่งหากร้ายแรงจนถึงขั้นสูญเสียการได้ยินอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงาน โครงการจะจ่ายค่าทดแทนให้แก่พนักงานดังกล่าว	- บริษัทฯ ได้มีการตรวจวัดระดับเสียงแบบติดตามบุคคล (Noise Dose) สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่บรรจุผลิตภัณฑ์	-	- รายละเอียดผลการตรวจวัดเสียงแบบติดตามบุคคล (Noise Dose) ดังบทที่ 4
- กำหนดให้มีการควบคุมความร้อนในสถานประกอบการให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด	- บริษัทฯ ได้มีการตรวจวัดความร้อนในสถานประกอบการเพื่อให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด	-	- รายละเอียดผลการตรวจวัดความร้อนในสถานประกอบการ ดังบทที่ 4
- ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล	- บริษัทฯ ได้มีการติดป้ายประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนเรียบร้อยแล้ว	-	- ภาพที่ 3.54 ป้ายประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย สฟิรไทย อินดัสทรี จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- จัดน้ำเย็น เกลือแร่ ให้นักงานดื่มเพื่อทดแทนการเสียน้ำและเกลือแร่	- บริษัทฯ ได้มีการจัดเตรียมน้ำเย็น เกลือแร่ ให้แก่พนักงาน	-	- ภาพที่ 3.43 ถังน้ำดื่มที่จัดเตรียมไว้ให้พนักงาน
- จัดให้มีแสงสว่างในการทำงานอย่างเพียงพอ โดยติดตั้ง หลอดไฟให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอและควรติดตั้งหลอดไฟตามอาคารกระจายตามจุดต่างๆ ของโครงการ และจะต้องซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด	- บริษัทฯ มีการติดตั้งหลอดไฟกระจายตามจุดต่างๆ เพื่อให้มีแสงสว่างในการทำงานอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งมีการจัดเตรียมหลอดไฟและอุปกรณ์สำรองอย่างเพียงพอ เพื่อให้สามารถซ่อมแซมได้ทันทีเมื่อเกิดการชำรุด	-	- ภาพที่ 3.39 การติดตั้งหลอดไฟบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน
- กำหนดให้มีการตรวจความเข้มของแสงสว่างในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้หากโครงการมีการปฏิบัติงานในช่วงเวลา กลางคืนต้องดำเนินการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในช่วงเวลา กลางคืนด้วย	- บริษัทฯ ได้มีการตรวจความเข้มของแสงสว่างในการทำงานเพื่อให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	- รายละเอียดผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในการทำงาน ดังบทที่ 4
- จัดเวลาทำงานและเวลาพักให้เหมาะสมเพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อน	- บริษัทฯ มีการจัดเวลาทำงานและเวลาพักของพนักงานให้เหมาะสมเพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อน	-	-
- จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานและตรวจสุขภาพประจำปี โดยมีการตรวจสุขภาพพนักงานปีละความถี่ให้ดำเนินการโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- บริษัทฯ ได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี	-	- ภาพผนวก กู-1 ผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2565
- ให้โครงการดำเนินการตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพ การได้ยินและการแปลผล ของสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค (ฉบับปรับปรุงปี 2560 หรือฉบับล่าสุด) พร้อมทั้งนำเสนอรายละเอียดการดำเนินการให้ชัดเจน	- บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและการแปลผล พร้อมทั้งได้มีการจัดทำสรุปรายละเอียดการดำเนินการอย่างชัดเจน	-	- ภาพผนวก กู-1 ผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2565

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย สฟิรไทย อินดัสทรี จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน เช่น <ul style="list-style-type: none"> * ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน * การขนถ่ายสารเคมี * การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน * การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล * วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ จัดให้มีการอบรมให้ความรู้และข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมแก่พนักงาน เช่น ระเบียบการทำงานของผู้รับเหมา ความปลอดภัยในการทำงาน การเตรียมความพร้อมต่อเหตุฉุกเฉิน การใช้และป้องกันอันตรายจากสารเคมี เป็นต้น 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 3.44 การอบรมให้ความรู้และข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมแก่พนักงาน
<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ลักษณะของอุบัติเหตุ บริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สาเหตุและการแก้ไขทุกครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นทั้งหมด 4 ครั้ง อย่างไรก็ตาม ทางบริษัทฯ ได้ทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ลักษณะของอุบัติเหตุ บริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สาเหตุและการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพผนวก ญ-3 ลำเนาบันทึกสถิติอุบัติเหตุ
<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้มีการจัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด และติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 3.45 ป้ายแสดงข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการสำรวจ และตรวจสภาพหรือหีบอบบรรจุสารเคมี หากตรวจพบความเสียหายไม่สามารถนำเข้าไปในอาคารได้ ต้องกำหนดพื้นที่เฉพาะเพื่อถ่ายบรรจุใหม่ หรือบรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ใช้อย่างถูกต้อง โดยกำหนดให้นำสารเคมีที่บรรจุในภาชนะหรือหีบอบที่ได้รับ ความเสียหายมาใช้อ่อน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการสำรวจ และตรวจสภาพหรือหีบอบบรรจุสารเคมีอย่างสม่ำเสมอ 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 3.46 พนักงานขณะหรือสำรวจและตรวจภาชนะหรือหีบอบบรรจุสารเคมี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย สฟิรท์ อินดัสทรี จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้แผนงานในการนำสารเคมีที่รั่วไหลไปกำจัดตามวิธีที่เหมาะสม ตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) หรือตามคำแนะนำจากผู้ผลิตหรือผู้กำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม - กำหนดให้พนักงานเดินตรวจตราความเรียบร้อยของอาคารเก็บสารเคมีอย่างสม่ำเสมอหากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยเร็ว และจัดทำรายงานการสำรวจทุกครั้ง - จัดให้มีการส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน เช่น จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้กำหนดให้แผนงานในการนำสารเคมีที่รั่วไหลไปกำจัดตามวิธีที่เหมาะสม - บริษัทฯ ได้กำหนดให้พนักงานเดินตรวจตราความเรียบร้อยบริเวณอาคารเก็บสารเคมีอย่างสม่ำเสมอ - บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคนวนก ข สำเนาเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี - ภาพที่ 3.46 พนักงานขณะสำรวจและตรวจจกษณะหรือหีบห่อบรรจุสารเคมี - ภาพที่ 3.37 การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอย่างเพียงพอโดยอ้างตามมาตรฐาน National Fire Protection Association (NFPA) 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอย่างเพียงพอโดยอ้างตามมาตรฐาน National Fire Protection Association (NFPA) 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 3.47 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้จัดเตรียมปริมาณน้ำสำรองเพื่อดับเพลิงไม่น้อยกว่า 230 ลูกบาศก์เมตร รวมทั้งติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) ขนาด 227 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการจัดเตรียมปริมาณน้ำสำรองเพื่อดับเพลิงไม่น้อยกว่า 230 ลูกบาศก์เมตร รวมทั้งมีการติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงจำนวน 1 ชุด คือ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) ขนาด 227 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 3.48 เครื่องสูบน้ำดับเพลิง
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบตรวจจับก๊าซที่สามารถติดตั้งได้ (Gas Detector) บริเวณพื้นที่จัดวางถังแก๊สแอลพีจี โดยเลือกใช้ค่าขีดจำกัดล่างของการระเบิด (Low Explosive Limit LEL) ที่ร้อยละ 20 ของก๊าซโพรเพนในการเฝ้าระวังและแจ้งสัญญาณเตือนภัยหากพบการรั่วไหล 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบ Gas Detector บริเวณพื้นที่จัดวางถังแก๊สแอลพีจี เพื่อเป็นการเฝ้าระวังและแจ้งสัญญาณเตือนภัยหากพบการรั่วไหลของก๊าซ 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 3.49 ระบบ Gas Detector บริเวณพื้นที่จัดวางถังแก๊สแอลพีจีและเครื่องตรวจจับก๊าซไวไฟ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย สฟิรไทย อินดัสทรี จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงเมื่อไม่น้อยกว่า 6 เดือน/ครั้ง รวมทั้งมีการบันทึกผลการตรวจสอบ การเติมหรือการเปลี่ยนเคมีภัณฑ์ที่สามารถพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- บริษัทฯ จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เช่น เครื่องดับเพลิงเมื่อเป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา	-	- ภาคนวท ญ-4 สำเนาเอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
- กำหนดให้มีการชดเชยค่าเสียหายในกรณีที่มีพนักงาน ผู้รับเหมา และประชาชนในพื้นที่ได้รับผลกระทบจากโรงงานทั้งในด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย ตามความเหมาะสมภายใต้ข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับผลกระทบกับบริษัท ไทย สฟิรไทย อินดัสทรี จำกัด	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมามีอุบัติเหตุเกิดขึ้น อย่างไรก็ตาม หากมีพนักงาน ผู้รับเหมา หรือประชาชนในพื้นที่ได้รับผลกระทบจากโรงงานทั้งในด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย บริษัทฯ จะมีการชดเชยค่าเสียหายให้ความเหมาะสม	-	-
- จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ในเชิงป้องกัน	- บริษัทฯ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทำการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา	-	- ภาคนวท ญ-4 สำเนาเอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
- จัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีฉุกเฉินส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล หรืออาจใช้เอกสาร “คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ” ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้น ซึ่งข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุภัณฑ์อันตราย	- บริษัทฯ ได้จัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีฉุกเฉินส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ	-	- ภาคนวท ข สำเนาเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อดูแลและตรวจตราภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง อีกทั้งกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยต้องรับการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยและต้องเข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	- บริษัทฯ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อดูแลและตรวจตรารายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ภาพที่ 3.34 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย สฟิรไทย อินดัสทรี จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- จัดทำคู่มือเกี่ยวกับนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยรวมทั้งเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้กับโรงงานและพนักงาน	- บริษัทฯ ได้จัดทำประกาศ เรื่อง นโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน ทั้งนี้ได้มีการเผยแพร่ประกาศและคู่มือความปลอดภัยดังกล่าวให้พนักงานทุกคนทราบ	-	- ภาคนว ก ญ-2 สำเนาคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน - ภาพที่ 3.37 การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
- จัดทำแผนการสื่อสาร/การแจ้งเหตุต่อชุมชนเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน โดยต้องมีการปรับปรุงข้อมูลผู้ประสานงานหรือผู้รับแจ้งเหตุของชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการสื่อสารสูงสุด	- บริษัทฯ ได้จัดทำแผนการสื่อสาร/การแจ้งเหตุต่อชุมชนเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน โดยผ่านผู้นำชุมชนหากเกิดเหตุฉุกเฉินในโรงงาน ผ่านทางช่องทางทางวิทยุสื่อสาร โทรศัพท์ภายในโรงงาน และโทรศัพท์เคลื่อนที่	-	- ภาคนว ก ญ-5 แผนการสื่อสาร/การแจ้งเหตุต่อชุมชนเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน
- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและแผนการสื่อสารกับชุมชน/หน่วยงานต่างๆ และกำหนดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- บริษัทฯ ได้จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และกำหนดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยมีการฝึกซ้อมครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 18 และ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2564 สำหรับการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี พ.ศ. 2565 บริษัทฯ วางแผนจะดำเนินการในช่วงปลายปี ซึ่งจะรายงานผลให้ทราบในรายงานฉบับฯ ถัดไป	-	- ภาคนว ก ญ-6 สำเนาเอกสารรายงานผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ประจำปี พ.ศ. 2564 - ภาคนว ก ญ-9 หนังสือรับรองการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน
- การซ้อมแผนฉุกเฉินควรมีการแจ้งให้ชุมชนใกล้เคียงรับทราบล่วงหน้าเพื่อเข้าร่วมสังเกตการณ์ในการซ้อมแผนฉุกเฉิน	- บริษัทฯ ได้มีการแจ้งให้ชุมชนใกล้เคียงทราบล่วงหน้าก่อนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2564	-	- ภาคนว ก ญ สำเนาเอกสารการประชาสัมพันธ์การดำเนินการต่อการซ้อมชุมชนใกล้เคียง

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย สฟิรท์ อินดัสทรี จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- จัดให้มีการประชุมทบทวนแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงเปลี่ยนแปลงประเด็นที่พบปัญหาให้เหมาะสมมากยิ่งขึ้น รวมทั้งเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในปัจจุบันซึ่งจะเป็นการปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยอยู่เสมอ	- บริษัทฯ ได้มีการจัดประชุมทบทวนและสรุปผลการอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. 2564 เรียบร้อยแล้ว สำหรับการจัดประชุมทบทวนและสรุปผลการอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. 2565 บริษัทฯ วางแผนจะดำเนินการในช่วงปลายปี ซึ่งจะรายงานผลให้ทราบในรายงานฉบับฯ ถัดไป	-	- ภาคนว ญ-7 สำเนาการประชุมทบทวนและสรุปผลการอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. 2564
- หลังจากการเกิดเหตุฉุกเฉินแต่ละครั้งให้จัดให้มีการประชุมเพื่อสรุปสถานการณ์ความเสียหาย รวมทั้งแจ้งผลการประชุมให้ชุมชนใกล้เคียง และจัดทำรายงานสรุปส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใน 15 วัน	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ไม่มีเหตุการณ์ฉุกเฉินเกิดขึ้นภายในบริษัทฯ แต่อย่างไรก็ดี อย่างไรก็ตามหากเกิดเหตุฉุกเฉินบริษัทฯ จะทำการจัดประชุมสรุปสถานการณ์ความเสียหายทุกครั้ง และแจ้งผลการประชุมให้ชุมชนใกล้เคียง พร้อมจัดทำรายงานสรุปส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใน 15 วัน	-	-
- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เช่น การส่งเสริมหรือให้ความรู้ด้านสุขภาพต่อชุมชนด้านความพร้อมของสถานบริการ	- บริษัทฯ ได้จัดให้มีการสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	-	- ภาพที่ 3.35 การมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชน
- กรณีที่มีการทำงานในที่อับอากาศให้ให้โครงการปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ. 2547 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- กิจกรรมในช่วงการดำเนินการของบริษัทฯ ที่ผ่านมา ไม่มีการทำงานในที่อับอากาศ อย่างไรก็ตามหากจำเป็นต้องมีการทำงานในที่อับอากาศเกิดขึ้น บริษัทฯ จะกำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทำงานภายใต้มาตรฐานอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศต้องได้รับอนุญาตก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง ทั้งนี้ต้องมีผู้ช่วยเหลือพร้อมด้วยอุปกรณ์ช่วยเหลือและอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสมกับลักษณะงานเพื่อเฝ้าดูแลบริเวณทางเข้าออกที่อับอากาศ โดยให้สามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศได้ตลอดเวลา เพื่อช่วยเหลือออกจากที่อับอากาศได้ทันที - กำหนดให้ผู้ที่ต้องปฏิบัติงานในที่อับอากาศต้องเป็นผู้ผ่านการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ - กำหนดให้มีการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัด และประเมินสภาพอากาศในที่อับอากาศว่ามีบรรยากาศอันตรายหรือไม่ โดยให้ดำเนินการทั้งก่อนและในระหว่างที่มีการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ - ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซแอลกอฮอล์และสารเคมีในบริเวณพื้นที่ที่มีโอกาสเสี่ยง เช่น ระบบท่อ ถังเก็บกัก เป็นต้น ตามแผนการตรวจสอบของโครงการ รวมทั้งมีระบบป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ที่เพียงพอซึ่งสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด และเป็นไปตามมาตรฐานสากล เช่น NFPA เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมของบริษัทฯ ที่ผ่านมา ไม่มีการทำงานในที่อับอากาศ อย่างไรก็ตาม หากต้องมีการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ บริษัทฯ จะกำหนดให้ต้องมีใบอนุญาตก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง ทั้งนี้ต้องมีผู้ช่วยเหลือพร้อมด้วยอุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยชีวิตที่เหมาะสมเพื่อเฝ้าดูแลบริเวณทางเข้าออกที่อับอากาศ - บริษัทฯ ได้กำหนดให้ผู้ที่ต้องปฏิบัติงานในที่อับอากาศต้องเป็นผู้ผ่านการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ - ช่วงที่ผ่านมาไม่มีการทำงานในที่อับอากาศ อย่างไรก็ตามหากมีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานในสถานที่ดังกล่าว บริษัทฯ จะกำหนดให้มีการตรวจวัด และประเมินสภาพอากาศในที่อับอากาศว่ามีบรรยากาศอันตรายหรือไม่ทั้งก่อนและในระหว่างที่มีการปฏิบัติงาน - บริษัทฯ มีการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซแอลกอฮอล์และสารเคมีในบริเวณพื้นที่ที่มีโอกาสเสี่ยงดังกล่าวเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 สำหรับการดำเนินการประจำปี พ.ศ. 2565 บริษัทฯ วางแผนและดำเนินการในช่วงปลายปี ซึ่งจะรายงานผลให้ทราบในรายงานฉบับฯ ถัดไป 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - ภาคนวกร ญ-10 สำเนาเอกสารการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซแอลกอฮอล์และสารเคมีในบริเวณพื้นที่ที่มีโอกาสเสี่ยง

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ติดตั้งป้ายประกาศเตือนในบริเวณที่เสี่ยงอันตรายในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ชัดเจนหรือป้ายแสดงการชำรุดของอุปกรณ์เครื่องมือในการใช้งาน	- บริษัทฯ ได้มีการติดตั้งป้ายประกาศเตือนในบริเวณที่เสี่ยงอันตรายในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ชัดเจน หรือป้ายแสดงการชำรุดของอุปกรณ์เครื่องมือในการใช้งาน	-	- ภาพที่ 3.40 ป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง
มาตรการการดำเนินงานระยะก่อนซ่อมบำรุง			
- กำหนดรายการอุปกรณ์ที่จะซ่อมบำรุงเพื่อการวางแผนในการซ่อมบำรุง	- บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการจัดทำเอกสารสรุปรายการอุปกรณ์ที่จะซ่อมบำรุง	-	-
- แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในช่วงก่อนหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุง และช่วงก่อนการเริ่มกระบวนการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุง และการเริ่มกระบวนการผลิตภายหลังจากหยุดซ่อมบำรุง	- บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในช่วงก่อนหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุง และช่วงก่อนการเริ่มกระบวนการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุง	-	-
- ความพร้อมของผู้รับเหมา โดยแจ้งให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม “ระเบียบควบคุมผู้รับเหมา”	- บริษัทฯ ได้มีการแจ้งให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม “ระเบียบควบคุมผู้รับเหมา”	-	- ภาคผนวก ญ-1 กฎระเบียบ/ข้อห้าม/ข้อบังคับของบริษัท
- การรณรงค์ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างจิตสำนึกให้กับพนักงานของบริษัทและผู้รับเหมาให้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง	- บริษัทฯ ได้มีการรณรงค์ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ให้กับพนักงานของบริษัท และผู้รับเหมาอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาพที่ 3.37 การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
- การวิเคราะห์อุบัติเหตุ โดยอ้างอิงสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นและคาดการณ์ว่าอาจจะเกิดขึ้นในงานซ่อมบำรุงต่างๆ เพื่อนำมาประเมินความเสี่ยง และวิเคราะห์สาเหตุของการเกิดและประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งสามารถนำมาใช้ในการป้องกันการเกิดของอุบัติเหตุต่างๆ ในงานซ่อมบำรุง	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นอย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ทำการวิเคราะห์อุบัติเหตุ โดยอ้างอิงสถิติอุบัติเหตุที่เคยเกิดขึ้น และคาดการณ์ว่าอาจจะเกิดขึ้นในงานซ่อมบำรุงต่างๆ เพื่อนำมาประเมินความเสี่ยง และวิเคราะห์สาเหตุของการเกิดและประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นเรียบร้อยแล้ว	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการการดำเนินงานระยะซ่อมบำรุง			
- การตรวจสอบด้านความปลอดภัยขณะการซ่อมบำรุง	- บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการตรวจสอบด้านความปลอดภัยขณะการซ่อมบำรุง	-	-
- การตรวจสอบโดยผู้รับผิดชอบประจำพื้นที่ โดยดำเนินการก่อนอนุมัติให้พนักงานซ่อมบำรุงหรือพนักงานเข้าปฏิบัติงานทุกครั้งในแต่ละวัน	- บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการตรวจสอบโดยผู้รับผิดชอบประจำพื้นที่ก่อนอนุมัติให้พนักงานซ่อมบำรุงหรือพนักงานผู้รับเหมาเข้าปฏิบัติงาน	-	-
- การตรวจสอบโดยคณะกรรมการความปลอดภัย โดยทำการสุ่มตรวจเป็นครั้งคราว เพื่อช่วยเหลือหาสาเหตุที่อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ	- บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการตรวจสอบโดยคณะกรรมการความปลอดภัย โดยทำการสุ่มตรวจเป็นครั้งคราว เพื่อช่วยเหลือหาสาเหตุที่อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ	-	-
- การเตรียมความพร้อมในการตอบโต้เหตุการณ์ โดยให้ครอบคลุมทุกสถานการณ์ที่จะเกิดขึ้นด้วย เช่น การเกิดเพลิงไหม้ในลักษณะต่างๆ เกิดการระเบิดและ/หรือเพลิงไหม้ร่วมด้วย เกิดการรั่วไหลของสารติดไฟหรือสารไวไฟ เกิดการรั่วไหลของสารเคมีอันตราย รวมถึงการบาดเจ็บในลักษณะต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น	- บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการเตรียมความพร้อมในการตอบโต้เหตุการณ์ โดยให้ครอบคลุมทุกสถานการณ์ที่จะเกิดขึ้นด้วย เช่น การเกิดเพลิงไหม้ในลักษณะต่างๆ เกิดการระเบิดและ/หรือเพลิงไหม้ร่วมด้วย เกิดการรั่วไหลของสารติดไฟหรือสารไวไฟ เกิดการรั่วไหลของสารเคมีอันตราย รวมถึงการบาดเจ็บในลักษณะต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น	-	- ภาคนว ญ-8 แผนตอบโต้เหตุการณ์
- การวิเคราะห์อุบัติเหตุ โดยอ้างอิงสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นและคาดการณ์ว่าจะเกิดขึ้นในงานซ่อมบำรุงต่างๆ เพื่อนำมาประเมินความเสี่ยง และวิเคราะห์หาสาเหตุของการเกิด และการป้องกันการเกิดของอุบัติเหตุต่างๆ ในงานซ่อมบำรุง	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ทำการวิเคราะห์อุบัติเหตุ โดยอ้างอิงสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น และคาดการณ์ว่าอาจจะเกิดขึ้นในงานซ่อมบำรุงต่างๆ เพื่อนำมาประเมินความเสี่ยง และวิเคราะห์หาสาเหตุของการเกิดและความรุนแรงที่อาจเกิดขึ้นเรียบร้อยแล้ว	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
การดำเนินงานระยะภายหลังการซ่อมบำรุง			
- หลังการซ่อมบำรุงแล้ว จะมีการตรวจสอบความปลอดภัยก่อนเริ่มกระบวนการผลิต ซึ่งจะเพิ่มขึ้นขั้นตอนสุดท้ายของการซ่อมบำรุงเพื่อให้เกิดความมั่นใจถึงความปลอดภัยในการเริ่มการผลิต	- หลังการซ่อมบำรุง บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยก่อนเริ่มกระบวนการผลิต	-	-
4.3 สาธารณสุข			
- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพ การเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน และโรคต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี	- บริษัทฯ ได้มีการประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพ การเจ็บป่วยจากการทำงาน และโรคต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมและได้มีการรวบรวมเอกสารรายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าม เพื่อนำมาแก้ไขข้อมูลด้านสุขภาพเรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก ฎ-2 สำเนาเอกสารรายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าม
- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสี่ยง คุณภาพน้ำ การจัดการของเสีย และความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	- บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสี่ยง คุณภาพน้ำ การจัดการของเสีย และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	-	-
- กำหนดให้พนักงานของโครงการทุกคนจัดทำระบบประกันสุขภาพ (ทั้งผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก) กับโรงพยาบาลเอกชนที่อยู่ใกล้และสามารถเดินทางได้อย่างสะดวก โดยต้องพิจารณาความเพียงพอของบุคลากรทางการแพทย์ร่วมด้วยในแต่ละปี	- บริษัทฯ ได้จัดทำระบบประกันสุขภาพของพนักงานทุกคนไว้กับบริษัทประกันภัยเอกชนซึ่งสามารถเลือกโรงพยาบาลที่เดินทางได้อย่างสะดวกที่จะใช้บริการ	-	- ภาคผนวก ฎ-3 สำเนาบัตรประกันสุขภาพของพนักงาน

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- โครงการต้องคัดเลือกโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลในการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีที่มีความน่าเชื่อถือและสอดคล้องตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- บริษัทฯ ได้กำหนดให้ศูนย์ตรวจสุขภาพอาชีพเวชศาสตร์โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 3 อินเตอร์เนชั่นแนล ทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ซึ่งโรงพยาบาลดังกล่าวมีความน่าเชื่อถือและสอดคล้องตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	- ภาคนวกร ฎ-4 สำเนาเอกสารใบรับรองสถานพยาบาล
- จัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันที กรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุรวมทั้งเตรียมเบอร์โทรฉุกเฉินเพื่อเตรียมความพร้อมประสานงานกรณีเกิดเหตุ	- บริษัทฯ จัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลในกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ รวมทั้งเตรียมเบอร์โทรฉุกเฉินเพื่อเตรียมความพร้อมประสานงานกรณีเกิดเหตุ	-	- ภาพที่ 3.50 รถขนส่งผู้ป่วยบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล
- จัดให้มีการอบรม และให้ความรู้เกี่ยวกับกลุ่มโรค NCDs โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- บริษัทฯ จัดให้มีการอบรม และให้ความรู้เกี่ยวกับกลุ่มโรค NCDs โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	-	- ภาพที่ 3.51 การอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับกลุ่มโรค NCDs โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์
- กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติงานที่อยู่นานที่ของโรงงานเป็นประจำทุกวัน ซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround)) ในฐานข้อมูลสุขภาพของโรงงานเป็นระยะ 30 ปี ภายหลังจากพนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณีดังต่อไปนี้ * กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลา น้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน	- บริษัทฯ อยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน หากดำเนินการเรียบร้อยแล้วจะรายงานผลให้ทราบในรายงานฉบับฯ ถัดไป	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
* กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมารายต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินการ			
- สนับสนุนสถานที่ออกกำลังกายให้แก่พนักงานในช่วงพักหรือช่วงเลิกงานภายในพื้นที่โรงงาน	- บริษัทฯ ได้สนับสนุนสถานที่ออกกำลังกายให้แก่พนักงานในช่วงพัก หรือช่วงเลิกงานภายในพื้นที่โรงงาน	-	-
- จัดให้มีกิจกรรมสันทนาการด้านกีฬาเพื่อส่งเสริมให้พนักงานได้มีการออกกำลังกาย	- บริษัทฯ ได้จัดให้มีกิจกรรมสันทนาการด้านกีฬาให้แก่พนักงาน	-	-
- รมรณรงค์การดูแลสุขภาพในพื้นที่สาธารณะ รวมถึงมีการรณรงค์ให้ลด ละ เลิกบุหรี่ ผ่านการจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์	- บริษัทฯ ได้จัดบอร์ดประชาสัมพันธ์เพื่อรณรงค์การลด ละ เลิกบุหรี่	-	- ภาพที่ 3.52 บอร์ดประชาสัมพันธ์รณรงค์การลด ละ เลิกบุหรี่
4.4 พื้นที่สีเขียวหรือแนวป้องกัน			
- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรวม 17.85 ไร่ หรือประมาณร้อยละ 54.01 ของโครงการ โดยสามารถแบ่งพื้นที่สีเขียวได้เป็น 2 ส่วน คือ พื้นที่สีเขียวทั่วไปจำนวน 4 ไร่ และพื้นที่ปลูกต้นยูคาลิปตัสจำนวน 13.85 ไร่	- บริษัทฯ ได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยสามารถแบ่งพื้นที่สีเขียวได้เป็น 2 ส่วน คือ พื้นที่สีเขียวทั่วไปและพื้นที่ปลูกต้นยูคาลิปตัส	-	- ภาพที่ 3.53 พื้นที่สีเขียวของโครงการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตไวน์และเบียร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย สฟิรไทย อินดัสทรี จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลา โดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงต้นไม้ พันธุ์ไม้และ ปูย ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น	- บริษัทฯ ได้จัดสรรงบประมาณในการดูแลต้นไม้ และซ่อมบำรุงระบบ/อุปกรณ์รดน้ำต้นไม้อย่างเหมาะสม	-	-
- พิจารณาเลือกพันธุ์ไม้เพิ่มเพื่อการใช้ประโยชน์ด้านสุนทรียภาพและแนวกันลม เช่น ต้นโอ๊คอินเดีย ประดู่ เป็นต้น ร่วมกับการปลูกต้นยูคาลิปตัสในพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- บริษัทฯ ได้ดำเนินการปลูกต้นยูคาลิปตัสในพื้นที่สีเขียว รวมถึงได้มีการปลูกต้นไม้ชนิดอื่นร่วมด้วยเพื่อใช้ประโยชน์ด้านสุนทรียภาพและเป็นแนวกันลม	-	- ภาพที่ 3.53 พื้นที่สีเขียวของโครงการ
- จัดทำนโยบายให้พนักงานร่วมกันดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้คงอยู่อย่างยั่งยืน	- บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายให้พนักงานร่วมกันดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว พร้อมทั้งจัดคณะผู้รับผิดชอบดูแล	-	-
- นำผลการตรวจวิเคราะห์ดินในแต่ละปีมาเป็นข้อมูลในการปรับปรุงดินให้เหมาะสมต่อพื้นที่สีเขียว ได้แก่ การปรับความเป็นกรด-ด่าง ความเค็ม หรือสภาพทางกายภาพของดินให้สามารถใส่ปุ๋ยได้มากขึ้น เช่น ใส่ปูนขาว หรือใส่ปุ๋ยมาร์ลเพื่อแก้ไขดินกรด ใส่อินทรีย์วัตถุเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ เป็นต้น	- บริษัทฯ ได้ทำการตรวจวัดคุณภาพของดินบริเวณพื้นที่สีเขียว ปีละ 1 ครั้ง (ก่อนและทำระบบบำบัดน้ำเสีย)	-	- รายละเอียดผลการตรวจวัดคุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียว ดังบทที่ 4



ภาพที่ 3.1 ถังหมัก/บ่มเพื่อผลิตเบียร์
ของโครงการที่มีการปิดมิดชิด



ภาพที่ 3.2 ภาชนะเก็บพักกากข้าวเจ้า
กากมอลต์ และกากยีสต์ที่มีการปิดมิดชิด



ภาพที่ 3.3 การติดตั้งอุปกรณ์และเครื่องจักร
ภายในอาคารที่มีผนังโดยรอบ



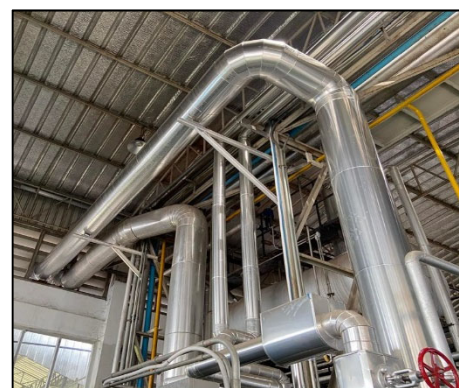
ภาพที่ 3.4 ป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง



ภาพที่ 3.5 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์
ป้องกันเสียงขณะปฏิบัติงาน



ภาพที่ 3.6 ตัวเก็บเสียง (Silencer) ที่วาล์วควบคุมความ
ดันเกิน (Safety Release Valve)



ภาพที่ 3.7 การติดตั้งฉนวนกันความร้อนและเสียง
ที่ระบบท่อของระบบวาล์วควบคุมความดันเกิน



ภาพที่ 3.8 การติดตั้งอุปกรณ์/เครื่องจักร
ของหม้อไอน้ำภายในอาคาร



ภาพที่ 3.9 การตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ปั๊มที่ทำงานเกี่ยวข้องกับหม้อไอน้ำ



ภาพที่ 3.10 ท่อระบายน้ำเสีย



ภาพที่ 3.11 รางระบายน้ำฝน



ภาพที่ 3.12 การนำน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการกลับมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 3.13 อุปกรณ์สำรองของระบบบำบัดน้ำเสีย



ภาพที่ 3.14 ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งแบบอาร์โอ



ภาพที่ 3.15 เครื่องวัด BOD/COD แบบต่อเนื่อง



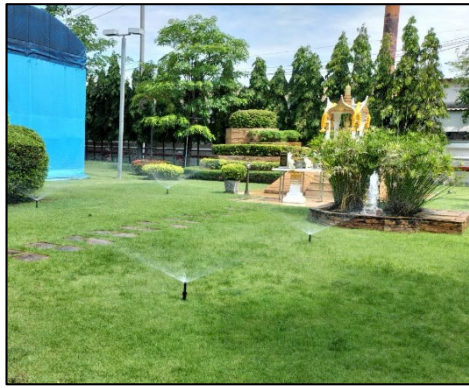
ภาพที่ 3.16 อุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติ (ตรวจวัดพีเอช และค่าการนำไฟฟ้า)



ภาพที่ 3.17 กำแพงคอนกรีตโดยรอบ
ขอบเขตพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัส



ภาพที่ 3.18 คั่นดินบริเวณพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัส



ภาพที่ 3.19 อุปกรณ์รดน้ำบริเวณพื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 3.20 ถังเก็บกักน้ำประปา



ภาพที่ 3.21 การตรวจสอบและซ่อมแซมสภาพท่อน้ำ



ภาพที่ 3.22 บ่อหนองน้ำฝน



ภาพที่ 3.23 บ่อพักน้ำทิ้งที่มี Freeboard
ไม่น้อยกว่า 0.5 เมตร



ภาพที่ 3.24 พนักงานทำความสะอาด
รางระบายน้ำฝน



ภาพที่ 3.25 ถังขยะมูลฝอยแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิด



ภาพที่ 3.26 อาคารเก็บพักของเสีย



ภาพที่ 3.27 การเก็บรวบรวมของเสียไม่อันตรายไว้ในอาคารเก็บพักของเสีย



ภาพที่ 3.28 การเก็บรวบรวมกากตะกอน
จากระบบบำบัดน้ำเสีย



ภาพที่ 3.29 การเก็บรวบรวม
ของเสียที่อาจเป็นอันตราย



ภาพที่ 3.30 การเก็บรวบรวม
ของเสียอันตรายในถังที่มีฝาปิดมิดชิด



ภาพที่ 3.31 รถขนส่งของเสียอันตรายที่มีระบบติดตาม
ตรวจสอบการขนส่งด้วยระบบ GPS และมีการติดเบอร์โทรศัพท์



ภาพที่ 3.32 การติดตามตรวจสอบ (Audit)
บริษัทรับกำจัดของเสีย



ภาพที่ 3.33 การอบรมกฎจรรยาให้กับพนักงานขับรถ



ภาพที่ 3.34 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแล
ความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 3.35 การมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียง



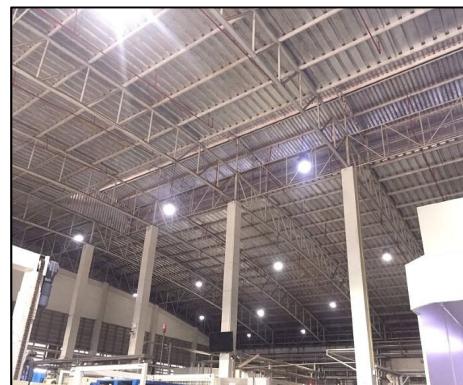
ภาพที่ 3.36 กล่องรับจดหมายเรื่องร้องเรียน



ภาพที่ 3.37 การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน



ภาพที่ 3.38 ห้องสุขา



ภาพที่ 3.39 ระบบไฟส่องสว่างในการทำงาน



ภาพที่ 3.40 ป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง



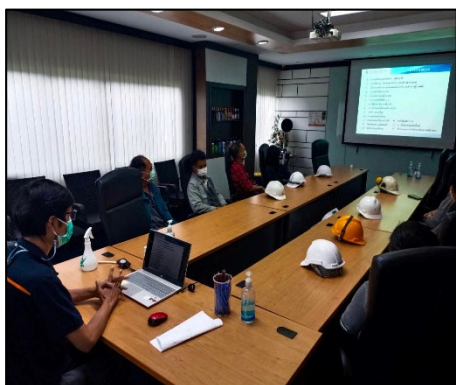
ภาพที่ 3.41 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



ภาพที่ 3.42 ชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น



ภาพที่ 3.43 ถังน้ำดื่มที่จัดเตรียมไว้ให้พนักงาน



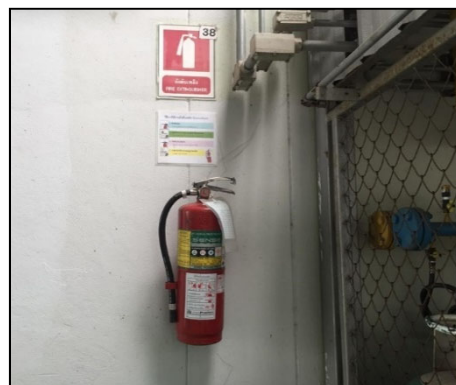
ภาพที่ 3.44 การอบรมให้ความรู้และข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมแก่พนักงาน



ภาพที่ 3.45 ป้ายแสดงข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี



ภาพที่ 3.46 พนักงานขณะสำรวจและตรวจภาชนะหรือหีบห่อบรรจุสารเคมี



ภาพที่ 3.47 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย



ภาพที่ 3.48 เครื่องสูบน้ำดับเพลิง



ภาพที่ 3.49 ระบบ Gas Detector บริเวณพื้นที่จัดวางถังก๊าซแอลพีจี



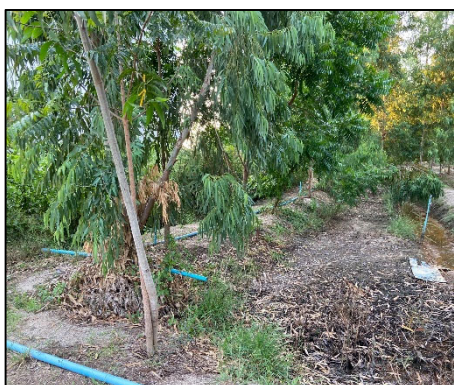
ภาพที่ 3.50 รถขนส่งผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล



ภาพที่ 3.51 การอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับกลุ่มโรค NCDs โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์



ภาพที่ 3.52 บอร์ดประชาสัมพันธ์รณรงค์การลด ละ เลิกบุหรี่



ภาพที่ 3.53 พื้นที่สีเขียวของโครงการ



ภาพที่ 3.54 ป้ายประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อน