

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้

ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา  
ที่บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



ลงนาม .....  
(นายอารีระวัธน์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

กรกฎาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 1/69

**ENVI WORK CO., LTD.**

ลงนาม.....  
พวงสุวิทย์ อึ้ง  
(นายพวงสุวิทย์ อึ้ง)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป  
โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งมีพื้นที่ตั้งโครงการขนาด 3 ไร่ อย่างเคร่งครัด</li> <li>- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป</li> <li>- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กรมสรรพสามิต สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ปัญหา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>

ลงนาม .....  
(นายอาทิตย์ วัชรณศรีสวัสดิ์)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

กรกฎาคม 2562



**ENVI WORK CO., LTD.**

รับรองจำนวนหน้า 2/69

ลงนาม .....  
นายณัฐพงษ์ ธีรชจร)  
(นายพงษ์กวี ธีรชจร)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด  
กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป  
โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมสรรพสามิต ทั้งนี้ การจัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการเสนอรายงานและความถี่ในการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการจัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้อนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- กำหนดให้มีเกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และกำหนดให้มีการควบคุมการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มาดำเนินการดำเนินงานให้กับโครงการ เพื่อตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล ทั้งนี้แนวทางการตรวจสอบและประเมินห้องปฏิบัติการจะเป็นไปตามกระบวนการบริหารผู้ค้า (Supplier Management) เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและเป็นธรรม (Corporate Governance) ตลอดทั้งโครงการและหน่วยงานกลาง</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมสรรพสามิต ทั้งนี้ การจัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการเสนอรายงานและความถี่ในการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการจัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้อนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- กำหนดให้มีเกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และกำหนดให้มีการควบคุมการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มาดำเนินการดำเนินงานให้กับโครงการ เพื่อตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล ทั้งนี้แนวทางการตรวจสอบและประเมินห้องปฏิบัติการจะเป็นไปตามกระบวนการบริหารผู้ค้า (Supplier Management) เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและเป็นธรรม (Corporate Governance) ตลอดทั้งโครงการและหน่วยงานกลาง</p>	<p>พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดช่วงก่อสร้าง และช่วงดำเนินงาน</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง และช่วงดำเนินงาน</p>	<p>บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</p> <p>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</p>

ลงนาม .....  
(นายอภิรักษ์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
i STB Co.,Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 3/69



ลงนาม .....  
นายพีท ไชยกุล  
(นายพีทไทท ศรีขจร)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด  
กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป  
โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>- ในกรณีที่ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานประเมินผลกระทบบ้างแล้ว ให้บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนี้</p> <p>แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ศชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง และช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</p>	

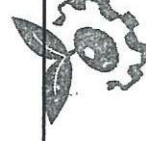
ชื่อย่อ: 

ลงนาม .....  
(นายอภิรักษ์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
i STB Co.,Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 4/69



ENVIWORK CO., LTD.

ลงนาม .....  
นายดี๊ด ด้ง (นายพงษ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป  
โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้องค์กรและผู้มีส่วนได้เสียหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบ มีแนวโน้มเข้าใกล้มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โครงการจะต้องให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ</li> <li>- ในกรณีที่เกิดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและแจ้งตำรวจ เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน</li> <li>- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการ มีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจสอบสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำ เพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน</li> <li>- ให้ความร่วมมือกับนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ในการดำเนินการตามเกณฑ์ดัชนีชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>

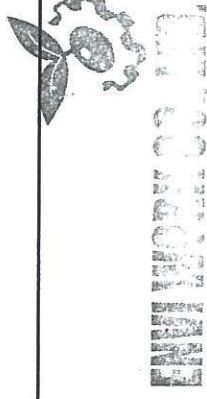


ลงนาม .....  
(นายอาทิตย์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
i STB Co.,Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 5/69



ลงนาม .....  
พวงดิษฐ์ อดิษฐ์  
(นายพวงดิษฐ์ ศรีชจร)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ด จำกัด

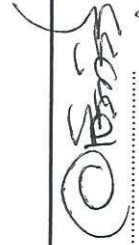
กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)


โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานสำหรับก่อสร้างเท่าที่จำเป็นหรือสอดคล้องกับงานแต่ละช่วง โดยแต่ละครั้งสามารถเปิดพื้นที่ได้สูงสุดไม่เกินครึ่งละ 1 ไร่</li> <li>- จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน กองวัสดุ และบริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หรือพิจารณาเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศและพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- จำกัดและควบคุมความเร็วยานพาหนะที่ผ่านเข้าออกพื้นที่โครงการ โดยควบคุมความเร็วรถวิ่งในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง</li> <li>- ทำความสะอาดเศษดินโคลนหรือทรายที่ติดกับตัวรถและล้อรถก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ ส่วนใดที่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายต้องจัดให้มีวัสดุปิดคลุม</li> <li>- รถขนส่งวัสดุก่อสร้างที่อาจฟุ้งกระจายของฝุ่นจะต้องมีวัสดุปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> <li>- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> <li>- รถบรรทุก/พื้นที่โครงการ</li> <li>- รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>

  
 (นายชาติระวัศ วรรณศรีศักดิ์)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
 i STB Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 6/69

  
 ENVIWORK CO., LTD.  
 ลงนาม .....  
 (นายพงษ์ภัทร ศรีขจร)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)  
โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- ทำความสะอาดเศษวัสดุที่ร่วงหล่นจากรถบรรทุกนอกพื้นที่โครงการทุกวันหรือหากมีสิ่งของที่บรรทุกตกหล่นบนเขตทางจราจรจะต้องเร่งดำเนินการเคลื่อนย้ายของที่ตกหล่นให้เรียบร้อย</p> <p>- ตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี เพื่อควบคุมมลพิษทางอากาศที่ระบายออกให้ไม่ตามข้อกำหนดอุปกรณ์/เครื่องจักร</p> <p>- กำหนดเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในโครงการต้องมีการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอตามแบบแผนการซ่อมบำรุง</p> <p>- กำหนดขอบเขตการดำเนินงานก่อสร้างที่ชัดเจน และจัดทำรั้วโดยรอบบริเวณก่อสร้างให้มีลักษณะเป็นรั้วที่มีความมั่นคงแข็งแรง โดยมีความสูงจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า 2 เมตร</p> <p>- ติดตั้งป้ายแสดงข้อมูลรายละเอียดโครงการอย่างน้อยให้มีชื่อเจ้าของโครงการ ชื่อโครงการ ข้อมูลลักษณะโครงการ แผนงานก่อสร้าง และระยะเวลาดำเนินการ โดยให้ติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการและบริเวณที่สามารภเห็นได้โดยง่าย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>



ลงนาม .....  
(นายอชิระวัศ วรรณศรีสวัสดิ์)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

กรกฎาคม 2562



ลงนาม .....  
รับรองจำนวนหน้า 7/69

บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
i STB Co.,Ltd.

นางลัดทิพย์ ทัพป์  
(นายพงศภัทร ศรีธรรม)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มไว เวิร์ค จำกัด  
กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

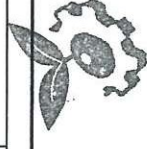
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง	<p>- วางแผนดำเนินงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงกลางวันและกำหนดให้งดกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังช่วงกลางคืน (เวลา 19.00-7.00 น.) รวมถึงในช่วงเวลาอื่นๆ ในกรณีที่เกิดผลกระทบด้านเสียงรบกวนต่อชุมชน</p> <p>- กำหนดแผนงานก่อสร้างให้ชัดเจนโดยให้หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดังทำงานในเวลากลางคืน</p> <p>- กำหนดแผนงานในการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์และยานพาหนะที่นำมาใช้ในกิจกรรมก่อสร้างของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอย่างต่อเนื่อง และเมื่อพบว่าอุปกรณ์มีเสียงดังผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงทันทีเพื่อควบคุมระดับเสียงให้อยู่ในสภาวะปกติ</p> <p>- จัดทำรั้วชั่วคราวบริเวณด้านที่ใกล้กับชุมชนเพื่อลดระดับเสียงรบกวนจากอาคารก่อสร้าง</p> <p>- กำหนดให้โครงการประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างของโครงการให้ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงทราบล่วงหน้าในแต่ละขั้นตอนการก่อสร้าง</p> <p>- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ อย่างเพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</p> <p>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</p> <p>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</p> <p>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</p> <p>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</p> <p>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</p> <p>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</p>

.....  
(นายอภิระวัธน์ วรรณศรีสวัสดิ์)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
i STB Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 8/69



**ENVIWORK CO., LTD.**

.....  
นางศุภมาส ทรัพย์  
(นายพงษ์กวีกร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เ็นไอ เวิร์ค จำกัด  
กรกฎาคม 2562



ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะชุมชนอย่างสม่ำเสมอตลอดช่วงก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการพร้อมทั้งหาแนวทางในการกำหนดมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด
3. ทรัพยากรน้ำใช้	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้จัดหาและติดตั้งถังสำรองน้ำใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างโดยมีปริมาณสำรองไว้ใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด
4. คุณภาพน้ำ	- จัดเตรียมสุขาเคลื่อนที่ที่มีป๊อปอัพเป็นบ่อปิดที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างตามกฎหมายกำหนด และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดด้วยวิธีการสุขาภิบาลจากถังพักโดยไม่มีภาระขนย้ายน้ำเสียจากคนงานออกนอกพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องจัดทำแผนงานในการประสานงานเพื่อติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเข้ามาปฏิบัติงานที่ก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วมแบบเคลื่อนที่เพื่อนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด
	- จัดทำรายงานนำหัวหน้าชั่วคราวในแนวเดียวกับที่จะจัดสร้างระบบบำบัดน้ำทิ้งร่วมกับจัดให้มีบ่อตกตะกอนให้แล้วเสร็จตั้งแต่ช่วง 1-2 เดือนแรกของการก่อสร้างเพื่อควบคุมการระบายน้ำจากการก่อสร้างไม่ให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ ทั้งนี้ให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบนำชั่วคราวเป็นประจำ หากพบว่าชำรุดเสียหายให้ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้งานได้โดยเร็ว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด



ลงนาม .....  
(นายวิชาญ วัฒนศิริสวัสดิ์)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

กรกฎาคม 2562



**ENVIWORK CO., LTD.**

ลงนาม .....  
นายพงศ์ภัทร ศรีจร  
(นายพจนานุกรม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด  
กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่เก็บกองดินหรือเศษวัสดุจากการก่อสร้างไว้บริเวณพื้นที่รกร้างระยะบายน้ำหรือใกล้กับแหล่งน้ำเพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนลงสู่แหล่งน้ำ</li> <li>- กิจกรรมบำรุงรักษาอุปกรณ์ก่อสร้างจะต้องดำเนินการในบริเวณพื้นที่แข็ง และมีการเก็บกักที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำมันลงสู่แหล่งน้ำ เช่น ทำคั่นกัน ร่อง หรือมีการเตรียมพื้นที่เฉพาะสำหรับขอมบำรุงเครื่องยนต์ เป็นต้น หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</li> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์และวัสดุดูดซับสำหรับทำความสะอาดน้ำมัน หรือน้ำมันเชื้อเพลิงปริมาณเล็กน้อยที่อาจหกรั่วไหลในพื้นที่ เช่น ซีลรอย เศษผ้า หรือทราย เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>
5. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง และเส้นทางจราจรที่แยกจากทางเข้า-ออกโครงการและกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ</li> <li>- กำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของพาหนะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วรถ</li> <li>- กำหนดให้มีการควบคุมน้ำหนักบรรทุกมิให้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>



นางสาวปิยะฉัตร วรณศรีสวัสดิ์  
(นายช่างวิศวกรรมศาสตร์)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
i STB Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 10/69



**ENVIWORK CO., LTD.**

นางสุภัทรา ๑๒๒  
นางสุภัทรา ๑๒๒  
(นายพจนกันทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด  
กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการโรงงานผลิตเปียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วางแผนช่วงเวลาและเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ชัดเจน โดยให้หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างช่วงเวลาเร่งด่วน (7.00 น.-9.00 น. และ 17.00 น.-19.00 น.) และหลีกเลี่ยงเส้นทางที่มีการจราจรหนาแน่นและเส้นทางที่ผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่น</li> <li>- กำหนดให้ผู้รับเหมาคิดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ลงบนรถยนต์ขนส่งคนงานและอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อเป็นช่องทางหนึ่งในการรับเรื่องร้องเรียน</li> <li>- กำหนดให้รถบรรทุกอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้างต้องจัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุปกคลุมส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการรบกวน และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ</li> <li>- กำหนดให้ผู้รับเหมาคัดเตรียมรถรับส่งคนงานก่อสร้างเพื่อช่วยลดปัญหาจราจร</li> <li>- วางผังโครงการช่วงก่อสร้างโดยจัดเตรียมพื้นที่จอดรถบรรทุกในพื้นที่โครงการให้เพียงพอเพื่อหลีกเลี่ยงการจอดรถบริเวณถนนสาธารณะ</li> <li>- อบรมและควบคุมพนักงานขับรถที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างทุกชนิดให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> <li>- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ พร้อมแนวทางการจัดการแก้ไขอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เส้นทางขบวนขนส่ง</li> <li>- รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>



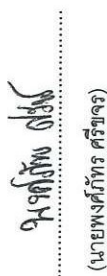
ลงนาม .....  
(นายอิทธิวัฒน์ วรรณศรีศักดิ์)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
i STB Co.,Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 11/69



ลงนาม

  
(นายพงษ์ภัทร ศรีขจร)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มไว เอิร์ค จำกัด

**ENVIWORK CO., LTD.**

กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอเพื่อรองรับมูลฝอยที่เกิดจากคนงานก่อสร้าง และกำหนดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแยกประเภทมูลฝอย ได้แก่ ถึงพักขยะทั่วไป ถึงขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และถึงพักขยะอันตราย</li> <li>- กำหนดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้างได้อย่างเพียงพอ สำหรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นอย่างน้อย 3 วัน</li> <li>- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรับผิดชอบในการประสานงานกับหน่วยงานที่รับมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการเพื่อนำไปกำจัด</li> <li>- กำหนดให้มีการคัดแยกมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้เพื่อส่งให้ผู้รับหรือโรงงานแปรรูปต่อไป ส่วนมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้จะส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดต่อไป</li> <li>- นำน้ำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง</li> <li>- กำกับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในถังรองรับมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด</li> <li>- ห้ามเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>

.....  
 (นายอชิระวัตร วรรณศรีสวัสดิ์)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
 i STB Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 12/69



**ENVIWORK CO., LTD.**

.....  
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มไอ เอวิค จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

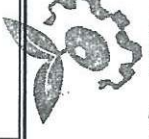
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. สาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดหาวัสดุการรื้อถอนที่สะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูง</li> <li>- จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีในกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ</li> <li>- กำหนดให้มีการรวบรวมข้อมูลสุขภาพของคนงานก่อสร้างจากบริษัทรับเหมา</li> <li>- อบรมคนงานเรื่องสุขภาพอนามัยและการป้องกันตนเองจากโรคติดต่อ/โรคไม่ติดต่อ และความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงความปลอดภัย การไม่ก่อความรำคาญ และสิ่งเสพติด ตามแผนการฝึกอบรมของโครงการ</li> <li>- ให้ความร่วมมือหรือสนับสนุนหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมต่างๆ เกี่ยวกับความปลอดภัยพร้อมเพื่อดูแล รักษา พื้นที่และเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนในพื้นที่ เช่น การฝึกอบรม การปฐมพยาบาลเบื้องต้น การให้ความรู้เกี่ยวกับสารเคมีในโครงการ เป็นต้น</li> <li>- จัดส่งข้อมูลจำนวนคนงานให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p><u>ความปลอดภัยในสถานที่ก่อสร้างโดยทั่วไป</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การคัดเลือกบริษัทรับเหมาดำเนินการรายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานภายใต้โครงการที่ได้มาตรฐาน และสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>



ลงนาม .....  
 (นายอิทธิวัฒน์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
 กรกฎาคม 2562



ลงนาม .....  
 (นายพงษ์ภัทร ศรีษะจร)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มไว เวิร์ค จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

**ENVIWORK CO., LTD.**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

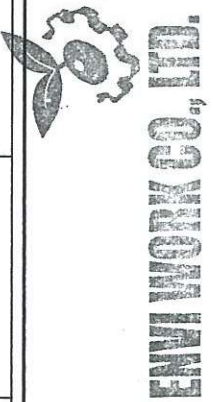
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้ผู้บริหารมีนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยซึ่งสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงาน</li> <li>- กำหนดให้ผู้บริหารและหัวหน้างานมีหน้าที่ในการควบคุมดูแลด้านสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงานของคณาณก่อสร้าง และคอยตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</li> <li>- จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับคณาณก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนดร่วมกับกระทรวงบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด และบริษัทรับเหมา</li> <li>- บริษัทรับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 รวมถึงกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551 และมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- จัดให้มีระบบสุขภาพขั้นพื้นฐานแก่คณาณก่อสร้างอย่างเพียงพอ</li> <li>- ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีตามคู่มือการใช้งานก่อนนำไปใช้งานทุกครั้ง</li> <li>- จัดให้มีถังดับเพลิงตั้งอยู่ในพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้อย่างเพียงพอตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>

ลงนาม .....  
(นายอภิรักษ์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
i STB Co.,Ltd.



ลงนาม .....  
นายพิชญ์ ด้วง  
(นายพงษ์สิทธิ์ ศรีษะจ)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เ็นโว เวิร์ค จำกัด  
กรกฎาคม 2562


ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- กำหนดให้มีการประเมินวิเคราะห์และระบุพื้นที่เสี่ยง พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ระงับเหตุติดตั้งไว้ตามความเหมาะสมตามระดับความเสี่ยงและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด</p> <p>- กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์ เขตกองเก็บวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ที่มีความเข้มงวดด้านความปลอดภัย โดยมีเอกสารขออนุญาตเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน</p> <p>- จัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (work permit) ภายในพื้นที่อย่างเข้มงวดโดยเฉพาะงานที่ดำเนินการที่มีความเสี่ยงสูง (High Risk) เช่น การทำงานในที่สูง งานที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย งานที่ดำเนินการในสถานที่อับอากาศ เป็นต้น</p> <p>- กำหนดให้มีมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน เช่น กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้ว พร้อมติดไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน</p> <p>- จัดทำป้ายเตือนพร้อมสัญลักษณ์บริเวณพื้นที่อันตรายตามการจำแนกพื้นที่เสี่ยงภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เช่น เขตก่อสร้างต้องสวมหมวกนิรภัย และให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง เป็นต้น</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>

.....  
(นายอภิระวัศ วรรณศรีสวัสดิ์)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
กรกฎาคม 2562



**ENVI WORK CO., LTD.**

.....  
นางสุวิมล ธิพงษ์  
(นายพงศภัทร ศรีสุขใจ)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เ็นไว เวิร์ค จำกัด  
กรกฎาคม 2562

รับรองจำนวนหน้า 15/69

บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
i STB Co.,Ltd.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

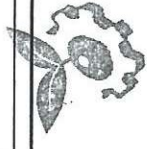
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. อากาศไว้อากาศและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- จัดทำป้าย "อันตราย" "ห้ามสูบบุหรี่" "ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ" หรือ "ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ" หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกัน ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัตถุไวไฟให้เห็นได้ชัดเจน</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและเวรยามตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อคอยดูแลตรวจตราทั่วไป และควบคุมการจราจรเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- กำหนดให้มีจำนวนและระดับของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ที่เพียงพอตามที่กฎหมายกำหนดเป็นอย่างน้อย เพื่อทำหน้าที่ควบคุมให้คนงานปฏิบัติตามด้วยความปลอดภัย</p> <p>- จัดบันทึกและสอบสวนเหตุการณ์อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นโดยระบุสาเหตุ ความเสียหาย และวิธีในการแก้ไขปัญหา เพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งรวบรวมสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น</p> <p><b>ความปลอดภัยเกี่ยวกับกิจกรรมก่อสร้างการป้องกันผลกระทบที่สูง</b></p> <p>- การทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง และม้ายื่นที่ปลอดภัยเหมาะสมตามสภาพของงาน รวมถึงต้องจัดเตรียมสายเชือกชวยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบนที่สูง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>

ลงนาม .....  
 (นายอาทิตย์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอ เอสทีบี จำกัด  
 i STB Co.,Ltd.



ลงนาม .....  
 (นายพงศ์ภัทร ศรีจร)

**ENVIWORK CO., LTD.**  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด  
 กรกฎาคม 2562



ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- การทำงานบนที่ลาดชันที่ท่ามเมเกินสามสิบสององศาจากแนวราบและสูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้านที่ปลอดภัยเหมาะสมกับสภาพของงาน สายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันให้คนงานใช้เพื่อให้เกิดความปลอดภัย</p> <p><b>เครื่องจักรและปั้นจั่น</b></p> <p>- จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานกับเครื่องจักร เช่น หลังคาเก๋ง ที่ปิดครอบแทนหมุน เครื่องปิดบังประกายไฟ หรือตะแกรงเหล็กหนียว</p> <p>- จัดทำแผนงานดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามระยะเวลาการใช้งานที่เหมาะสม และการตรวจรับรองประจำปี</p> <p>- กรณีที่อาจเกิดอันตรายจากการเคลื่อนที่ของเครื่องจักรใด ให้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและเตือนอันตรายที่เครื่องจักรนั้น เช่น สัญญาณเสียงและแสงสำหรับการเตือนหน้าถอยหลังของเครื่องจักร และติดตั้งสายเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน</p> <p>- การทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น บุคลากรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน (ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น) ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวและต้องจัดให้มีการอบรมหรือทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>

ชื่อบริษัท  
**บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด**  
i STB Co., Ltd.

ชื่อบริษัท  
**ENVIWORK CO., LTD.**

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
กรกฎาคม 2562

กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด  
กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

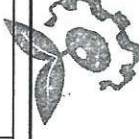
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>8. อชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p><b>งานเสาเข็ม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- งานเสาเข็มเจาะขนาดใหญ่ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 70 เซนติเมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ด้านปฐพีวิศวกรรมประจำสถานที่ก่อสร้างตลอดเวลาในกรณีที่มีการทำงานด้านเสาเข็มเจาะ</li> <li>- กรณีทำงานเสาเข็มเจาะในบริเวณที่จำกัด เช่น ใต้เพดานต่ำ ในชอกแคบหรือมุมอับ ต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายเป็นพิเศษเฉพาะแห่ง เพื่อป้องกันมิให้คนงานได้รับอันตรายขณะทำงาน</li> </ul> <p><b>งานเจาะและงานขุด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกัน ต้องทำการขออนุญาตทำงานเพื่อกำหนดมาตรการป้องกัน เช่น การจัดให้มีราวกันหรือรั้วกันตก แสงสว่าง และป้ายเตือนอันตรายตามลักษณะของงานก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยตลอดเวลากการทำงาน และในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีสัญญาณไฟสีส้มหรือป้ายสีสะท้อนแสงเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน</li> <li>- การเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกันที่ลึกตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ให้มีการออกแบบและกำหนดขั้นตอนการดำเนินการโดยวิศวกรก่อนลงมือปฏิบัติงาน และต้องปฏิบัติตามแบบและขั้นตอนดังกล่าว รวมทั้งต้องติดตั้งป้องกันดินพังทลายไว้ด้วย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>	

ชื่อย่อลายมือ

ชื่อนาม (นายอภิรักษ์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2562

บริษัท ไอ เอสทีบี จำกัด  
i STB Co.,Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 18/69



ชื่อนาม (นายพงษ์ภัทร ศรีจจร)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)


โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p><b>ความปลอดภัยส่วนบุคคล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมและดูแลให้ลูกจ้างใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดระยะเวลาที่ทำงาน</li> <li>- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงอย่างเพียงพอ เหมาะสมกับลักษณะงานและปฏิบัติตามกฎหมายที่กำหนด ทั้งนี้ผู้รับเหมาจะต้องควบคุมดูแลให้พนักงาน/คนงาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด รวมถึงต้องได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรหรือผู้ควบคุมงาน</li> <li>- จัดให้มีการอบรมให้ความรู้กับคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับความปลอดภัยการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ให้ถูกต้อง</li> </ul> <p><b>แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>

ลงนาม .....  
 (นายอชิระวัฒน์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
 i STB Co.,Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 19/69

  
**ENVI WORK CO., LTD.**

ลงนาม .....  
 (นายพงศ์ภัทร ศรีษะคร)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พิจารณารับคนงานท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรก</li> <li>- การรับแรงงานต่างด้าวจะต้องเป็นแรงงานต่างด้าวที่เข้าประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย มีใบอนุญาตทำงานของแรงงานต่างด้าวและมีประวัติการตรวจสุขภาพประกอบการพิจารณาปรับเข้าทำงานกับทางโครงการ</li> <li>- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคนที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- กำหนดเจ้าหน้าที่หรือหัวหน้าเพื่อควบคุมดูแลมิให้คนงานก่อสร้างก่อปัญหาเกี่ยวกับประชาชนในชุมชน เช่น ปัญหาขยะมูลฝอย ยาเสพติด ทะเลาะวิวาท เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการวางกฎระเบียบและการลงโทษที่ชัดเจน</li> <li>- จัดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างตามแผนการอบรมเกี่ยวกับกฎข้อบังคับทั่วไปในการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- จัดให้มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจนและดำเนินการแก้ไขทันทีหากตรวจสอบพบว่าเรื่องร้องเรียนมีสาเหตุมาจากโครงการ โดยกำหนดให้มีการบันทึกข้อร้องเรียน ผลการแก้ไขปัญหา และการทบทวนสาเหตุของปัญหา ซึ่งนำไปสู่การกำหนดแนวทางการป้องกันก่อกองเกิดซ้ำ (ดังรูปที่ 2)</li> <li>- จัดให้มีช่องทางในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร/ตอบข้อสงสัยให้กับชุมชนเกี่ยวกับอาคารก่อสร้างโครงการ เช่น ป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนใกล้เคียง</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>

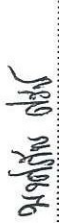


ลงนาม .....  
 (นายอิทธิวัฒน์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
 i STB Co.,Ltd.



**ENVIWORK CO., LTD.**

ลงนาม .....  
  
 (นายพงศภัทร ศิริจร)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มไอ เอวิค จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

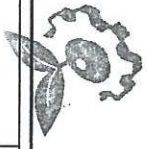
โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานราชการและตัวแทนโครงการ จำนวนรวม 14 ท่าน เพื่อให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการกำกับดูแลตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการป้องกันและแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการเสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ โดยจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง</p> <p>(1) ตัวแทนภาคประชาชน เป็นตัวแทนมาจากประชาชนรอบที่ตั้งโครงการ จำนวน 7 ท่าน ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง 3 ท่าน</li> <li>- ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลแปลงยาว 1 ท่าน</li> <li>- ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง 1 ท่าน</li> <li>- ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะขนุน 1 ท่าน</li> <li>- ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลลาดกระบัง 1 ท่าน</li> </ul> <p>ทั้งนี้ตัวแทนภาคประชาชนจะต้องได้รับการคัดเลือกหรือแต่งตั้งจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้นๆ</p>	<p>พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</p> <p>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</p>

ลงนาม .....  
 (นายอภิรักษ์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
 i STB Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 21/69



**ENVIWORK CO., LTD.**

ลงนาม .....  
 อนุศักดิ์ ๑๙๙  
 (นายพงษ์สิทธิ์ ศรีทจจ)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p>	<p>(2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ประกอบไปด้วยตัวแทน 4 ท่าน ได้แก่ นายอำเภอหรือผู้แทน 1 ท่าน ตัวแทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดจะแจ้งเหตุมติ 1 ท่าน ตัวแทนจากสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเขตเวียงชัย 1 ท่าน และตัวแทนจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจะแจ้งเหตุมติ 1 ท่าน ซึ่งตัวแทนข้างต้นได้รับการมอบหมายมาจากหน่วยงานราชการตั้งดังกล่าว</p> <p>(3) ตัวแทนของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด จำนวน 3 ท่าน ได้แก่ ฝ่ายกฎหมาย ฝ่ายสิ่งแวดล้อม และฝ่ายอาชีพอนามัยและความปลอดภัย ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้บริหารของบริษัทฯ</p> <p>เมื่อได้คณะกรรมการฯ ครบตามที่กำหนด ให้ดำเนินการประชุมแต่งตั้ง และคัดเลือกประธานฯ 1 ท่าน รองประธานฯ 1 ท่าน เลขานุการ 1 ท่าน ผู้ช่วยเลขานุการ 1 ท่าน และกำหนดบทบาทหน้าที่และตำแหน่งรับผิดชอบให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้ตัวแทนคณะกรรมการฯ ครบตามองค์ประกอบ โดยจะต้องบันทึกการประชุมและแจ้งผลการประชุม/เผยแพร่ให้ชุมชนต่างๆ ทราบอย่างทั่วถึงอย่างน้อย 2 ช่องทาง</p> <p>กำหนดให้มีการฝึกอบรมเพื่อให้ความรู้หรือสร้างความเข้าใจของคณะกรรมการฯ เกี่ยวกับมาตรการฯ ของโครงการและความรู้ความเข้าใจด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม เมื่อมีการคัดลอกคณะกรรมการฯ แล้วเสร็จ อีกทั้งให้มีการฝึกอบรมหรือการศึกษาดูงานนอกสถานที่เพื่อทบทวนและเสริมสร้างความรู้</p> <p>เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</p>

ลงนาม .....  
(นายอภิรักษ์ วรรณศรีสวัสดิ์)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
i STB Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 22/69



**ENVIWORK CO., LTD.**

ลงนาม .....  
(นายพงษ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มไว เวิร์ค จำกัด  
กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p>	<p><b>คุณสมบัติของกรรมกร</b></p> <p>คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกเป็นกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์</li> <li>ไม่เป็นบุคคลล้มละลายหรือไม่เคยเป็นบุคคลล้มละลายทุจริต</li> <li>ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</li> <li>ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ</li> <li>เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนบ้านที่อยู่ในพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6 เดือนขึ้นไป (เฉพาะตัวแทนจากภาคประชาชน)</li> </ol> <p><b>วาระของกรรมกรและการพ้นสภาพ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>คณะกรรมกรฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง โดยดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน</li> <li>คณะกรรมกรฯ อาจพ้นสภาพเมื่อตาย ลาออก ย้ายภูมิลำเนา (กรณีตัวแทนภาคประชาชน) หรือพ้นสภาพจากพนักงานบริษัทหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรณีตัวแทนของโครงการ และตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ) และขาดคุณสมบัติของกรรมกรฯ หากมีกรรมกรฯท่านใดพ้นสภาพตามเงื่อนไขข้างต้น จะต้องดำเนินการคัดเลือกคณะกรรมการท่านใหม่ทดแทนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน</li> </ul>	<p>พื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</p>

ลงนาม .....  
 (นายอาทิตย์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
 i STB Co.,Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 23/69

ลงนาม .....  
 (นายพงษ์ภัทร ศรีสุข)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เ็นใจ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

**ENVIWORK CO., LTD.**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p>	<p><b>อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</b></p> <p>บทบาทหน้าที่สำคัญของคณะกรรมการ มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</li> <li>* มีส่วนร่วมในการตรวจสอบหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มีหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ</li> <li>* รับผิดชอบเรียน ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และการประสานงานในการแก้ไขปัญหาเมื่อมีข้อร้องเรียนอันเนื่องมาจากกรณีงานของโครงการ</li> <li>* เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร รวมถึงการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับประเด็นปัญหาหรือข้อห่วงกังวลเพื่อนำไปสู่การแนวทางการแก้ไขร่วมกัน</li> <li>* ให้อัปเดตและในด้านต่างๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อโครงการและชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ</li> <li>* ประชาสัมพันธ์โครงการให้กับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียทราบอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง</li> </ul>	<p>พื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<p>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</p>

ลงนาม .....  
 (นายอภิรักษ์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอ เอสทีบี จำกัด  
 i STB Co.,Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 24/69



**ENVIWORK CO., LTD.**

ลงนาม .....  
 (นายพงศภัทร ศรีขจร)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2562



ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p><b>องค์ประชุมและความถี่ในการประชุม</b></p> <p>องค์ประชุมคณะกรรมการต้องประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด ทั้งนี้ กำหนดให้มีการประชุมตามวาระปกติอย่างน้อย 6 เดือนครั้ง หากมีกรณีฉุกเฉินสามารถจัดประชุมได้ตามสถานการณ์</p> <p><b>แหล่งเงินทุนสนับสนุน</b></p> <p>แหล่งที่มาของงบประมาณการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบในช่วงเริ่มต้นได้จากการจัดสรรของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด ในงบประมาณประมาณไม่น้อยกว่า 100,000 บาทต่อปี ทั้งนี้เมื่อสิ้นสุดงบประมาณประจำปีให้สรุปผลการดำเนินการและจัดทำงบประมาณของปีถัดไปเพื่อดำเนินการในกิจกรรมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

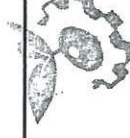
หมายเหตุ : " บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด เป็นผู้กำกับดูแลและกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้บริษัทรับเหมากฎีปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

ลงนาม .....  
(นายอาทิตย์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
i STB Co.,Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 25/69



**ENVI WORK CO., LTD.**

ลงนาม .....  
นายพงษ์ภัทร ศรีสุข  
(นายพจนานุกรม บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด  
กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีการใช้ก๊าซแอลพีจีหรือก๊าซหุงต้มเป็นเชื้อเพลิงที่หม้อไอน้ำของโครงการ ซึ่งเป็นเชื้อเพลิงที่สะอาดที่สุดให้เกิดมลพิษในระดับต่ำ</li> <li>- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของหม้อไอน้ำ (ใช้ก๊าซแอลพีจีเป็นเชื้อเพลิง) ให้ดีกว่ามาตรฐานตามกฎหมายกำหนด (ดังตารางที่ 6) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนไม่เกิน 125 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 0.093 กรัมต่อวินาที</li> <li>* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 15 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 0.016 กรัมต่อวินาที</li> <li>* ฝุ่นละอองรวม ไม่เกิน 15 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.006 กรัมต่อวินาที</li> </ul> </li> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดต่างๆ เพื่อตรวจสอบการทำงานของหม้อไอน้ำ เช่น ความดัน อุณหภูมิ อัตราการไหล และระดับน้ำ เป็นต้น</li> <li>- จัดให้มีแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับหม้อไอน้ำ ซึ่งเป็นการบำรุงรักษาตามระยะเวลาการใช้งาน หรือใช้ช่างนิเทศปฏิบัติงานของเครื่องจักรเป็นต้นกำหนดในการบำรุงรักษา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>

นางสาวจิระวัสน์ วรรณศรีสวัสดิ์  
 (นายอนุชิต วรรณศรีสวัสดิ์)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

กรกฎาคม 2562



ENVIWORK CO., LTD.

นางสาวจิระวัสน์ วรรณศรีสวัสดิ์  
 (นายอนุชิต วรรณศรีสวัสดิ์)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 26/69

กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<p>- จัดให้มีผู้ควบคุมมลพิษทางอากาศที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด กรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากปล่องระบายของโครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติ กำหนดให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ครบถ้วนและชัดเจน</p> <p>- กำหนดให้ในขั้นตอนการผลิตหมัก/บ่มเพื่อผลิตเบียร์ของโครงการจะดำเนินการผลิตภายในถึงปิดในอาคารเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>- กรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากปล่องระบายของโครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติ กำหนดให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนและชัดเจน</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</p> <p>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</p> <p>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</p>

ลงนาม .....  
(นายอิทธิวัฒน์ วรรณศรีสวัสดิ์)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
i STB Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 27/69



**ENVIWORK CO., LTD.**

ลงนาม .....

นายสุทัศน์ ด้วง  
(นายพวงศภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ)


มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>2. ระดับเสียง</p> <p>โดยรอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้ติดตั้งอุปกรณ์และเครื่องจักรในการผลิตให้อยู่ภายในอาคารที่มีผนัง</li> <li>- ควบคุมระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโครงการให้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ</li> <li>- จัดให้กำแพงป้องกันเสียงตั้งสูงอย่างน้อย 2 เมตร บริเวณแนวเขตที่ดินของโครงการ</li> <li>- จัดให้มีการดำเนินการตามแผน Preventive Maintenance ของโครงการอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าอุปกรณ์และเครื่องจักรใดชำรุดหรืออาจได้รับความเสียหายให้เปลี่ยนหรือซ่อมแซมทันที</li> <li>- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนหรือชุมชนทราบล่วงหน้า เมื่อโครงการมีความจำเป็นต้องดำเนินการกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในบางช่วงเวลา</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสัมพันธ์ (CSR) หรือเจ้าหน้าที่ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (SHE) เข้าพบปะชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ พร้อมทั้งหาแนวทางในการกำหนดมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้น</li> </ul>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>

นางสาวชิระวัธน์ วรรณศรีสวัสดิ์  
(นายอนุชิต วรรณศรีสวัสดิ์)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

นางสาวชิระวัธน์ วรรณศรีสวัสดิ์  
(นายอนุชิต วรรณศรีสวัสดิ์)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด



**ENVIWORK CO., LTD.**

บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
i STB Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 28/69

นางสาวชิระวัธน์ วรรณศรีสวัสดิ์  
(นายอนุชิต วรรณศรีสวัสดิ์)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

นางสาวชิระวัธน์ วรรณศรีสวัสดิ์  
(นายอนุชิต วรรณศรีสวัสดิ์)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2562

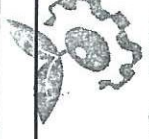
กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. ทรัพยากรน้ำใช้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โครงการจัดเตรียมถังสำรองน้ำประปาที่รับจากนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี ที่มีปริมาณความจุไม่น้อยกว่า 560 ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- บันทึกปริมาณการใช้น้ำและวางแผนการใช้น้ำ พร้อมทั้งส่งข้อมูลให้กับนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี ทุกปี เพื่อใช้ประโยชน์ในการวางแผนการจัดการณ์น้ำใช้โดยรวมของพื้นที่</li> <li>- ประชาสัมพันธ์ วัฒนธรรมและส่งเสริมให้พนักงานของโครงการลดหรือประหยัดการใช้น้ำ</li> <li>- กรณีเกิดวิกฤตภัยแล้งในพื้นที่ ให้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดมาตรการลดการใช้น้ำ หรือพิจารณาลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิตตามสถานการณ์เงินกว่าสถานการณ์จะกลับมามีอยู่ในสภาวะปกติ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>
4. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียจากอาคารสำนักงานและโรงอาหารในเบื้องต้นก่อนระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี ต่อไป</li> <li>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพของโครงการขนาดไม่น้อยกว่า 300 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เพื่อบำบัดน้ำเสียจากระบบการผลิตให้ได้ตามเกณฑ์ที่นิคมฯ กำหนด ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี ต่อไป</li> <li>- จัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งขนาด 450 ลูกบาศก์เมตร เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>



**ENVIWORK CO., LTD.**

ลงนาม ..... **อนุพงษ์ ด้วง**  
 (นายพงษ์วิพัทธ์ ศรีขจร)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวลูว์เรียด จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

ลงนาม ..... **ไอบีเอสทีบี**  
 (นายอภิรักษ์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
**i STB Co., Ltd.**


รับรองจำนวนหน้า 29/69

ตารางที่ 3 (ต่อ)


มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.1 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- จัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งอุณหภูมิตั้งแต่ 450 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บกักน้ำทิ้งที่ตรวจพบว่ามีคุณภาพไม่สอดคล้องตามข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน ก่อนนำกลับไปบำบัดใหม่หรือติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด
4.2 ระบบป้องกันก๊าซชีวภาพ	- ติดตั้งอุปกรณ์กันไฟเพลิงย้อนกลับ (Flame Arrester) ที่ได้มาตรฐานที่ระบบท่อก๊าซชีวภาพก่อนถึงจุดที่นำไปเผาทำลายที่หอเผา - กำหนดพื้นที่บริเวณหอเผาเป็นพื้นที่เสี่ยงการติดไฟ โดยต้องมีป้ายห้ามนำหรือใช้ อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่สามารถเป็นแหล่งจุดระเบิด (Ignition Sources) ได้เข้ามาในพื้นที่ดังกล่าว - กำหนดให้ใช้ท่อที่ใช้ในการลำเลียงก๊าซชีวภาพทำจากวัสดุ HDPE และบริเวณจุดที่มีการเชื่อมต่อกับหอเผาให้ใช้เป็นที่แสดงเตล โดยให้มีความหนาแน่นของท่อตามการคำนวณทางวิศวกรรมและในการเดินท่อควรมีการกำหนดแถบสีหรือรหัสอักษรตามความเหมาะสมเพื่อประโยชน์ในการบำรุงรักษา	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด - บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด
5. การระบายน้ำ	- จัดให้มีรางระบายน้ำฝนของโครงการเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ - จัดสร้างระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด - บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด




นางสาวสิริวัตร วรรณศรีสวัสดิ์  
(นายช่างวิศวกร วรรณศรีสวัสดิ์)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
กรกฎาคม 2562



บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
i STB Co., Ltd.

นางงาม .....  
(นายพงศภัทร ศรีขจร)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด  
กรกฎาคม 2562



ENVI WORK CO., LTD.


รับรองจำนวนหน้า 30/69


ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. การระบายน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีการตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (โดยเฉพาะก่อนเข้าช่วงฤดูฝน)</li> <li>- กำกับดูแลไม่ให้มีการทิ้งเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำของโครงการ ซึ่งอาจก่อให้เกิดการอุดตันได้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>
6. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัตถุดิบ สารเคมี ผลิตภัณฑ์ และของเสียในช่วงเวลาเร่งด่วน โดยช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (เวลา 07.00 น. – 09.00 น.) และช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (เวลา 17.00 น. – 19.00 น.) รวมถึงช่วงเวลาที่โครงการพบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน</li> <li>- หลีกเลี่ยงเส้นทางที่มีการจราจรหนาแน่น รวมทั้งเส้นทางอื่นๆ ที่โครงการพบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ</li> <li>- ควบคุมเจ้าหน้าที่ในการบรรทุกไม่ให้เกิดความเสียหายสูงสุดในการบรรทุกของรถและไม่เกินที่กฎหมายกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เส้นทางขนส่งและพื้นที่โครงการ</li> <li>- เส้นทางขนส่ง</li> <li>- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</li> <li>- เส้นทางขนส่งและพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>

  
 (นายอภิรักษ์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

  
**ENVIWORK CO., LTD.**  
 (นายพงษ์ภัทร ศรีขจร)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

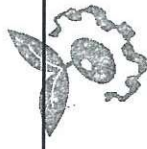
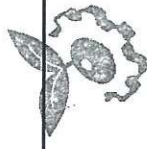
รับรองจำนวนหน้า 31/69  
 บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
 i STB Co.,Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้รถบรรทุกดับเพลิงต้องมีชุดดับเพลิงติดเพื่อป้องกันการตกหล่นหรือฟุ้งกระจายระหว่างทางขนส่ง</li> <li>- กำหนดให้มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานในการขนส่งและการขนถ่าย ซึ่งไม่คู่มือดังกล่าวต้องระบุมาตรการตรวจสอบด้านความปลอดภัยในแต่ละขั้นตอน และแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุขณะทำการขนส่ง</li> <li>- การขนส่งสารเคมีทุกครั้งต้องมีเอกสารกำกับการขนส่งและเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับวัตถุอันตรายหรือเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Safety Data Sheet; SDS) ซึ่งมีข้อมูลดำเนินการแก้ไขปัญหาฉุกเฉินและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุติดบนรถขนส่ง ซึ่งข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย</li> <li>- กำหนดให้ผู้ใช้รถบรรทุกปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับของโครงการและกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด</li> <li>- กำหนดให้มีการสุ่มตรวจการैयाเสพติดหรือปริมาณแอลกอฮอล์ของผู้ขับรถเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดจากการจราจร</li> <li>- จัดให้รถวิ่งช้าลงเพื่อลดปริมาณยานพาหนะในท้องถนน และผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เส้นทางขนส่งและพื้นที่โครงการ</li> <li>- เส้นทางขนส่งและพื้นที่โครงการ</li> <li>- เส้นทางขนส่งและพื้นที่โครงการ</li> <li>- เส้นทางขนส่งและพื้นที่โครงการ</li> <li>- เส้นทางขนส่งและพื้นที่โครงการ</li> <li>- เส้นทางขนส่งและพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสบี จำกัด</li> </ul>

 <p><b>บริษัท ไอ เอส บี จำกัด</b> iSTB Co., Ltd.</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 32/69</p>	 <p><b>ENVIWORK CO., LTD.</b></p>
<p>นางสาวสิริวัตร วรรณศรีสวัสดิ์ (นายช่างวิศวกร วิศวกรรม)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสบี จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2562</p>	<p>นางสาวสิริวัตร วรรณศรีสวัสดิ์ (นายช่างวิศวกร วิศวกรรม)</p> <p>ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นโวลูว์ จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2562</p>	<p>นางสาวสิริวัตร วรรณศรีสวัสดิ์ (นายช่างวิศวกร วิศวกรรม)</p> <p>ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นโวลูว์ จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2562</p>



ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคมขนส่ง ขนส่ง (ต่อ) คุณค่าต่างๆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดมาตรฐานของรถขนส่งและพนักงานขับรถ พร้อมทั้งมีการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์เป็นประจำตามคู่มือการใช้งาน และหากพบความบกพร่องให้รับดำเนินการแก้ไขทันที</li> <li>- จัดบันทึกอุบัติเหตุจากการจราจร พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกัน ไม่ให้เกิดซ้ำหรือลดผลกระทบในอนาคต โดยจัดบันทึกทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุและรายงานทุก 6 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>
7. การจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดจากพนักงาน 3 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และของเสียอันตรายจากสำนักงานที่สามารถเก็บพักมูลฝอยประเภทนี้ได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน</li> <li>- กำหนดให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอย ซึ่งนำส่วนที่สามารถใช้ใหม่ได้กลับไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ส่วนขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ให้ส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปกำจัดเป็นลำดับแรก หากจะส่งให้กับหน่วยงานท้องถิ่นรับไปกำจัดต้องมีการประสานงาน และมีหนังสือยืนยันคุณภาพหรือความสามารถในการรับมูลฝอยของโครงการจากหน่วยงานข้างต้นก่อนดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>



**ENVI WORK CO., LTD.**

ลงนาม ..... **พงษ์เทพ คุ้ม**

(นายพงษ์เทพ คุ้ม) (นายพงษ์เทพ คุ้ม)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

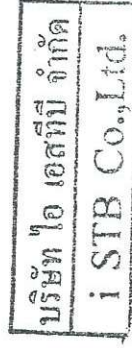
กรกฎาคม 2562

ลงนาม ..... **อภิรักษ์**

(นายอภิรักษ์ วรรณศรีสวัสดิ์)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

กรกฎาคม 2562



รับรองจำนวนหน้า 33/69

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

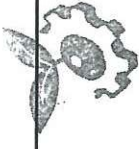
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดการของเสียที่เกิดจากโครงการให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารถากกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 เป็นต้น</li> <li>- กำหนดให้มีเก็บพักกากขี้เถ้า กากมอลต์ กากฮอปส์ และกากยีสต์ ในภาชนะหรือวัสดุที่มีการปิดมิดชิดเพื่อป้องกันผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน และมีการประสานผู้รับซื้อหรือหน่วยงานที่รับกำจัดล่วงหน้าเพื่อไม่ให้เกิดการเก็บพักภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลานาน</li> </ul> <p><b>การจัดการของเสีย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วัสดุของเสียทั้งหมด 42.2 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร และเก็บพักไว้ในอาคารเก็บพักของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกต้องต่อไป</li> <li>- ของเสียอันตราย ประมาณ 1.9 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ตะแกรงเหล็ก ขนาด 1 ตัน และเก็บพักไว้ในอาคารเก็บพักของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกต้องต่อไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>

ลงนาม .....  
 (นายอาทิตย์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
 i STB Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 34/69



**ENVIWORK CO., LTD.**

ลงนาม .....  
 (นายพงษ์เทพ ศรีขจร)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

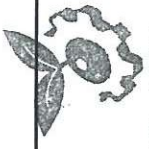
กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<p>- แก้ว ประมาณ 65 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ถังบรรจุภัณฑ์ และเก็บพักไว้ในอาคารเก็บพักของเสียก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป</p> <p>- บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ หรือกระดาษแข็ง ประมาณ 116 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ถุง big bag ขนาด 1 ตัน และเก็บพักไว้ในอาคารเก็บพักของเสียก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป</p> <p>- บรรจุภัณฑ์ต่างๆ (เช่น วัสดุ สติกเกอร์) ประมาณ 22 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ถุง big bag ขนาด 1 ตัน และเก็บพักไว้ในอาคารเก็บพักของเสียก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป</p> <p>- กากมอลต์/กากข้าวเจ้า/กากฮอปส์ ประมาณ 2,496 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ไซโลขนาด 50 ตัน ก่อนติดต่อกับฟาร์มหรือโรงงานผลิตอาหารสัตว์รับไปใช้ประโยชน์ต่อไป</p> <p>- ยีสต์เสื่อมสภาพ ประมาณ 243 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ไซโล ขนาด 50 ตัน ก่อนติดต่อกับฟาร์มหรือโรงงานผลิตอาหารสัตว์รับไปใช้ประโยชน์ต่อไป</p> <p>- เมมเบรนเสื่อมสภาพ ประมาณ 1 ตันต่อปี จะมีการประสานงานกับผู้จำหน่ายให้เข้ามาดำเนินการเปลี่ยนเมมเบรนในช่วงเวลาเมื่อครบกำหนดการเปลี่ยนเมมเบรน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>

 <p><b>บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด</b> <b>i STB Co., Ltd.</b></p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 35/69</p> <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ชเวดทัช ๑๗๗</p> <p>(นายพงษ์พิพัทธ์ ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวล เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2562</p>
<p>ลงนาม .....</p> <p>(นายอาทิตย์ วรรณศรีสวัสดิ์)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2562</p>		

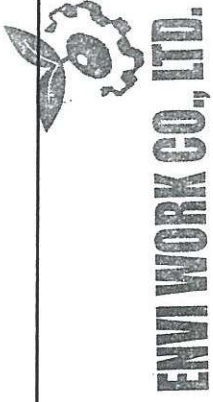
ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<p>- ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ประมาณ 5 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ถุง big bag ขนาด 1 ตัน และเก็บพักไว้ในบริเวณพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป</p> <p>- นำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว ประมาณ 4 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมใส่ภาชนะขนาด 200 ลิตร และเก็บพักไว้ในอาคารเก็บพักของเสียก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป</p> <p>- ภาชนะบรรจุสารเคมีที่ใช้แล้ว ประมาณ 2.74 ตันต่อปี จะถูกรวบรวมและนำไปเก็บพักที่อาคารเก็บพักของเสียก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป</p> <p>- จัดให้มีพื้นที่เก็บพักของเสียที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อเก็บพักของเสียก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดต่อไป</p> <p>- กำหนดให้มีการบันทึกปริมาณกากของเสียอุตสาหกรรมแต่ละประเภทที่เกิดขึ้นจากโครงการ รวมถึงระบบแหล่งที่ส่งกำจัดหรือจำหน่าย โดยให้สรุปข้อมูลทุก 6 เดือน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>

ชื่อย่อ .....  
 (นายอิทธิวัฒน์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
 กรกฎาคม 2562



ชื่อย่อ .....  
 (นายพงษ์พัชร ศรีขจร)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

รับรองจำนวนหน้า 36/69

บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
 i STB Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้บริษัทหรือหน่วยงานที่รับกำจัดของเสียอันตรายของโครงการมีระบบติดตามตรวจสอบการขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อให้สามารถติดตามการขนส่งของเสียไปยังแหล่งกำจัดที่กำหนดได้</li> <li>- จัดให้มีผู้ควบคุมดำเนินการจัดการของเสียที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด</li> <li>- กำหนดให้ทำการติดตามตรวจสอบ (Audit) วิธีการจัดการของเสียของบริษัทที่รับกำจัดของเสียให้เป็นไปตามหลักวิชาการเป็นประจำทุก 1 ปี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีนโยบายและมาตรฐานของคู่มือปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safety Work Instruction)</li> <li>- จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อจัดทำนโยบายและวางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย รวมถึงควบคุมและตรวจติดตามงานด้านความปลอดภัย</li> <li>- กำหนดให้ผู้บริหารมีนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยซึ่งสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงาน</li> <li>- กำหนดให้ผู้บริหารและหัวหน้างานมีหน้าที่ในการควบคุมดูแลด้านสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน และคอยตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>

ช.ศิริวัชร

นางสาวศิริวัชร วรรณศรีสวัสดิ์

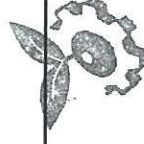
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

i STB Co.,Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 37/69



ENVIWORK CO., LTD.

นางสาวศิริวัชร วรรณศรีสวัสดิ์

(นายพงศภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

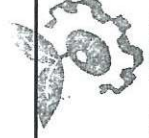
โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ</li> <li>- จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับมาตรฐานของโรงงาน ด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามแผนคณะกรรมการความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงานให้แก่งานทุกระดับตามแผนการอบรมและมีการทบทวนทุกปี ส่วนผู้รับเหมารื้อบุคคลทั่วไปจะอบรมก่อนเข้าปฏิบัติงานครั้งแรกและทบทวนทุก 6 เดือน</li> <li>- กำหนดบริเวณที่มีความเสี่ยง โดยจัดให้มีป้ายเตือนที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ ที่ครอบหูกันเสียง แวนตากันเศษวัสดุ เป็นต้น ตามความเหมาะสมกับลักษณะงานตามที่กฎหมายกำหนด</li> <li>- จัดให้มีการตรวจสอบตามแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกันสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรต่างๆ โดยเฉพาะอุปกรณ์ความปลอดภัย เช่น Safety Valve เป็นต้น เพื่อให้อุปกรณ์ข้างต้นทำงานได้อย่างปกติอย่างต่อเนื่อง</li> <li>- จัดให้มีห้องพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอภายในโครงการ รวมทั้งจัดให้มีค้ำสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>

ลงนาม .....  
 (นายอาทิตย์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอ เอสทีบี จำกัด  
 i STB Co.,Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 38/69



**ENVIWORK CO., LTD.**

ลงนาม .....  
 นายงัทพ์ ด้วง  
 (นายพงศภัทร ศรีขจร)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวลูเวิร์ค จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

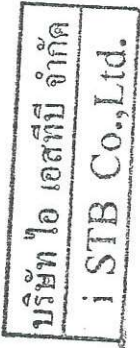
ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)


โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>8.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p>	<p>มาตรการการดำเนินงานระยะก่อนขอมบ้ำรุง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดรายการอุปกรณ์ที่จะขอมบ้ำรุงเพื่อการวางแผนในการขอมบ้ำรุง</li> <li>- แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในชวงก่อนหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการขอมบ้ำรุง และชวงก่อนการเริ่มกระบวนการผลิตภายหลังจากหยุดขอมบ้ำรุงเรียบร้อยแล้ว</li> <li>- ความพร้อมของผู้รับเหมา โดยแจ้งให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม "ระเบียบควบคุมผู้รับเหมาฯ"</li> <li>- การรณรงค์ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างจิตสำนึกให้กับพนักงานของบริษัท และผู้รับเหมาให้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง</li> <li>- การวิเคราะห์อุบัติเหตุ โดยอ้างอิงสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นและคาดการณ์ว่าอาจจะเกิดขึ้นในงานขอมบ้ำรุงต่างๆ เพื่อนำมาประเมินความเสี่ยง และวิเคราะห์สาเหตุของการเกิดและความรุนแรงที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งสามารถนำมาใช้ในการป้องกันการเกิดของอุบัติเหตุต่างๆ ในงานขอมบ้ำรุง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดชวงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดชวงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดชวงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดชวงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดชวงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>

ลงนาม .....  
 (นายอภิวัชร วรรณศรีสวัสดิ์)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
 กรกฎาคม 2562



บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
 iSTB Co., Ltd.



ลงนาม .....  
 (นายพงษ์ภัทร ศรีซจ)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p><b>มาตรการการดำเนินงานระยะซ่อมบำรุง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การตรวจสอบด้านความปลอดภัยขณะการทำงาน</li> <li>- การตรวจสอบโดยผู้รับผิดชอบประจำพื้นที่ โดยดำเนินการก่อนอนุมัติให้พนักงานซ่อมบำรุงหรือพนักงานผู้รับเหมาเข้าปฏิบัติงานทุกครั้งในวัน</li> <li>- การตรวจสอบโดยคณะกรรมการความปลอดภัย โดยทำการสุ่มตรวจเป็นครั้งคราว เพื่อค้นหาสาเหตุที่อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ</li> <li>- การเตรียมความพร้อมในการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน โดยให้ครอบคลุมทุกสถานการณ์ที่จะเกิดขึ้นด้วย เช่น การเกิดเพลิงไหม้ในลักษณะต่างๆ เกิดการระเบิดและหรือเพลิงไหม้ร่วมด้วย เกิดการรั่วไหลของสารติดไฟหรือสารไวไฟ เกิดการรั่วไหลของสารเคมีอันตราย รวมถึงการบาดเจ็บในลักษณะต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น</li> <li>- การวิเคราะห์อุบัติเหตุ โดยอ้างอิงสถิติอุบัติเหตุที่เคยเกิดขึ้นและคาดการณ์ว่า อาจจะเกิดขึ้นในงานซ่อมบำรุงต่างๆ เพื่อนำมาประเมินความเสี่ยง และวิเคราะห์หาสาเหตุของการเกิด และความรุนแรงที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งสามารถนำมาใช้ในการป้องกัน การเกิดของอุบัติเหตุต่างๆ ในงานซ่อมบำรุง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>

ชื่อย่อ: **เอสทีบี**

ชื่อย่อ: **เอสทีบี**

บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
i STB Co.,Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 40/69



**ENVIWORK CO., LTD.**

ชื่อย่อ: **เอสทีบี**

ชื่อย่อ: **เอสทีบี**

กรกฎาคม 2562

กรกฎาคม 2562

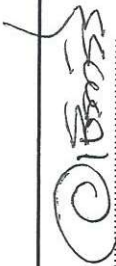


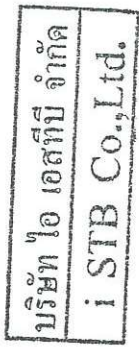
ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)


โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>การดำเนินงานระยะภายหลังการขอมอบำรุง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หลังการการขอมอบำรุงแล้ว จะมีการตรวจสอบความปลอดภัยก่อนเริ่มกระบวนการผลิต ซึ่งเป็นขั้นตอนสุดท้ายของการขอมอบำรุง เพื่อให้เกิดความมั่นใจถึงความปลอดภัยในการเริ่มการผลิต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>
8.2 ด้านระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงและจัดทำแผนที่เสียงระดับเสียงดัง (Noise Contour Map) บริเวณพื้นที่ส่วนการผลิตของโครงการภายหลังเปิดดำเนินการแล้ว 1 ปี และต่อไปทุก 3 ปี</li> <li>- บำรุงรักษาเครื่องจักรต่างๆ อย่างสม่ำเสมอและพิจารณาเลือกใช้วิธีการควบคุมเสียงที่แหล่งกำเนิดตามความเหมาะสมเพื่อลดผลกระทบจากระดับเสียง</li> <li>- จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ตามหลักวิชาการในกรณีบริหารจัดการป้องกันไม่ให้เกิดพนักงานสัมผัสระดับเสียงดัง การสลับพนักงาน การสลับวันทำงานในพื้นที่เสียงดัง และปรับปรุงข้อมูลอย่างต่อเนื่องปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- กำหนดให้มีการติดตั้งป้ายเตือนหรือป้ายแสดงให้ทราบว่าบริเวณใดเป็นพื้นที่ที่มีระดับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ และป้ายเตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>

  
 ลงนาม .....  
 (นายชาธิร์สวัสดิ์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

  
 บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
 i STB Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 41/69

  
**ENVI WORK CO., LTD.**

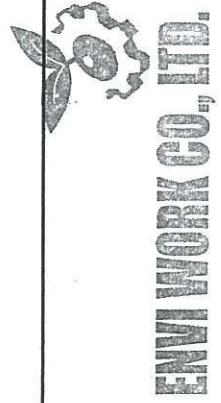
ลงนาม .....  
 (นายพงษ์พัชร ศรีษะจร)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวลูเวิร์ค จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8.2 ด้านระดับเสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear plugs) และ/หรือที่ครอบหู (Ear muffs) ให้เหมาะสมสำหรับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานหรือเข้าไปในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และอุปกรณ์ดังกล่าวควรจะใช้อย่างเพียงพอ</li> <li>- จัดให้มีการดำเนินการตามแผน Preventive Maintenance ของโครงการอย่างสม่ำเสมอหากพบว่าอุปกรณ์และเครื่องจักรใดชำรุดหรืออาจได้รับความเสียหายให้เปลี่ยนหรือซ่อมแซมทันที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>
8.3 การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและแผนการสื่อสารกับชุมชนหน่วยงานต่างๆ (ดังรูปที่ 1) และกำหนดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- จัดให้มีการอบรมฝึกซ้อมการดับเพลิงเป็นประจำตามแผนการฝึกซ้อมดับเพลิง โดยกำหนดให้ฝึกซ้อมดับเพลิงเป็นประจำทุก 1 ปี และมีการพัฒนาปรับปรุงแผนและวิธีปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง เพื่อรองรับในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน หรือเหตุการณ์ไม่ปกติที่เกิดขึ้น</li> <li>- กำหนดให้มีแผนฟื้นฟูหลังระงับเหตุฉุกเฉิน การจัดทำรายงานเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและการป้องกันเหตุการณ์เกิดเหตุซ้ำ โดยการสอบสวนเพื่อหาสาเหตุที่แท้จริงของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น</li> <li>- จัดทำแผนการสื่อสาร/การแจ้งเหตุต่อชุมชนเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>



ลงนาม .....  
 (นายอาทิตย์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
 i STB Co.,Ltd.

ลงนาม .....  
 (นายพงษ์เทพ ศรีขจร)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8.3 การป้องกันอุบัติเหตุ (ต่อ)	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำรองไว้ในพื้นที่โครงการตลอดเวลารวมทั้งจัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่ เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุหรือบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด
8.4 การป้องกันอันตรายที่เกิดจากการเคมี และการหกรั่วไหลของสารเคมี	- กำหนดให้พนักงานทุกคนต้องผ่านงานฝึกอบรมทักษะในการทำงานและมีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด
	- กำหนดให้พนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีต้องสวมชุดป้องกันปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด
	- กำหนดให้มีการสำรวจ และตรวจสุขภาพหรือหีบห่อบรรจุสารเคมี หากตรวจพบความเสียหายจนไม่สามารถนำเข้ามาเก็บในอาคารได้ ต้องกำหนดพื้นที่เฉพาะเพื่อถ้ายบรรจุใหม่ หรือบรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่เข้ากันได้ โดยกำหนดให้นำสารเคมีที่บรรจุในภาชนะหรือหีบห่อที่ได้รับความเสียหายมาใช้ก่อน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด
	- กำหนดให้มีแผนการในการนำสารเคมีที่รั่วไหลไปกำจัดตามวิธีที่เหมาะสมตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) หรือตามคำแนะนำจากผู้ผลิตหรือผู้กำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด
	- กำหนดให้พนักงานเดินตรวจตราความเรียบร้อยของอาคารเก็บสารเคมีอย่างสม่ำเสมอหากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยเร็ว และจัดทำรายงานการสำรวจทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

นางสาวธิระวิศ วรรณศรีสวัสดิ์  
(นายอาธิระวิศ วรรณศรีสวัสดิ์)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
i STB Co.,Ltd.



ENVIWORK CO., LTD.

นางนงนุช ด้วง  
(นายพงศภัทร ศรีษะจร)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด  
กรกฎาคม 2562

รับรองจำนวนหน้า 43/69

กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8.4 การป้องกันอันตรายที่เกิดจากสารเคมี การเก็บสารเคมี และการหก รั่วไหลของสารเคมี (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) ไว้บริเวณสถานที่ทำงานที่มีการใช้สารเคมี ชนิดนั้นๆ</li> <li>- จัดให้มีจุดชำระล้างร่างกาย (Safely wash) และล้างตาฉุกเฉิน (Eyes wash) ในบริเวณที่มีสารเคมี เช่น บริเวณการขนส่งหรือที่เก็บสารเคมี พร้อมทั้งจัดให้มีแผนการตรวจสอบ และดูแลรักษาให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดเวลา</li> <li>- ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซแอลพีจีและสารเคมีในบริเวณพื้นที่ที่ไม่มีโอกาสเสี่ยง เช่น ระบบท่อ ถึงเก็บกัก เป็นต้น ตามแผนการตรวจสอบของโครงการ รวมทั้งมีระบบป้องกันและระบบเหตุเพลิงไหม้ที่เพียงพอซึ่งสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กำหนด และเป็นไปตามมาตรฐานสากล เช่น NFPA เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>
8.5 ความร้อน และแสงสว่าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การพิจารณาติดตั้งอุปกรณ์งานที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อนให้เหมาะสม รวมถึงติดตั้งให้พนักงานใหม่ที่จะทำงานเกี่ยวกับความร้อนมีความคุ้นเคยกับการทำงานก่อนแล้วจึงจะให้ทำงานประจำ</li> <li>- จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น เพื่อช่วยลดความร้อนที่อาคารจะสะสมใน ร่างกายพนักงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>



**ENVIWORK CO., LTD.**

นางสาว ดงฟ้า  
 (นายพงษ์ภัทร ศรีขจร)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

นางสาว อธิวิมล วรรณศรีสวัสดิ์  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
 i STB Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 44/69

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8.5 ความร้อนและแสงสว่าง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน เช่น การตรวจวัดระดับเสียง ความร้อน เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที</li> <li>- กำหนดให้พื้นที่ที่มีความร้อนมากกว่า 32 องศาเซลเซียสเป็นพื้นที่ควบคุมโดยกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อนก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าว</li> <li>- กำหนดไม่ให้พนักงานเข้าไปปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ส่วนการผลิตที่มีความร้อนเกินกว่า 32 องศาเซลเซียสต่อเนื่องกันเกินกว่า 2 ชั่วโมง</li> <li>- ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล</li> <li>- จัดน้ำเย็น เกสไอแอร์ ให้พนักงานดื่มเพื่อทดแทนการเสียน้ำและเกลือแร่</li> <li>- ควบคุมชั่วโมงการทำงานของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับความเครียดและสารเคมีที่เป็นอันตราย รวมถึงกำหนดให้มีการหมุนเวียนหรือการสับเปลี่ยนหน้าที่การปฏิบัติงาน</li> <li>- จัดให้มีแสงสว่างในการทำงานอย่างเพียงพอ โดยติดตั้งหลอดไฟให้แสงสว่างอย่างเพียงพอและควรติดตั้งหลอดไฟตามอาคารจะจ่ายตามจุดต่างๆ ของโครงการ และจะต้องซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>

ลงนาม .....  
 (นายอภิรักษ์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
 i STB Co., Ltd.



**ENVIWORK CO., LTD.**

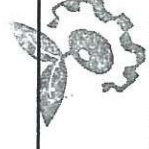
ลงนาม .....  
 นายพงษ์ภัทร ศรีขจร)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวิเวิร์ค จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8.6 การป้องกัน การเกิดอุบัติเหตุ	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งป้ายประกาศเตือนในบริเวณที่เสี่ยงอันตรายในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ชัดเจน หรือป้ายแสดงการขาดของอุปกรณ์เครื่องมือในการใช้งาน</li> <li>- จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ อันตรายจากของหล่น และอันตรายจากสารเคมี เป็นต้น</li> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แวนตานิรภัย เข็มขัดนิรภัย ผ้าปิดจมูกกันฝุ่น และชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น</li> <li>- จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ที่อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน และกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) อย่างถูกต้องเหมาะสมอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) จะต้องได้มาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด</li> <li>- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ลักษณะของอุบัติเหตุ บริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สาเหตุและการแก้ไขทุกครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับกำหนดมาตรการความปลอดภัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>



**ENVIWORK CO., LTD.**

ชื่อย่อ: **ไอเอสทีบี**

บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
i STB Co., Ltd.

ชื่อย่อ: **ไอเอสทีบี**

ชื่อย่อ: **ไอเอสทีบี**  
(นายพงษ์ภัทร ศรีขจร)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 46/69

กรกฎาคม 2562


กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)


โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8.7 สุขภาพของพนักงาน	<p>กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำทุกวัน ซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turbaround) ในฐานข้อมูลสุขภาพของโรงงานเป็นระยะเวลา 30 ปี ภายหลังที่พนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นกรณีดังนี้</p> <p>* กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน</p> <p>* กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้จ้างของพนักงานและผู้รับเหมารายต่อไป หากไม่มีผู้จ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาทราบสิทธิในการขอข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนโครงการจะเลิกดำเนินการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น</li> <li>- จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานทุกคนเข้าทำงานและตรวจสุขภาพประจำปี</li> </ul> <p>โดยมาตรการสุขภาพพนักงานให้ดำเนินการโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>



นางสาว ชिरเดช วรรณศรีสวัสดิ์  
(นายอชิระวัฒน์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

กรกฎาคม 2562



**ENVIWORK CO., LTD.**

รับรองจำนวนหน้า 47/69

นางสาว ชองพัช ด้วงพู่  
(นายพงศภัทร ศรีขจร)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวลูเวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
i STB Co.,Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8.7 สุขภาพของพนักงาน (ต่อ)	- จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาลาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน พร้อมทั้งระบุอายุงานของคนทำงานในพื้นที่ดังกล่าว และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงของผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังการรับสัมผัสคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด
9. สถานะสุขภาพและสุขภาพ	- ต้นไม้ต้นหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในแง่ของอุปกรณ์ทางการแพทย์และการส่งเสริมศักยภาพของบุคลากรทางด้านสาธารณสุข ซึ่งกำหนดให้มีการประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขหรือสถานบริการสุขภาพที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาหรือพื้นที่ใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด
	- จัดให้มีโครงการส่งเสริมการตรวจสุขภาพของประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ เช่นหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการส่งเสริมโครงการที่ส่งเสริมสุขภาพของประชาชนในพื้นที่	- พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด
	- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่นเพื่อรวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน และโรคต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี	- พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด



ลงนาม .....  
(นายอภิรักษ์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
i STB Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 48/69



**ENVIWORK CO., LTD.**

ลงนาม .....  
นายสุวิทย์ คุ้มทรัพย์  
(นายพงษ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวลูว์ จำกัด

กรกฎาคม 2562



ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

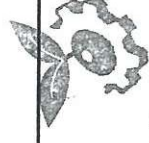
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดสถานบริการสุขภาพหลักสำหรับพนักงานของโครงการ</li> <li>- ให้ความร่วมมือหรือสนับสนุนหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมต่างๆ เกี่ยวกับเตรียมความพร้อมเพื่อการดูแล รักษา พื้นฟู และเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนในพื้นที่ เช่น การฝึกอบรม การปฐมพยาบาลเบื้องต้น การให้ความรู้เกี่ยวกับสารเคมีในโครงการ เป็นต้น</li> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสี่ยงคุณภาพหน้า การจัดการของเสีย และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>
10. สังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พิจารณารับสมัครพนักงานซึ่งเป็นคนในท้องถิ่นที่มีความสามารถและเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก</li> <li>- เปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจแก่ประชาชนและคลายความวิตกกังวล</li> <li>- จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และแผนงานการรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) เพื่อคืนประโยชน์ให้กับชุมชน ทั้งนี้ให้ครอบคลุมถึงการสนับสนุนประเด็นและวัฒนธรรมของชุมชน โครงการส่งเสริมด้านการศึกษา โครงการส่งเสริมทางด้านสุขภาพและระบบสาธารณสุข โครงการด้านสิ่งแวดล้อม และโครงการด้านการส่งเสริมอาชีพ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนรอบโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>

ลงนาม .....  
(นายอภิระวัธน์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
i STB Co.,Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 49/69



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม .....  
นายพิท ด้วงฟ้า

(นายพงษ์ศักดิ์พร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด



กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>10. สังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ)</p>	<p>กำหนดให้มีการทบทวนแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์หรือกิจกรรมช่วยเหลือสังคมเป็นประจำทุกปี โดยรวบรวมข้อมูลจากการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนมาวิเคราะห์เพื่อกำหนดกิจกรรมที่เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการชุมชน</p> <p>จัดให้มีผู้รับผิดชอบด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการโดยเฉพาะ รวมถึงมีหน้าที่ครอบคลุมถึงการรับและติดตามเรื่องราวร้องเรียนจากชุมชนหรือหน่วยงานอื่นที่</p> <p>กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดเดียวกับที่มีการแต่งตั้งในช่วงก่อสร้างโครงการ โดยให้มีผู้แทนจากภาคประชาชนผู้แทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และผู้แทนจากโครงการ โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้</p> <p>* กำหนดให้มีการประชุมตามวาระปกติอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง หากมีกรณีฉุกเฉินสามารถจัดประชุมได้ตามสถานการณ์</p> <p>* กำหนดให้มีการฝึกอบรมเพื่อให้ความรู้หรือสร้างความเข้าใจของคณะกรรมการ เกี่ยวกับมาตรการฯ ของโครงการและความเข้าใจด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม เมื่อมีการคัดเลือกคณะกรรมการฯ แล้วเสร็จ อีกทั้งให้มีการฝึกอบรมหรือการศึกษาดูงานนอกสถานที่เพื่อทบทวนและเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- ชุมชนรอบโครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ชุมชนรอบโครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</p> <p>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</p> <p>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</p>

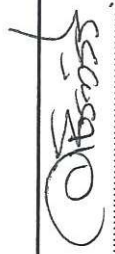
 <p>บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด i STB Co., Ltd.</p>	 <p>ENVIWORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม ..... <b>อนุสิทธิ์ อนุพงษ์</b> ..... (นายอนุสิทธิ์ วรรณศรีสวัสดิ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</p> <p>รับรองจำนวนหน้า 50/69</p> <p>ลงนาม ..... <b>อนุสิทธิ์ อนุพงษ์</b> ..... (นายอนุสิทธิ์ วรรณศรีสวัสดิ์) ผู้อำนวยการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</p>
<p>กรกฎาคม 2562</p>	<p>กรกฎาคม 2562</p>	<p>กรกฎาคม 2562</p>

ตารางที่ 3 (ต่อ)

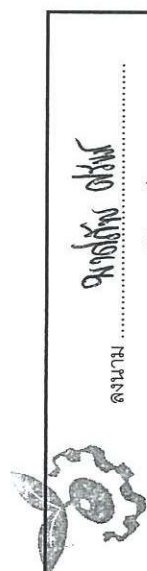
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ)	<p>* แหล่งที่มาของงบประมาณการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบในช่วงเริ่มต้นได้จากการจัดสรรของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด ในวงเงินงบประมาณไม่น้อยกว่า 100,000 บาทต่อปี ทั้งนี้เมื่อสิ้นสุดงบประมาณประจำปีให้สรุปผลการดำเนินการและจัดทำงบประมาณของปีถัดไปเพื่อดำเนินการในกิจกรรมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เปิดโอกาสให้ประชาชนทั่วไป/ผู้ที่สนใจ เข้าร่วมชมโครงการ</li> <li>- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องกับชุมชนใกล้เคียงเป็นระยะๆ ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น วิทยุสื่อสารชุมชน ป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น เพื่อรับทราบเรื่องราวต่างๆ เช่น กิจกรรมการซ่อมบำรุง ทดสอบการเดินระบบ หรือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น เพื่อให้ประชาชนคลายความวิตกกังวล</li> <li>- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารการดำเนินกิจการของบริษัทฯ โดยสื่อสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ เช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น โดยสื่อสื่อประชาสัมพันธ์ของระบอบุคลากร/กิจกรรมที่ผ่านมาในรอบปีให้ชุมชนหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องรับทราบเป็นประจำทุกปี</li> <li>- พบปะผู้นำชุมชนและเจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการในพื้นที่เพื่อรับฟังและแลกเปลี่ยนผลกระทบและแนวทางการแก้ไขและดำเนินการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการอย่างรวดเร็วและทันเวลาที่ และแจ้งผลการแก้ไขผลกระทบต่อชุมชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนรอบโครงการ</li> <li>- ชุมชนรอบโครงการ</li> <li>- ชุมชนรอบโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>

  
 ลงนาม .....  
 (นายอานันท์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

รับรองจำนวนหน้า 51/69  
 ENVIWORK CO., LTD.  
 กรกฎาคม 2562

  
 ลงนาม .....  
 (นายพงษ์เทพ ศรีขจร)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวลูเวิร์ค จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

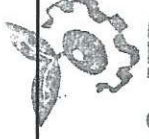
โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. สังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของชุมชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีการตรวจตราดูแลให้พนักงานมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบ และการลงโทษที่เข้มงวด</li> <li>- จัดให้มีแผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหา (ระบุช่องทางการร้องเรียน ขั้นตอน และระยะเวลาดำเนินการแก้ไขปัญหา รวมทั้งผู้รับผิดชอบ พร้อมระบุแผนผังให้ชัดเจน) (ดังรูปที่ 2) โดยที่โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ช่องทางในการร้องเรียนและขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนต่อชุมชน</li> <li>- บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากโครงการ รวมถึงวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข โดยให้มีการสรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>
11. พื้นที่สีเขียว/แนวป้องกัน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวจำนวน 0.46 ไร่ หรือ 736 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 15.33 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด มีการปลูกไม้ยืนต้นรอบพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นแนวป้องกันของพื้นที่โครงการ โดยพื้นที่สีเขียวที่อยู่ริมขอบพื้นที่โครงการที่ใช้เป็นแนวป้องกันต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 3 เมตร อีกทั้งมีกรปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้นเรียงกัน อย่างน้อย 3 แถวสลับฟันปลา (ดังรูปที่ 3)</li> <li>- บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลาโดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงต้นไม้ดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้และปุ๋ย ค่าจ้างดูแลต้นไม้ (ดังตารางที่ 7) เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>



ลงนาม .....  
 (นายอาทิตย์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
 i STB Co.,Ltd.



**ENVIWORK CO., LTD.**

ลงนาม .....  
 พงษ์เทพ ทรัพย์  
 (นายพงษ์เทพ ศรีขจร)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวลูว์ จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ความเร็วลมและทิศทางลม (การตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมกำหนดให้สามารถเลือกตรวจวัดเป็นตัวแทนอย่างน้อย 1 สถานี)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัด 2 สถานี (ดังรูปที่ 4) ได้แก่</li> <li>* ค่ายลูกเสือกรุงเทพมหานคร (จอม-ประจัญ นพเกตู (A1)</li> <li>* กลุ่มบ้านหมู่ 8 บ้านหนองครก (A2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง</li> <li>ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>
2. ระดับเสียงบริเวณชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)</li> <li>- ระดับเสียงพื้นฐาน (L<sub>90</sub>)</li> <li>- ระดับเสียงสูงสุด (L<sub>max</sub>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัด 1 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 4) ได้แก่</li> <li>* ค่ายลูกเสือกรุงเทพมหานคร (จอม-ประจัญ นพเกตู (N1)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง</li> <li>ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>
3. คมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งของโครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ ความเสียหาย/ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สถานที่เกิดเหตุ ช่วงเวลา และแนวทางการแก้ไขปัญหาทุกครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ/เส้นทางขนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกทุกครั้งที่เกิดเหตุ และรายงานผลทุก 6 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>
4. การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกชนิด ปริมาณ การจัดการขยะที่เกิดจากคนงานก่อสร้าง และของเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>

ลงนาม .....  
(นายอภิรักษ์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
i STB Co.,Ltd.



รับรองจำนวนหน้า 53/69

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม .....  
พ.อ.อภัย ธรรม์  
(นายพวงศภัทร ศรีขจร)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เอ็ม จำกัด  
กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. อากาศ อากาศ และมลพิษ	<p>ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ ความเสียหาย/ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สถานที่เกิดเหตุ ช่วงเวลา และแนวทางการแก้ไข ปัญหาทุกครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับกำหนดมาตรการความปลอดภัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกทุกครั้งที่เกิดเหตุและรายงานผลทุก 6 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>
6. สังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากโครงการ รวมถึงวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข และมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกทุกครั้งที่มีข้อร้องเรียน และรายงานผลทุก 6 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>

ลงนาม .....  
 (นายอภิรักษ์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

กรกฎาคม 2562



**ENVI WORK CO., LTD.**

ลงนาม .....  
 (นายพงษ์ภัทร ศรีขจร)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอ เอสทีบี จำกัด  
 i STB Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 54/69

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)  
โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ความเร็วและทิศทางลม (การตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมกำหนดให้สามารถเลือกตรวจวัดเป็นตัวแทนอย่างน้อย 1 สถานี)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัด 4 สถานี (ดังรูปที่ 5) ได้แก่                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ค่ายลูกเสื่อกรุงเทพมหานคร</li> <li>(จอม-ประจักษ์ นพเกต) (A1)</li> <li>* สำนักสงฆ์มาศีทองคำ (A2)</li> <li>* กลุ่มบ้านหมู่ 8 บ้านหนองครก (A3)</li> <li>* วัดเนินไร่ (A4)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง</li> <li>ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง</li> </ul>	- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด
1.2 มลพิษอากาศจาก แหล่งกำเนิด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี (ดังรูปที่ 6) ได้แก่ ปล่องระบายของหม้อไอน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ช่วงปีแรกที่เปิดดำเนินการ</li> <li>ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง</li> <li>หลังจากนั้นตรวจวัด</li> <li>ปีละ 2 ครั้ง (ตรวจวัด</li> <li>ในช่วงเวลาเดียวกับการ</li> <li>ตรวจวัดคุณภาพอากาศ</li> <li>ในบรรยากาศ)</li> </ul>	- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

ลงนาม .....  
(นายอาทิตย์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
กรกฎาคม 2562



**ENVIWORK CO., LTD.**

รับรองจำนวนหน้า 55/69

บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
i STB Co.,Ltd.

ลงนาม .....  
คุณอัฒม์ อิ่ม  
(นายพงษ์ศักดิ์ ตรีขจร)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.2 มลพิษอากาศจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี (ดังรูปที่ 6) ได้แก่ ปล่องระบายของหม้อไอน์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ตรวจวัดในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ)</li> </ul>	
2. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)</li> <li>- ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)</li> <li>- ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัด 1 สถานี (ข้างรูปที่ 5) ได้แก่ * ค่ายลูกเสือกรุงเทพมหานคร (จอม-ประจักษ์ นพเกต) (N1)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง</li> </ul>	- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>- อุณหภูมิ (Temperature)</li> <li>- บีโอดี (BOD)</li> <li>- ซีโอดี (COD)</li> <li>- ทีเคเอ็น (TKN)</li> <li>- ของแข็งทั้งหมด (TS)</li> <li>- ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)</li> <li>- น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี (ข้างรูปที่ 6) ได้แก่ บ่อพักน้ำทิ้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul>	- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

 ลงนาม ..... (นายอวิชระวัศ วรณศรีสวัสดิ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด กรกฎาคม 2562	 <b>ENVIWORK CO., LTD.</b> รับรองจำนวนหน้า 56/69	ลงนาม ..... (นายพงษ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มไว เวิร์ค จำกัด กรกฎาคม 2562
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">                 บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  <b>i STB Co.,Ltd.</b> </div>		



ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	4.1 คุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน	- ตรวจวัดจำนวน 1 จุด (อ้างถึงรูปที่ 6) ได้แก่ * บริเวณพื้นที่ไม่วัสดุดิบ (บริเวณชั้น 3)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด
4.2 ระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดการทำงาน (Equivalent Continuous Sound Pressure Level; Leq) ตามกฎหมายของกระทรวงอุตสาหกรรม	- ตรวจวัดจำนวน 3 จุด (อ้างถึงรูปที่ 6) ได้แก่ * เครื่องอัดอากาศของหม้อไอน้ำ (บริเวณชั้น 1) * เครื่องบรรจุขวด (บริเวณชั้น 1) * เครื่องไม่วัสดุดิบ (บริเวณชั้น 3) - พนักงานทุกคนที่สัมผัสเสียงดัง	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด
4.3 ระดับความร้อนในการทำงาน	- ค่าระดับความร้อน (Heat Stress Index ในรูป WBGT) ตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน	- ตรวจวัดจำนวน 3 จุด (อ้างถึงรูปที่ 6) ได้แก่ * พื้นที่หม้อต้ม (บริเวณชั้น 2) * พื้นที่หม้อเคียวปรุงรส (บริเวณชั้น 2) * พื้นที่หม้อไอน้ำ (บริเวณชั้น 1)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ครอบคลุมในเดือนที่มีอากาศร้อนที่สุดของการทำงานในบริเวณนั้น)	- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

ชื่อย่อ  
ชื่อย่อ  
ชื่อย่อ

ชื่อย่อ  
ชื่อย่อ  
ชื่อย่อ

ชื่อย่อ  
ชื่อย่อ  
ชื่อย่อ

ชื่อย่อ  
ชื่อย่อ  
ชื่อย่อ



ชื่อย่อ  
ชื่อย่อ  
ชื่อย่อ

ชื่อย่อ  
ชื่อย่อ  
ชื่อย่อ

ชื่อย่อ  
ชื่อย่อ  
ชื่อย่อ

ชื่อย่อ  
ชื่อย่อ  
ชื่อย่อ


ชื่อย่อ  
ชื่อย่อ  
ชื่อย่อ

ตารางที่ 5 (ต่อ)


มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.4 แสงสว่าง ในการทำงาน	- แสงสว่าง	- ตรวจวัดจำนวน 3 จุด (อ้างอิงรูปที่ 6) ได้แก่ * พื้นที่ส่วนการผลิต (บริเวณชั้น 1) * อาคารสำนักงาน (บริเวณชั้น 2) * ห้องควบคุมการผลิต (บริเวณชั้น 2)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด
4.5 การตรวจสอบสุขภาพ	- ตรวจสุขภาพทั่วไป - เอ็กซเรย์ทรวงอก - ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - ตรวจการทำงานของไต - ตรวจการทำงานของตับ - ตรวจสภาพการมองเห็น - ตรวจปีศาจะทั่วไป	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง และหลังจากนั้นตรวจเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด
- การตรวจสอบสุขภาพ พนักงานกลุ่มเสี่ยง	- ตรวจสอบรรณภาพการได้ยิน - สมรรถภาพการทำงานของปอด	- พนักงานส่วนกระบวนการผลิต และส่วนซ่อมบำรุง	- ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง และหลังจากนั้นตรวจเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยให้เป็นไปตามแนวทางของกรมควบคุมโรค	- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด



ลงนาม .....  
(นายอาทิตย์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
กรกฎาคม 2562



**ENVI WORK CO., LTD.**

รับรองจำนวนหน้า 58/69

ลงนาม .....  
(นายพงษ์ภัทร ศรีขจร)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มไว เวิร์ค จำกัด  
กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
i STB Co.,Ltd.

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.6 การตรวจสอบ อุบัติเหตุและ แผนฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุของโครงการ พร้อม ทั้งบันทึกสาเหตุ ความเสียหาย/ความรุนแรงของ อุบัติเหตุ สถานที่เกิดเหตุ ช่วงเวลา และแนวทางการ แก้ไขปัญหาทุกครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับ กำหนดมาตรการความปลอดภัย</li> <li>- จุดบันทึกการซ่อมแซมฉุกเฉินของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกทุกครั้งที่เกิดเหตุ และรายงานผลทุก 6 เดือน</li> <li>- สรุปและรายงานผล ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>
5. คมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งของ โครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ ความเสียหาย/ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สถานที่เกิดเหตุ ช่วงเวลา และแนวทางการแก้ไขปัญหาทุกครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ/เส้นทางขนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกทุกครั้งที่เกิดเหตุ และรายงานผลทุก 6 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>
6. การจัดการ ของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดบันทึกชนิด ปริมาณ การจัดการขยะที่เกิดจาก อาคารสำนักงานหรือพนักงาน และเสียที่เกิดจาก กระบวนการผลิตและระบบสาธารณูปโภคภายใน พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</li> </ul>



**ENVIWORK CO., LTD.**

ลงนาม .....  
คุณกัญญา คุ้ม  
(นายพงษ์ศักดิ์ ตรีขจร)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 59/69

บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
i STB Co., Ltd.

ลงนาม .....  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

กรกฎาคม 2562

กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

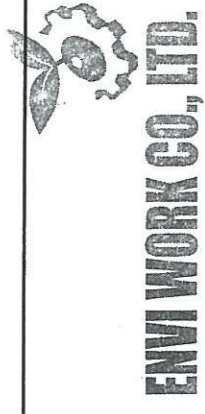
โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>7. สังคม-เศรษฐกิจ</p>	<p>- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการของระดับชุมชน และครัวเรือนประชาชน รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) โดยดำเนินการในบริเวณชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมและชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่มีการกระจายตัวในการเก็บข้อมูล</p> <p>- บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากโครงการ รวมถึงวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข และมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ</p> <p>- บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่</p>	<p>- ครัวเรือนประชาชน ผู้นำชุมชนผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร และพื้นที่อ่อนไหวและชุมชนที่เป็นจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการทางสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวอย่างในการเก็บข้อมูล (ดังรูปที่ 7)</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ</p>	<p>- สรุปและรายงานผลปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- บันทึกทุกครั้งที่มีการร้องเรียน และรายงานผลทุก 6 เดือน</p> <p>- สรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน</p>	<p>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</p> <p>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</p> <p>- บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด</p>

ลงนาม .....  
 (นายอาทิตย์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
 i STB Co.,Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 60/69



ลงนาม .....  
 (นายพศศักดิ์ ศรีขจร)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 6

ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศและค่าความเข้มข้นของโครงการ

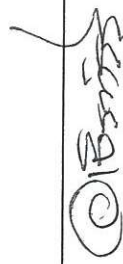
ปล่อง	เชื้อเพลิงที่ใช้	ข้อมูลปล่อง				ข้อมูลก๊าซที่ระบายออก							ความเข้มข้น			ปริมาณการระบาย		
		ลักษณะปล่อง	พิกัด		H (m)	Temp (°C)	V (m/s)	O <sub>2</sub> (%)	Humidity (%)	Q <sub>actual</sub> (m/s)	Q <sup>1/</sup> standard (Nm <sup>3</sup> /s)	NO <sub>x</sub> (ppm)	SO <sub>2</sub> (ppm)	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>x</sub> (g/s)	SO <sub>2</sub> (g/s)	TSP (g/s)	
X	Y		NO <sub>x</sub> (ppm)	SO <sub>2</sub> (ppm)														TSP (mg/m <sup>3</sup> )
ปล่องของหม้อไอน้ำ	ก๊าซแอลพีจี	ปล่องปลาดิบตรงไม่มี Rain cap	754519	1506486	0.45	30	150	3.94	6.6	8.8	0.60	0.40	125	15	0.093	0.016	0.006	
ครอบคลุมการระบายมลพิษต่อพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ <sup>2/</sup> มาตรฐาน <sup>3/</sup>																		

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> อ้างอิงสภาวะมาตรฐานที่ความดัน 1 บรรยากาศ อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7 สภาวะแห้ง

<sup>2/</sup> อ้างอิงข้อกำหนดถนนที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ที่ความสูงปล่อง 30 เมตร

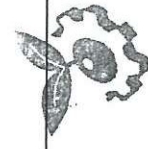
<sup>3/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (กรณีใช้เชื้อเพลิงอื่น)

ที่มา : บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด, 2562



ลงนาม .....  
 (นายอาทิตย์ วรรณศิริวัตต์)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

กรกฎาคม 2562



**ENVI WORK CO., LTD.**

รับรองจำนวนหน้า 61/69

ลงนาม .....  
 (นายพงษ์ภัทร ศรีขจร)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

ตารางที่ 7

แผนการบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณแนวป้องกันโครงการตลอดช่วงระยะเวลาดำเนินโครงการ

รายการ	ความถี่	เดือน															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1.การรดน้ำต้นไม้	ทุกวัน วันละ 1 ครั้ง																
2.การใส่ปุ๋ย	ทุกๆ 3 เดือน																
3. การกำจัดวัชพืช	ทุกๆ 6 เดือน																
4.การสำรวจการรอดตาย และการปลูกทดแทน	ทุกๆ 1 เดือน																
5.ประเมินผลและกำหนดแผนงานเพิ่มเติม	เป็นประจำทุกปี																

ที่มา : บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด, 2562

ลงนาม .....  
(นายอภิรักษ์ วรรณศรีสวัสดิ์)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด

บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
i STB Co.,Ltd.

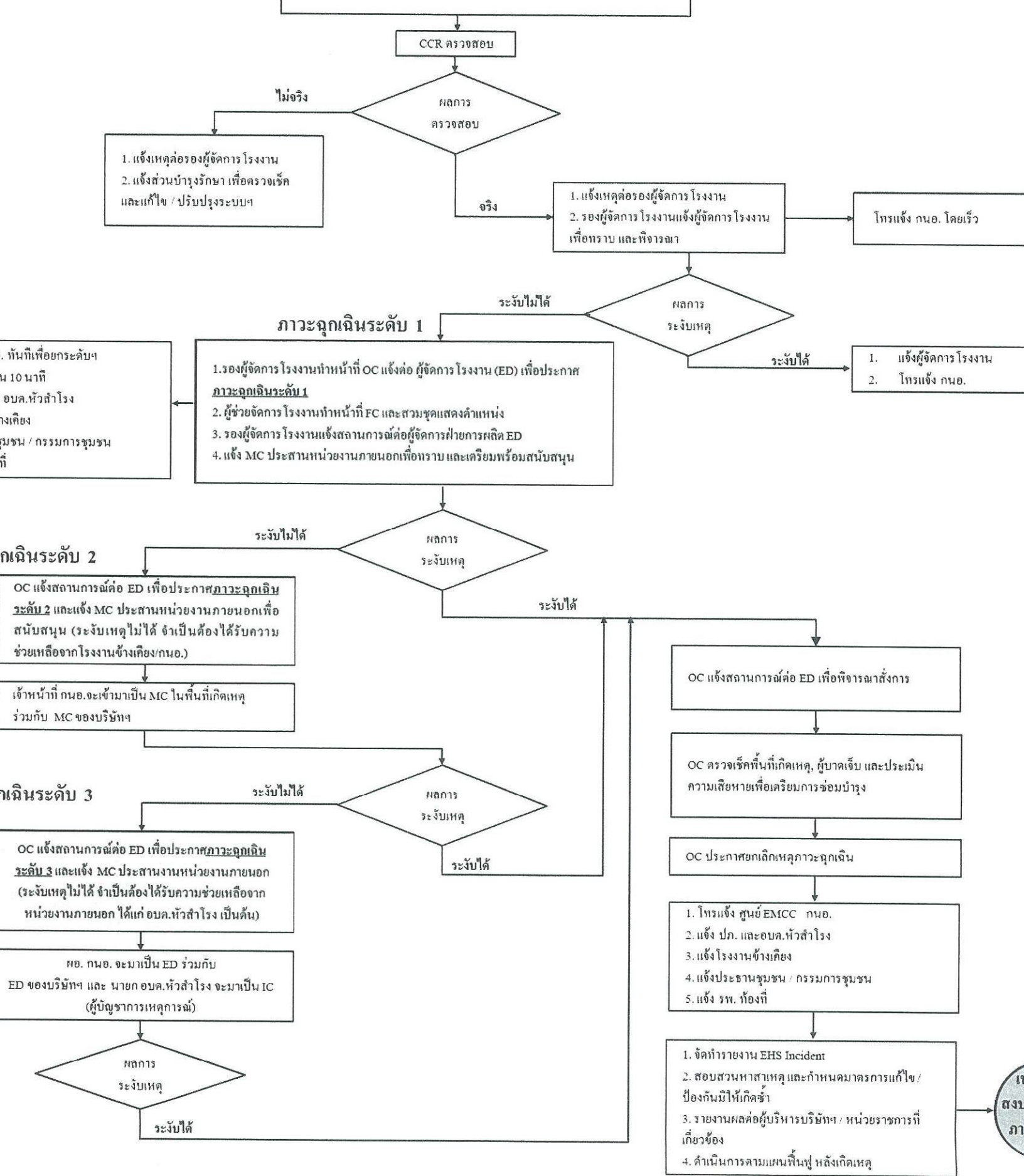


**ENVIWORK CO., LTD.**

รับรองจำนวนหน้า 62/69

ลงนาม.....  
(นายพงษ์ภัทร ศรีขจร)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด  
กรกฎาคม 2562

กรกฎาคม 2562



ED คือ ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน

TT คือ ทีมจราจร และรักษาความปลอดภัย

OC คือ ผู้สั่งการระงับเหตุฉุกเฉิน

IC คือ ผู้อำนวยการระงับเหตุฉุกเฉิน

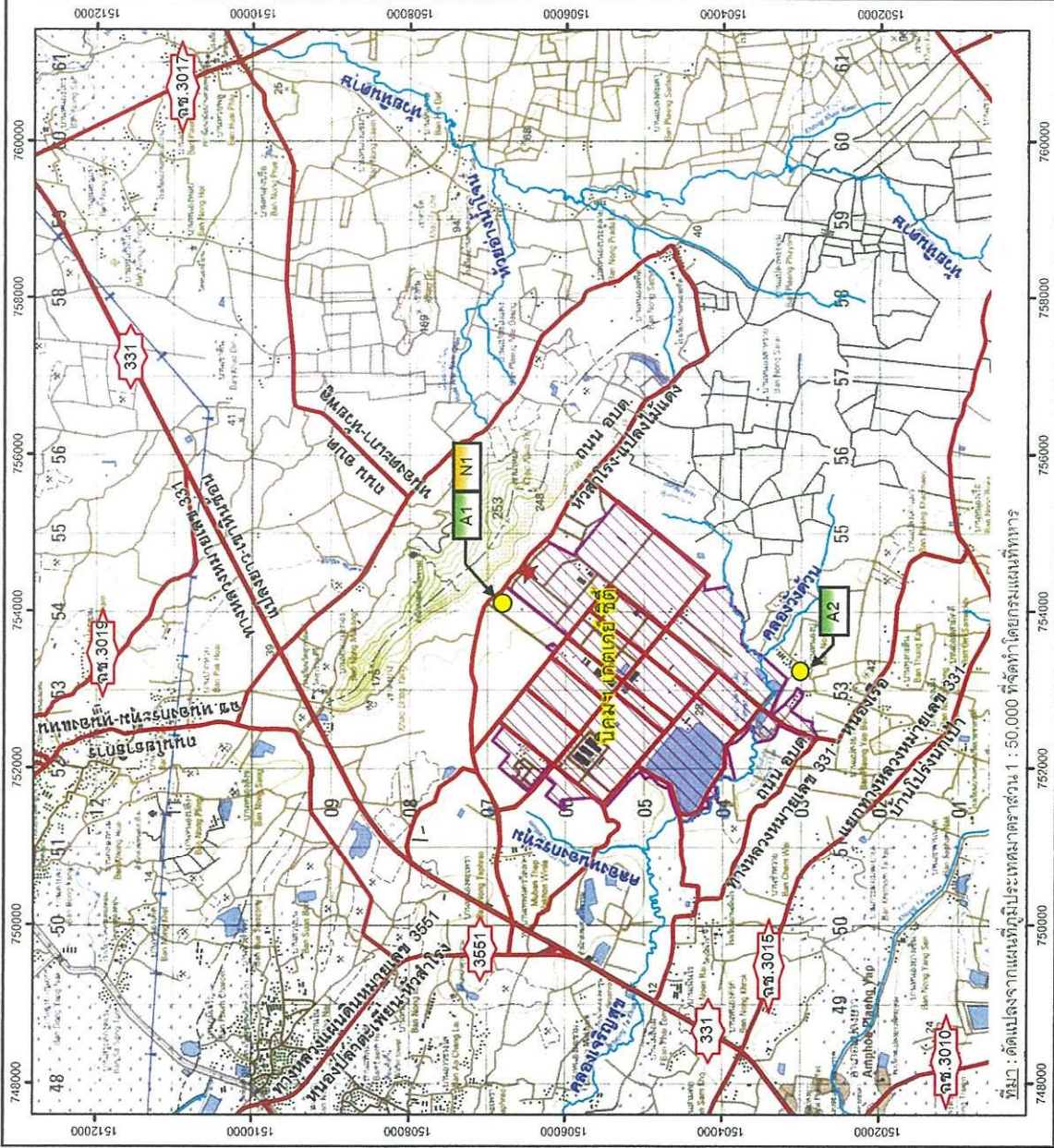
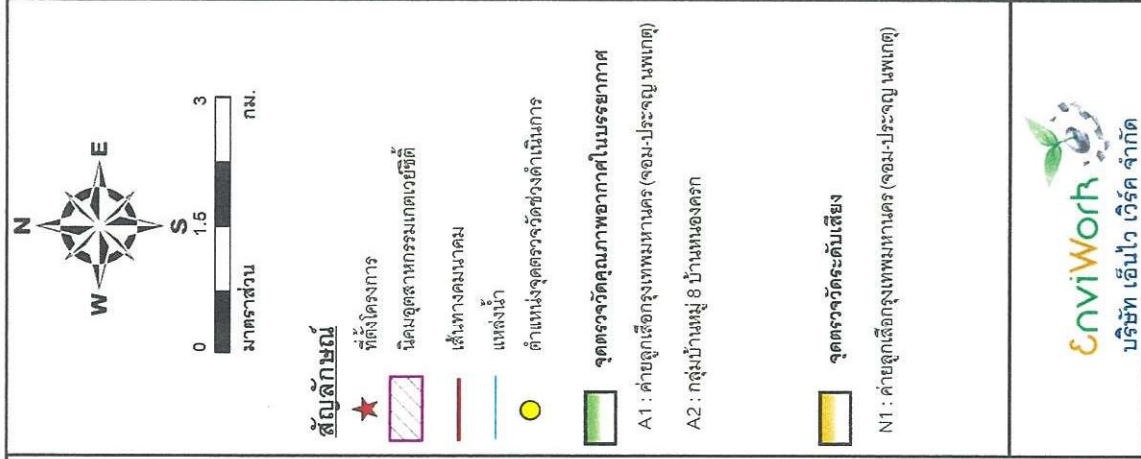
FC คือ ผู้ควบคุมทีมระงับเหตุฉุกเฉิน

CCR คือ ศูนย์ควบคุม









รูปที่ 4 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียงในช่วงก่อสร้าง

ดงนาม .....  
 (นายอาทิตย์ วัฒนศิริสวัสดิ์)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

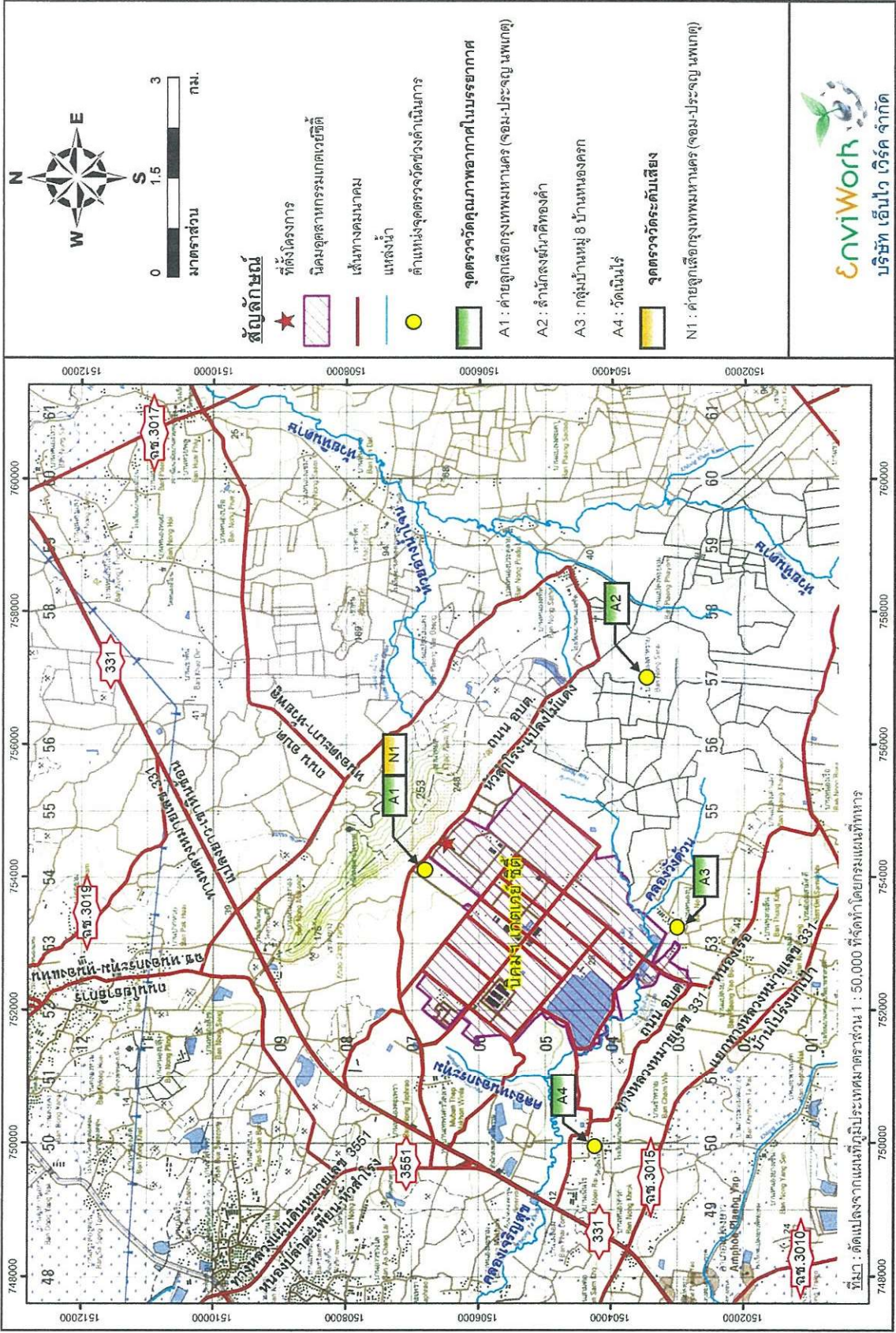
บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
 i STB Co.,Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 66/69



ดงนาม .....  
 (นายพงษ์กวีกร ศรีขจร)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด  
 กรกฎาคม 2562





รูปที่ 5 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียงในช่วงดำเนินการ

ชื่อนาม .....  
 (นายอภิระวัศ วรรณศรีสวัสดิ์)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

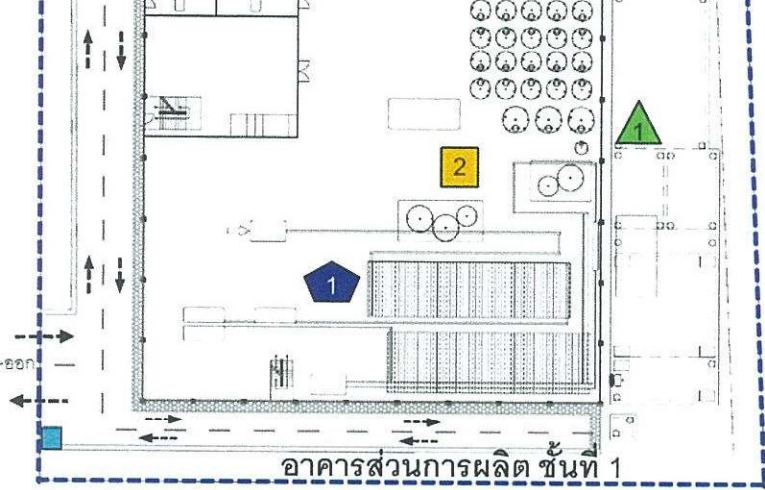
บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
 i STB Co.,Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 67/69

ชื่อนาม .....  
 (นายพงษ์ภัทร ศรีขจร)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

ENVIWORK CO., LTD.





**จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง**

- 1 ป่อพักน้ำทิ้ง

**จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน**

- 1 พื้นที่ไม้ขัดถูดิบ (บริเวณชั้น 3)

**จุดตรวจวัดระดับเสียงในการทำงาน**

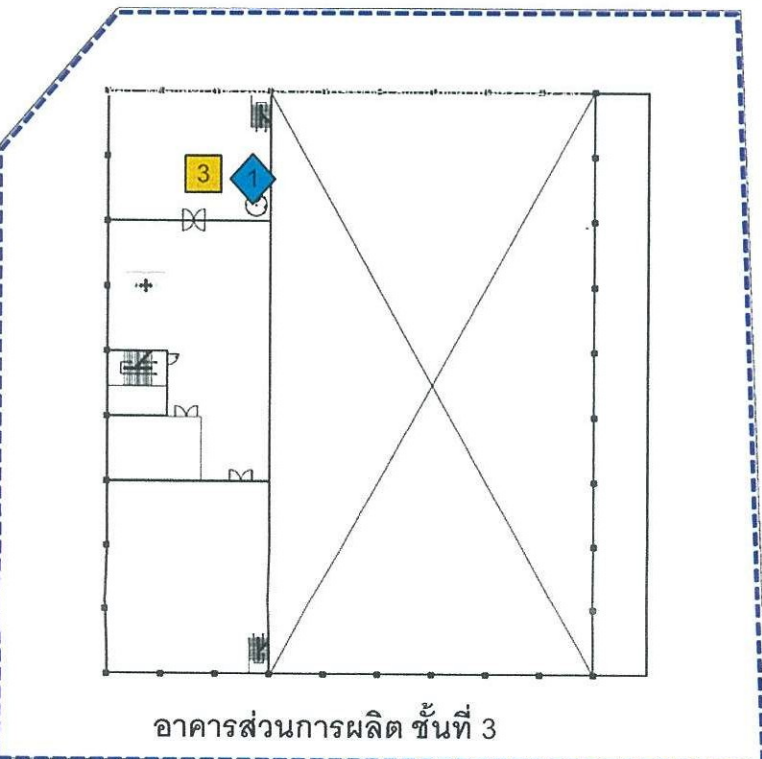
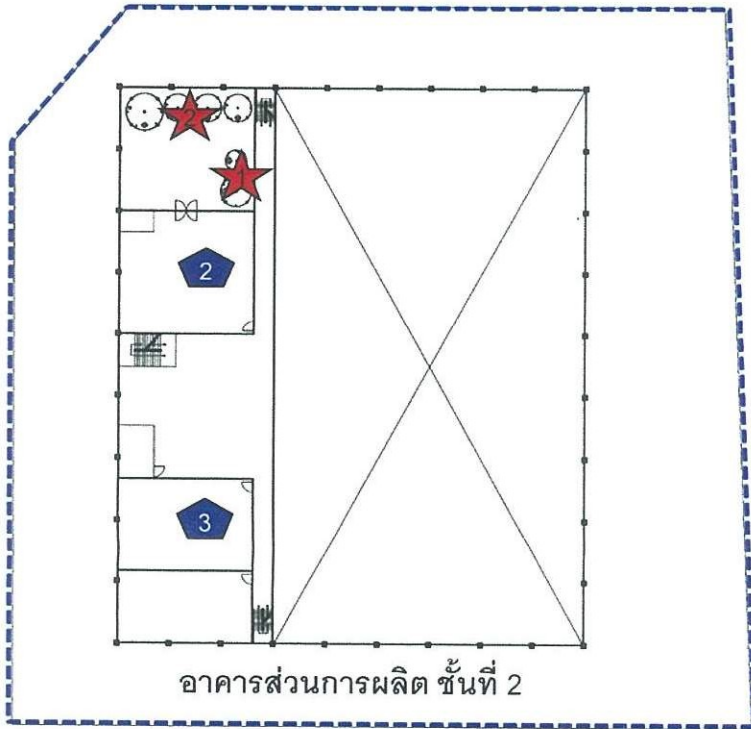
- 1 เครื่องอัดอากาศของหม้อไอน้ำ (บริเวณชั้น 1)
- 2 เครื่องบรรจุขวด (บริเวณชั้น 1)
- 3 เครื่องไม้ขัดถูดิบ (บริเวณชั้น 3)

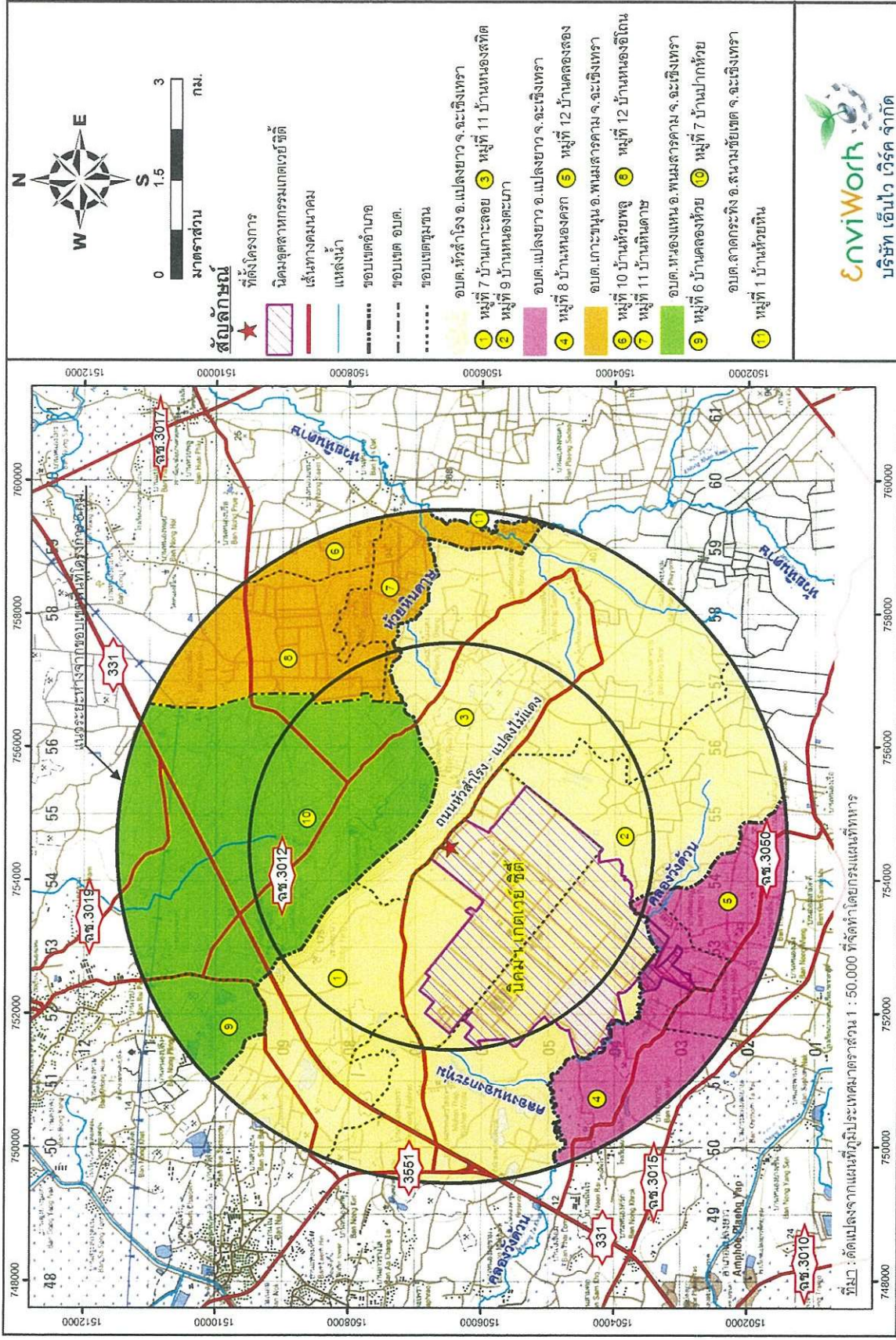
**จุดตรวจวัดความร้อน**

- ★ พื้นที่หม้อต้ม (บริเวณชั้น 2)
- ★ พื้นที่หม้อเคี้ยวปรุงรส (บริเวณชั้น 2)
- ★ พื้นที่หม้อไอน้ำ (บริเวณชั้น 1)

**จุดตรวจวัดแสงสว่างในการทำงาน**

- 1 พื้นที่ส่วนการผลิต (บริเวณชั้น 1)
- 2 อาคารสำนักงาน (บริเวณชั้น 2)
- 3 ห้องควบคุมการผลิต (บริเวณชั้น 2)





ชื่อนาม .....  
 (นายอาทิตย์ วัฒนศิริสวัสดิ์)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอสทีบี จำกัด  
 กรกฎาคม 2562

บริษัท ไอ เอส ที บี จำกัด  
 i STB Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 69/69



ชื่อนาม .....  
 (นายพงษ์กิติกร ศรีชิตกร)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด  
 กรกฎาคม 2562