

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- เรื่องทั่วไป
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

แสดงรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1. เรื่องทั่วไป 1.1 การปฏิบัติตามมาตรการ	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ตำบลสระโบสถ์ อำเภอสระบุรี จังหวัดสระบุรี ซึ่งจัดทำโดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด โดยได้จัดจ้างให้บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว รวมทั้งจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการพิจารณาทุกเดือน เพื่อรวบรวมผลการดำเนินงานในการจัดทำรายงานเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและสิ่งแวดล้อมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาทุก 6 เดือน 	-	- ภาคผนวก ก-1
	<ul style="list-style-type: none"> - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้หากผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม ทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว 	-	-



**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) 1.1 การปฏิบัติตามมาตรการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี และสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี (ทสจ.สระบุรี) ทราบ โดยเร็ว เพื่อให้ได้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว - บริษัทฯ ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ สน. กรอ. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สระบุรี และ ทสจ.สระบุรี ทราบทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - หากทางโครงการพบว่าเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิด ผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางโครงการจะดำเนินการแจ้ง ให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดสระบุรี และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระบุรี (ทสจ. สระบุรี) ทราบโดยเร็ว - โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท ยูนิเทค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาด้าน สิ่งแวดล้อมดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ตามแนวทาง ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สระบุรี และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สระบุรี (ทสจ. สระบุรี) พิจารณาทุก 6 เดือน ในระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2566 โครงการดำเนินการเมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567 	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) 1.1 การปฏิบัติตามมาตรการ (ต่อ)	<p>- ในกรณีที่บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>(1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้นำหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายอื่นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>(2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้นำหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลง</p>	<p>- หากโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) 1.2 การว่าจ้างหน่วยงานกลาง	- ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (third party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบติดตามด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (environmental compliance audit) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาที่มีประสบการณ์ด้านการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้จ้าง บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third party) ดำเนินการรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ในการดำเนินการตรวจวัดประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตรวจวิเคราะห์หาค่าคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระยะดำเนินการ ฉบับระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566 ทั้งนี้ทางโครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก ก-3
2. คุณภาพอากาศ 2.1 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย	- ประชาสัมพันธ์แจกเอกสารประชาสัมพันธ์ให้ชาวไร่อ้อยส่งเข้าโรงงาน โดยในเอกสารประชาสัมพันธ์ระบุถึงลักษณะของอ้อยที่โครงการไม่รับเพื่อ เช่น อ้อยที่ขึ้นรา อ้อยสกปรก เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีการประชุมสัมมนาให้ความรู้เกี่ยวกับการปรับปรุงโครงสร้างดินให้เหมาะสมกับการปลูกอ้อย การจัดการพืชไร่ในไร่อ้อย แนวทางการใช้ปุ๋ยเพื่อผลผลิตอ้อย อ้อยคือผลกำไรของเกษตรกร ไร่อ้อย สารปรับปรุงดินที่ได้มาจากกากการนำวัสดุอินทรีย์เหลือใช้ต่างๆ และการปลูกและซ่อมแซมด้วยข้อดา และจัดประชุมเตรียมความพร้อมก่อนเปิดหีบ การผลิตปี 66/67 เกี่ยวกับนโยบายการส่งเสริมอ้อยข้ามแปลง การส่งเสริมแหล่งน้ำเพื่อผลผลิต นอกจากนี้โครงการยังได้มีการรณรงค์การตัดอ้อยสดไม่สนับสนุนการเผาอ้อย การตัดอ้อยสดสะอาดเข้าโรงงาน สถานการณ์อ้อยและน้ำตาลสถานการณ์โรงงาน กำหนดการเปิดหีบ ระบุลักษณะของอ้อยที่โครงการไม่รับเพื่อ เพื่อส่งเสริมชาวไร่อ้อยให้ตัดอ้อยสดคุณภาพเข้าโรงงานและการให้บริการรถตัดอ้อย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตและแก้ไขปัญหาการขาดแคลนแรงงาน	-	- ภาพที่ 1 - ภาคผนวก ก-4 - ภาคผนวก ก-7



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.1 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีมาตรการแจ้งการปฏิบัติงานการรับซื้ออ้อยที่ไม่เหมาะสม เพื่อให้ชาวไร่กลับไปปรับปรุงแก้ไขก่อนที่จะนำอ้อยกลับมาส่งใหม่ อีกครั้งรวมถึงการตัดราคา เช่น อ้อยยอตกขาว ถือเป็นอ้อยสกปรก ซึ่งตามข้อกำหนดสามารถตัดราคาได้ และโรงงานจะนำเงินที่ได้นี้ไปจ่ายเพิ่มให้แก่ชาวไร่ที่ตัดอ้อยสด เพื่อสร้างแรงจูงใจให้ชาวไร่ตัดอ้อยสดเพิ่มขึ้น - การประสานงานกับหน่วยงานราชการ เช่น ตำรวจให้ติดประกาศเรื่องการวางเพลิงเผาอ้อย และบทลงโทษที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งให้ชาวไร่อ้อยทราบว่าตำรวจสามารถดำเนินการจับกุมได้ตามกฎหมาย พร้อมทั้งติดป้ายรณรงค์ให้เห็นถึงประโยชน์ของการลดการเผาอ้อย - กำหนดให้เป็นนโยบายหลักของโรงงานในการส่งเสริมชาวไร่อ้อยให้ตัดอ้อยสดคุณภาพเข้าโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดให้มีมาตรการรับซื้ออ้อย กำหนดนโยบายและแผนการจัดหาอ้อยคุณภาพ พร้อมทั้งจัดให้มีการติดป้ายรณรงค์ การหยุดเผาอ้อย ป้ายประชาสัมพันธ์การรับซื้อและซื้ออ้อยการตัดราคาอ้อย เพื่อแก้ไขการขาดแรงงาน และเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต นอกจากนี้ยังเป็นการสร้างแรงจูงใจให้ชาวไร่อ้อยตัดอ้อยส่งเข้าโรงงาน โดยให้ราคาอ้อยสดสูงกว่าอ้อยไฟไหม้ - โครงการประสานงานกับหน่วยงานราชการ สมาคมชาวไร่อ้อย ในการรณรงค์ลดการเผาอ้อย และกำหนดบทลงโทษเรื่องการวางเพลิงเผาอ้อยให้ชาวไร่อ้อยรับทราบ พร้อมทั้งติดป้ายรณรงค์ให้เห็นถึงประโยชน์ของการลดการเผาอ้อย - โครงการได้กำหนดนโยบายและแผนจัดหาอ้อยคุณภาพ ปีการผลิต 66/67 เกี่ยวกับนโยบายการส่งเสริมอ้อยข้ามแล้ง การส่งเสริมแหล่งน้ำเพื่อผลผลิต นอกจากนี้ โครงการยังได้มีการรณรงค์ การตัดอ้อยสดไม่สนับสนุนการเผาอ้อย การตัดอ้อยสดสะอาดเข้าโรงงาน สถานการณ์อ้อยและน้ำตาล สถานการณ์โรงงาน กำหนดการเปิดหีบ ติดป้ายระบุลักษณะของอ้อยที่โครงการรับซื้อ เพื่อส่งเสริมชาวไร่อ้อยให้ตัดอ้อยสดคุณภาพเข้าโรงงาน และการให้บริการตัดอ้อย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต และแก้ไข ปัญหาการขาดแคลนแรงงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 2 - ภาพที่ 3 - ภาพผนวก ก-5 - ภาพผนวก ก-6 - ภาพผนวก ก-7
			-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 3 - ภาพผนวก ก-4 - ภาพผนวก ก-5 - ภาพผนวก ก-6 - ภาพผนวก ก-7

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.1 การขนส่งคัดค้านการเผา (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการฝึกอบรมการให้ความรู้และสร้างความเข้าใจในหมู่เกษตรกรชาวไร่ย่อยถึงข้อเสียของการเผาอ้อยว่าเป็น จุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ต่อดิน ลดทอนความชุ่มชื้นในดินและเป็น ต้นเหตุของการระบาดของแมลงศัตรูพืช - จัดให้มีการระดมการ และเครื่องมือสร้างความเข้าใจในหมู่เกษตรกร ชาวไร่ย่อยถึงผลดีของการตัดอ้อยสด และผลเสียของการเผาอ้อย โดยจัดทีมนักวิชาการการเกษตรให้ความรู้ เช่น การตัดอ้อยมี ประโยชน์โดยใบอ้อยสดที่คองเหลือคาแปลงจะทำหน้าที่เป็นวัสดุ คลุมดิน ช่วยรักษาความชื้น ลดทอนการระเหยของน้ำจากดิน ในช่วงหน้าแล้ง ซึ่งเป็นฤดูกาลตัดอ้อยก่อนฤดูการฝนจะมา ใบอ้อยสด เมื่อย่อยสลายจะกลับมาเป็นปุ๋ยธรรมชาติช่วยเพิ่มผลผลิตดิน ทุน ค่าปุ๋ยลงได้มากเป็นประโยชน์ต่อชาวไร่โดยตรง - การตัดราคาอ้อยให้เป็นไปตามสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและ น้ำตาล กำหนดบทลงโทษการตัดอ้อยเผาไหม้โดยจะถูกราคา ค่าอ้อยไฟไหม้ ต้นละ 20 บาท เงินส่วนที่หักเอาไว้จะถูกรำเอาไป จัดสรรให้แก่เกษตรกร 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีการประชุมเกษตรกรชาวไร่ย่อย เพื่อสร้าง ความรู้และสร้างความเข้าใจในถึงข้อเสียของการเผาอ้อยว่าเป็น การทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ต่อดิน ลดทอนความชุ่มชื้น ในดินและเป็นต้นเหตุของการระบาดของแมลงศัตรูพืช พร้อมทั้ง โครงการได้ประชาสัมพันธ์การรับซื้ออ้อยที่มีคุณภาพแก่ชาวไร่ย่อย - โครงการได้ให้มีการจัดประชุม โดยจัดให้ฝ่ายวิชาการเกษตร จากฝ่ายไร่ย่อย ให้ความรู้ความเข้าใจถึงผลดีของการตัดอ้อยสด สะอาด และข้อเสียของการเผาอ้อย อาทิเช่น เช่น การตัดอ้อยมี ประโยชน์โดยใบอ้อยสดที่คองเหลือคาแปลงจะทำหน้าที่เป็นวัสดุ คลุมดิน ช่วยรักษาความชื้น ลดทอนการระเหยของน้ำจากดิน ในช่วงหน้าแล้ง ซึ่งเป็นฤดูกาลตัดอ้อยก่อนฤดูการฝนจะมา ใบอ้อย สดเมื่อย่อยสลายจะกลับมาเป็นปุ๋ยธรรมชาติช่วยเพิ่มผลผลิต ดิน ทุนค่าปุ๋ยลงได้มากเป็นประโยชน์ต่อชาวไร่โดยตรง - โครงการจัดให้มีนโยบายและแผนการจัดการตัดอ้อยคุณภาพ และ มาตรการรับซื้ออ้อยของโครงการให้เป็นไปตามสำนักงาน คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาล กำหนดบทลงโทษการตัดอ้อย เผาไหม้โดยจะถูกราคาอ้อยไฟไหม้ ต้นละ 20 บาท เงินส่วนที่หักเอาไว้จะถูกรำเอาไปจัดสรรให้แก่เกษตรกร 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 1-3 - ภาคผนวก ก-4 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 1 - ภาคผนวก ก-4 - ภาคผนวก ก-5 - ภาคผนวก ก-6
				<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 3 - ภาคผนวก ก-5 - ภาคผนวก ก-8 - ภาคผนวก ก-9



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.1 การบรรณงค์ลดการเผาอ้อย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมแรงจูงใจให้ชาวไร่นาเผาอ้อยสด โดยเพิ่มค่าตอบแทนของชาวไร่นาในการใช้ลานพรวน 16 งาน หรือลานพรวน 20 งาน เช่น ผลลัพท์ใบอ้อย เป็นต้น เพื่อควบคุมค่าใบอ้อยลงดินอย่างมีประสิทธิภาพ โดยโครงการให้ความสนับสนุน เครื่องจักรกล - กำหนดให้มีแผนการรณรงค์ลดอ้อยสดเผาในลักษณะการมอบรางวัลแก่ผู้ตัดอ้อยสดเผา โดยมีการจัดสรรงบประมาณของโรงงานในการสนับสนุนกิจกรรมประมาณ 3,000,000 บาท/ปี - จัดหารถตัดอ้อย เพื่อตัดอ้อยสดโดยโครงการจะสนับสนุนให้มีปริมาณรถตัดอ้อยสด ร้อยละ 50 ของอ้อยที่ส่งเข้าหีบ - จัดทำบันทึกข้อมูลสถิติการรับซื้ออ้อยไฟไหม้ในแต่ละปี โดยต้องควบคุมอัตราการรับซื้อในแต่ละปีให้มีแนวโน้มลดลง ร้อยละ 3 ของทุกปีโดยกำหนดเป้าหมายให้อ้อยสดจัดส่งโรงงาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของอ้อยเข้าหีบในปีที่ 10 ของการดำเนินการ - กรณี เกษตรกรจัดส่งอ้อยไฟไหม้จะโรงงานจะตัดราคาต่ำลง 20 บาท หรือเป็นไปตามที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลกำหนดไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการส่งเสริมและแรงจูงใจให้ชาวไร่นาเผาอ้อยสด โดยเพิ่มค่าตอบแทนให้ชาวไร่นาในการใช้ลานพรวน 16 งาน หรือลานพรวน 20 งาน เช่น ผลลัพท์ใบอ้อย เป็นต้น เพื่อควบคุมค่าใบอ้อยลงดินอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งโครงการได้สนับสนุนจัดเตรียมรถตัดอ้อย เครื่องมือ และเครื่องจักร เพื่อให้ชาวไร่นาไปใช้ประโยชน์ในการตัดอ้อยสดเข้าโรงงาน - โครงการจัดให้มีมาตรการรับซื้ออ้อยที่มีคุณภาพของโรงงาน และจัดสรรงบประมาณของโรงงานในการสนับสนุนกิจกรรมการตัดอ้อยสดเผา และแรงจูงใจการเผาอ้อย - จัดหารถตัดอ้อย เพื่อตัดอ้อยสดโดยโครงการ จะสนับสนุนให้มีปริมาณรถตัดอ้อยสด ร้อยละ 50 ของอ้อยที่ส่งเข้าหีบ - โครงการได้จัดทำบันทึกข้อมูลสถิติการรับซื้ออ้อยไฟไหม้ในแต่ละปี พร้อมทั้งควบคุมอัตราการรับซื้ออ้อยไฟไหม้ปีถัดไปให้น้อยลง โดยกำหนดเป้าหมายให้อ้อยสดจัดส่งโรงงาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของอ้อยเข้าหีบในปีที่ 10 ของการดำเนินการ - โครงการมีการตัดราคาอ้อยไฟไหม้ที่ทางเกษตรกรชาวไร่นาเข้าโรงงาน ตั้งแต่ 20 บาท หรือเป็นไปตามที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลกำหนดไว้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลของโรงงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 4 - ภาคผนวก ก-7
2.2 การควบคุมปริมาณ อ้อยไฟไหม้			-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 2-3
			-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 4 - ภาคผนวก ก-7 - ภาคผนวก ก-10
			-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ก-5 - ภาคผนวก ก-8 - ภาคผนวก ก-9



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2.2 การควบคุมปริมาณ อ้อยไฟไหม้ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดเงื่อนไขในการขอรับการส่งเสริมจากโครงการของเกษตรกรชาวไร่อ้อยผู้ปลูกต้องตัดอ้อยสด กรณีที่ชาวไร่อ้อยผู้ปลูกจัดส่งอ้อยไฟไหม้ใหม่โครงการจะพิจารณาปรับลดการสนับสนุนการส่งเสริมของเกษตรกรชาวไร่อ้อยผู้ปลูกอ้อยละ 30 ของการส่งเสริม - จัดให้มีคณะทำงานตรวจสอบข้อเท็จจริงร่วมกับสมาคมชาวไร่อ้อย กรณีอ้อยไฟไหม้โดยอุบัติเหตุ พร้อมกำหนดแนวทางการป้องกันไฟไหม้และไม่รับอ้อยไฟไหม้ที่ทิ้งไว้นานเกิน 72 ชั่วโมง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดเงื่อนไขกับผู้ปลูกของเกษตรกรชาวไร่อ้อยในการตัดอ้อยสดเข้าโรงงาน หากทางชาวไร่อ้อยตัดอ้อยไฟไหม้เข้าโรงงาน โครงการจะพิจารณาปรับลดตามกำหนดที่ส่งชี้การตัดราคาอ้อยของโรงงาน - โครงการจัดให้มีคณะกรรมการในการตรวจสอบข้อเท็จจริงร่วมกับสมาคมชาวไร่อ้อย กรณีอ้อยไฟไหม้โดยอุบัติเหตุ พร้อมกำหนดแนวทางการป้องกันไฟไหม้ และไม่รับอ้อยไฟไหม้ที่ทิ้งไว้นานเกิน 72 ชั่วโมง 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพผนวก ก-5 - ภาพผนวก ก- 8
2.3 การจัดการใน สถานจอดรถอ้อย	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอดรถอ้อยวันละ 4 ครั้ง หรือกำหนดมาตรการลดฝุ่นอื่นๆ เช่น การบดอัดดินหรือราดผิวหรือพื้นที่เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น โดยอาจดำเนินการแบบผสมผสานและลดผลกระทบด้านฝุ่นอย่างเหมาะสม ซึ่งอาจช่วยลดจำนวนครั้งของการฉีดพรมน้ำให้ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน - กำหนดให้พื้นที่สี่เหลี่ยมรับบริเวณลานจอดรถอ้อยมีความกว้างไม่น้อยกว่า 30 เมตร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นโดยกำหนดให้เริ่มดำเนินการปลูกในช่วงก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการฉีดพรมน้ำฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอดรถอ้อยวันละ 4 ครั้ง หรือมากน้อยตามความเหมาะสมของฤดูกาล ทั้งนี้ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองบริเวณลานจอดรถอ้อยของโครงการ พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน - โครงการจัดให้พื้นที่สี่เหลี่ยมรับบริเวณลานจอดรถอ้อย มีความกว้างไม่น้อยกว่า 30 เมตร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 5 - ภาพที่ 6
				<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 7



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
3. เสียง	กำหนดให้เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงหลักอยู่ภายในอาคาร หรือมีวัสดุที่ลดความดังจากเสียง	- โครงการได้ติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงหลักอยู่ภายในอาคาร และได้มีการติดตั้งวัสดุที่ลดความดังจากเสียง	-	- ภาพที่ 8
	พิจารณาเลือกใช้วิธีการควบคุมเสียงที่แหล่งกำเนิดเพื่อลดโอกาสของการเกิดเสียงดัง	- โครงการพิจารณาเลือกใช้วิธีการควบคุมเสียงที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงหลักอยู่ภายในอาคาร เพื่อลดโอกาสของการเกิดเสียงดังและได้จัดทำป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ขึ้นไป เพื่อลดการสัมผัสเสียงโดยตรง นอกจากนี้ทางโครงการได้ดำเนินการขออนุมัติในการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินตามด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี พ.ศ. 2566	-	- ภาพที่ 8-9 - ภาพผนวก ก-11 - ภาพผนวก ก-12
	จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนก่อนเข้าบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล	- โครงการติดป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือนอันตรายต่างๆ ก่อนเข้าบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้อย่างเพียงพออุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลได้เหมาะสมควร ทั้งนี้โครงการได้กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน และสวมใส่ให้ถูกต้อง เหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ	-	- ภาพที่ 9 - ภาพที่ 10
	ปลูกต้นไม้ยืนต้นรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบระดับเสียงภายนอก	- โครงการปลูกไม้ยืนต้นรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบระดับเสียงจากภายนอก	-	- ภาพที่ 11



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติงานและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสร้างผลิตน้ำดลทราย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
3. เสียง (ต่อ)	- จัดทำ Noise Contour Map และนำผลดังกล่าวมาปรับปรุงการจัดทำสิ่งแวดลอมด้านเสียงต่อไป พร้อมทั้งทบทวนการจัดทำ Noise Contour Map ทุกๆ 3 ปี	- โครงการดำเนินการจัดทำเส้นระดับเสียงทำ (Noise Contour) บริเวณพื้นที่โครงการในวันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2566 เพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง ทั้งนี้ผลการติดตามตรวจสอบ และโครงการมีการติดตั้งป้ายกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินกว่ามาตรฐานให้น้ำดื่มได้รับทราบ	-	- ภาคผนวก ก-11
4. คุณภาพน้ำ	- รวบรวมน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากการผลิตและหน่วยระบบสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้องลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ที่สามารรถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 800 ลูกบาศก์เมตร/วัน)	- โครงการมีการรวบรวมน้ำเสีย/น้ำทิ้ง จากการผลิตและหน่วยระบบ สาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้องลงสู่อรวรรณน้ำเสีย เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	- ภาพที่ 12 - ภาพที่ 13 - ภาคผนวก ก-13
	- รวบรวมน้ำเสียจากการล้างพื้นและอุปกรณ์เครื่องจักร ทั้งในช่วงฤดูหีบอ้อยและฤดูผลุลายน้ำตาล ระบายลงบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- โครงการรวบรวมน้ำเสียจากการล้างพื้น และอุปกรณ์เครื่องจักร ผ่านรางระบายน้ำลงสู่อรวรรณน้ำเสียเพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	- ภาพที่ 12 - ภาพที่ 13 - ภาพที่ 14 - ภาคผนวก ก-13
	- รวบรวมน้ำเสียจากโรงกรองระบบผลิตน้ำใส ทั้งในช่วงหีบอ้อยและช่วงผลุลายน้ำตาล ระบายลงบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- โครงการได้รับรวมน้ำเสียจากโรงกรองระบบผลิตน้ำใส ผ่านรางระบายน้ำลงสู่อรวรรณน้ำเสีย เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	- ภาพที่ 13 - ภาพที่ 15 - ภาคผนวก ก-13

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.2 ขนาดและความสามารถ ของระบบรวบรวมน้ำฝน และน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - ออกแบบให้ระบบน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนและต้องป้องกันไม่ให้ให้น้ำเสียไหลลงสู่ทางสาธารณะหรือระบบระบายน้ำฝนของโครงการโดยเด็ดขาด - ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีระบบ linking โดยวัสดุกันซึมสังเคราะห์ที่ได้พื้นระบบบำบัดด้วยแผ่นวัสดุสังเคราะห์ High density polyethylene : HDPE เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำซึมปนเปื้อนกับน้ำใต้ดินและป้องกันการซึมของน้ำจากภายนอกเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการออกแบบให้ระบบน้ำเสียแยกออกจากระบบระบายน้ำฝน และจัดพื้นที่สภาพบ่อน้ำเสีย เพื่อป้องกันไม่ให้ให้น้ำเสียไหลลงสู่ทางสาธารณะหรือระบบระบายน้ำฝนของโครงการโดยเด็ดขาด ทั้งนี้โครงการได้มีการระบายน้ำเสียออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะได้อย่างดี - โครงการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีระบบ linking โดยมีการปูวัสดุกันซึมสังเคราะห์ที่ได้พื้นระบบบำบัดด้วยแผ่นวัสดุสังเคราะห์ High density polyethylene : HDPE เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำซึมปนเปื้อนกับน้ำใต้ดินและป้องกันการซึมของน้ำจากภายนอกเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 16 - ภาพผนวก ก-13 - ภาพผนวก ก-14
4.3 การกักเก็บดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมคุณภาพน้ำจากกาการบำบัดน้ำเสียในบ่อสุดท้ายให้ได้ตามค่ามาตรฐานน้ำทิ้งของโรงงานอุตสาหกรรม และกรณีที่ต้องนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมารดพื้นที่ปลูกอ้อยและการใช้พื้นที่สีเขียวของบริษัทฯต้องบำบัดให้ได้ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้งของทางน้าของกรมชลประทาน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำจากกาการบำบัดน้ำเสียในบ่อสุดท้ายให้ได้ตามค่ามาตรฐานน้ำทิ้งของโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ให้น้ำเสียทางโครงการไม่มีกระบวนการออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยโครงการมีนโยบายในการหมุนเวียนน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วนำกลับมาหมุนเวียนใช้ประโยชน์ในโรงงาน เช่น การล้างพื้น รดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว การฉีดพรมน้ำ และการทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ เป็นต้น 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 18 - ภาพที่ 19 - ภาพผนวก ก-13 - ภาพผนวก ก-14



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.3 การกำกับดูแล (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 - นำบันทึกผ่านการบริหารบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น รดพื้นที่ปลูกอ้อยและพื้นที่สีเขียวของบริษัทฯ โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะ - จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นและปริมาณน้ำทิ้งนำไปใช้ประโยชน์ พร้อมทั้งสรุปและรายงานผลให้ สผ. ทราบทุก 6 เดือน - ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และอุปกรณ์ของระบบเป็นประจำ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) และแบบบันทึกรายละเอียดของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส.1) ให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2566 - โครงการมีนโยบายในการหมุนเวียนน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วนำกลับมาหมุนเวียนใช้ประโยชน์ในโรงงาน เช่น การล้างพื้น รดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว การฉีดพรมน้ำ และการทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ เป็นต้นโดยไม่มีกระบวนการระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะแต่อย่างใด - โครงการได้บันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้น และปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ โดยการจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) และแบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลสิ่งแวดล้อมผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส.1) พร้อมรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้ สผ. ทราบทุก 6 เดือน - โครงการจัดทำแบบบันทึกการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียโดยจัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ก-15 - ภาคผนวก ก-16
			-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 19 - ภาคผนวก ก-17
			-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ก-15 - ภาคผนวก ก-16
			-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ก-14 - ภาคผนวก ก-18

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.3 การกักกักดูแล (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้ความรู้ในการควบคุมระบบบำบัดน้ำ มลพิษทางน้ำให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม - จัดให้มีคันคอนกรีตและมีปริมาณเพียงพอที่จะรองรับกักน้ำตาลที่อาจรั่วไหลออกจากถังเก็บที่มีขนาดใหญ่ - ดูแลรักษาบ่อหรือคันบ่อบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยและแข็งแรง บำรุงรักษาบ่อบำบัดน้ำเสีย กำจัดวัชพืช และตัดหญ้าอย่างสม่ำเสมอ - ตรวจสอบความสูงของตะกอนที่สะสมที่กันบ่อบำบัด หากพบกักตะกอนมีความสูงเกินหนึ่งในสามของความลึกของบ่อจะมีการขุดลอกกักตะกอนป้องกันการด้อยประสิทธิภาพของบ่อบำบัดน้ำเสียโดยแต่ละบ่อมีขนาด <ul style="list-style-type: none"> - บ่อที่ 1 บ่อแอมโมโรบิก 1 ขนาด 34,000 ลบ.ม. - บ่อที่ 2 บ่อแอมโมโรบิก 2 ขนาด 26,574 ลบ.ม. - บ่อที่ 3 บ่อแอมโมโรบิก 3 ขนาด 25,967 ลบ.ม. - บ่อที่ 4 บ่อแฟคัลทิฟ 1 ขนาด 22,656 ลบ.ม. - บ่อที่ 5 บ่อแฟคัลทิฟ 2 ขนาด 20,671 ลบ.ม. - บ่อที่ 6 บ่อแฟคัลทิฟ 3 ขนาด 16,825 ลบ.ม. - บ่อที่ 7 บ่อพักน้ำทั้ง ขนาด 55,768 ลบ.ม. 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ/บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม - โครงการจัดให้มีคันคอนกรีตโดยรอบบริเวณพื้นที่ถังเก็บกักน้ำตาล ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับกักน้ำตาลที่อาจรั่วไหลออกจากถังเก็บที่มีขนาดใหญ่ ทั้งนี้ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการไม่มีปัญหาเรื่องการรั่วไหลของกักน้ำตาล - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและคันบ่อบำบัดน้ำเสีย ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยและแข็งแรง พร้อมทั้งบำรุงรักษาบ่อบำบัดน้ำเสีย กำจัดวัชพืช และตัดหญ้าอย่างสม่ำเสมอ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณตะกอนที่กันบ่อบำบัดน้ำเสีย ทั้งนี้หากพบว่ากักตะกอนมีความสูงเกินหนึ่งในสามของความลึกของบ่อ โครงการจะทำการขุดลอกตะกอนออก พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ก-19 - ภาพที่ 20 - ภาพที่ 13 - ภาพที่ 13 - ภาคผนวก ก-18



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของ บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.3 การกำกับดูแล (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการตรวจสอบดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำเสียหรือน้ำทิ้งสู่แหล่งสาธารณะโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ หากเกิดการรั่วไหลของน้ำเสียหรือน้ำทิ้งลงสู่ลำรางสาธารณะ และมีผลการพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ (โดยการดำเนินการพิสูจน์ว่าเกิดจากโครงการหรือไม่นั้นคณะกรรมการฯ และสิ่งแวดล้อมชุมชนจะร่วมพิจารณาตรวจสอบและพิจารณาข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น ค่าชดเชยที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการ) โครงการยืนยันที่จะชดเชยค่าเสียหายและการค่าเสียหายและการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการปฏิบัติตามขั้นตอนที่ได้กำหนดไว้สำหรับบำบัดน้ำด้วยแผ่นวัสดุสังเคราะห์ High density polyethylene : HDPE เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัดน้ำดิบน้ำได้ดินหรือรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ซึ่งในระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการไม่พบการรั่วไหลของน้ำเสีย ทั้งนี้หากพบว่าเกิดการรั่วไหลของน้ำเสียหรือน้ำทิ้งลงสู่ลำรางสาธารณะ และมีการพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ (โดยการดำเนินการพิสูจน์ว่าเกิดจากโครงการหรือไม่นั้นคณะกรรมการฯ และสิ่งแวดล้อมชุมชนจะร่วมพิจารณาตรวจสอบและพิจารณาข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น ค่าชดเชยที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการ) โครงการยืนยันที่จะชดเชยค่าเสียหายและการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมดังกล่าว 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 13 - ภาพที่ 17 - ภาพผนวก ก-18
	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ (monitoring well) บริเวณรอบบ่อบำบัดน้ำเสีย 4 แห่ง เพื่อตรวจสอบการรั่วซึมของบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการดำเนินการติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ (monitoring well) บริเวณรอบบ่อบำบัดน้ำเสีย 4 จุด คือ บริเวณบ่อแอมโมเนีย 1 (UW1) บริเวณบ่อแอมโมเนีย 2 (UW2) บริเวณบ่อคลอรีน 3 (UW3) และบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (UW4) เพื่อตรวจสอบการรั่วซึมของบ่อบำบัดน้ำเสีย ซึ่งจากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำได้ดิน พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน 	-	- ภาพที่ 21
	<ul style="list-style-type: none"> - รณรงค์ให้เกษตรกรใช้สารชีวภาพในการกำจัดแมลงแทนการใช้สารที่มีองค์ประกอบทางเคมี เพื่อลดการปนเปื้อนสารเคมีออกสู่สิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดประชุมเกษตรกรชาวไร่อ้อย พร้อมทั้งแนะนำ/รณรงค์ให้ใช้สารชีวภาพในการกำจัดแมลงแทนการใช้สารที่มีองค์ประกอบทางเคมี เพื่อลดการปนเปื้อนสารเคมีออกสู่สิ่งแวดล้อม 	-	- ภาพที่ 1



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.3 การกักกักดูแล (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเครื่องเติมอากาศ ขนาด 2.2 KW จำนวนไม่น้อยกว่า 2 เครื่องที่ บ่อ Facultative pond 3 เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำทั้งหลังการบำบัด โดยมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และ DO ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร - กรณีที่ตรวจพบว่าระบบบำบัดน้ำเสียไม่สามารถบำบัดน้ำทิ้งได้มาตรฐานตามกฎหมายกำหนดไว้ น้ำเสียจากบ่อ Facultative pond 3 จะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อ Anaerobic Pond 1 เพื่อนำไปบำบัดใหม่อีกครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการติดตั้งเครื่องเติมอากาศ จำนวน 2 ตัว ที่บ่อ Facultative pond 3 เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำทั้งหลังการบำบัด โดยมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และ DO ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร - หากโครงการพบว่าระบบบำบัดน้ำเสียไม่สามารถบำบัดน้ำทิ้งได้มาตรฐานตามกฎหมายกำหนดไว้ น้ำเสียจากบ่อ Facultative pond 3 จะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อ Anaerobic Pond 1 เพื่อนำไปบำบัดใหม่อีกครั้ง 	-	- ภาพที่ 22
5. การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมน้ำฝนที่ไม่มีโอกาสปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม พื้นที่ลานเปิดโล่ง เป็นต้น รวบรวมลงสู่รางระบายน้ำและสูบน้ำดิบของโครงการ - มีนโยบายหมุนเวียนน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการรวมน้ำฝนที่ไม่มีโอกาสปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม พื้นที่ลานเปิดโล่ง เป็นต้น เพื่อรวบรวมลงสู่รางระบายน้ำและสูบน้ำดิบของโครงการ - โครงการมีนโยบายในการหมุนเวียนน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วนำกลับมาหมุนเวียนใช้ประโยชน์ในโรงงาน เช่น การล้างพื้น การรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว การฉีดพรมน้ำและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ เป็นต้นโดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะแต่อย่างใด 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 16 - ภาพที่ 23 - ภาพที่ 19 - ภาคผนวก ก-17
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนการผันน้ำจากคลองสนามแจง (หนองใหญ่) บริเวณหน้าฝายวังหมี ล่วงหน้าเป็นประจำปีเพื่อประชาสัมพันธ์กลุ่มและแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบและจะติดตั้งเสาวัดระดับลึกของคลองบริเวณที่ผันน้ำเข้าสู่โครงการให้ชัดเจน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดทำแผนการผันน้ำจากคลองสนามแจง (หนองใหญ่) บริเวณหน้าฝายวังหมี ล่วงหน้าเป็นประจำปี เพื่อแจ้งให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ ทั้งนี้ โครงการผันน้ำมาเก็บกักไว้ในบ่อน้ำดิบของโรงงาน เฉพาะในช่วงฤดูน้ำหลาก (กันยายน-พฤศจิกายน) เท่านั้น พร้อมทั้งติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของคลองบริเวณที่ผันน้ำเข้าสู่โครงการให้ชัดเจน 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 24 - ภาพที่ 25 - ภาพที่ 26 - ภาคผนวก ก-20 - ภาคผนวก ก-21



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
5. การใช้น้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ดึงน้ำจากคลองสนามแจง (หนองใหญ่) และฝายวังหัวผี มาเก็บกักไว้ในบ่อน้ำดิบของโครงการ เฉพาะในช่วงฤดูน้ำหลาก (กันยายน-พฤศจิกายน) เท่านั้นให้มีน้ำในบ่อน้ำดิบในช่วงหน้าแล้ง (ธันวาคม-ตุลาคม) มาใช้ในการกระบวนการผลิตโครงการ พร้อมทั้งวางแผนจัดให้มีสนับสนุนให้มีการปล่อยน้ำสู่ลำนาริเวณคลองสนามแจง (หนองใหญ่) และฝายวังหัวผีเป็นประจำทุกปี - ออกแบบให้มีการผันน้ำจากคลองสนามแจง (หนองใหญ่) และบริเวณหน้าฝายวังหัวผี ผ่านท่อซึ่งวางระดับความสูงไว้ 2 เมตร เหนือห้องคลอง เพื่อผันน้ำดิบเข้ามาบ่อน้ำดิบก่อนใช้เครื่องสูบน้ำไปเก็บกักที่บ่อน้ำดิบ แทนการสูบน้ำโดยตรง และติดตั้งส้วมระดับความลึกของคลองบริเวณที่จะผันน้ำเข้าสู่โครงการให้ชัดเจน - ประสานงานกับชุมชนและหน่วยงานวิชาการที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดแนวทางที่เหมาะสมในการสนับสนุนพื้นที่ปล่อยน้ำเพื่อปล่อยทดแทน เช่น ชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ พื้นที่ปล่อยน้ำ เป็นต้น และสนับสนุนให้มีการปล่อยปลาบริเวณคลองสนามแจง และฝายวังหัวผีเป็นประจำทุกปี - สัมภาษณ์ชาวบ้านในรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ โดยเน้นหมู่บ้านที่ทำการประมงพื้นบ้าน เพื่อให้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณและชนิดพันธุ์สัตว์น้ำที่ก่อให้เกิดรายได้จากการประมง ฤดูกาลความอุดมสมบูรณ์ของสัตว์น้ำ ความเพียงพอของปริมาณน้ำที่ใช้ในการเกษตร และปัญหาอุปสรรคในการทำประมงพื้นบ้าน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการผันน้ำจากคลองสนามแจง (หนองใหญ่) และฝายวังหัวผีมาเก็บกักไว้ในบ่อน้ำดิบของโครงการ เฉพาะในช่วงฤดูน้ำหลาก (กันยายน-พฤศจิกายน) เท่านั้นให้มีน้ำในบ่อน้ำดิบในช่วงหน้าแล้ง (ธันวาคม-ตุลาคม) มาใช้ในการกระบวนการผลิตโครงการ พร้อมทั้งวางแผนจัดให้มีสนับสนุนให้มีการปล่อยน้ำสู่ลำนาริเวณคลองสนามแจง (หนองใหญ่) และฝายวังหัวผีเป็นประจำทุกปี - โครงการมีการออกแบบการผันน้ำจากคลองสนามแจง (หนองใหญ่) และบริเวณหน้าฝายวังหัวผี เพื่อผันน้ำดิบเข้ามาบ่อน้ำดิบก่อนใช้เครื่องสูบน้ำไปเก็บกักที่บ่อน้ำดิบ แทนการสูบน้ำโดยตรง และติดตั้งส้วมระดับความลึกของคลองบริเวณที่จะผันน้ำเข้าสู่โครงการให้ชัดเจน - โครงการได้วางแผนในการประสานงานชุมชนและหน่วยงานวิชาการที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางที่เหมาะสมในการสนับสนุนพื้นที่ปล่อยน้ำ เพื่อปล่อยทดแทน เช่น ชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ พื้นที่ปล่อยน้ำ เป็นต้น ทั้งนี้โครงการได้สนับสนุนให้มีการปล่อยปลาบริเวณคลองสนามแจง และฝายวังหัวผีเป็นประจำทุกปี - โครงการได้ทำการประชาสัมพันธ์ชาวบ้านในรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ โดยเน้นหมู่บ้านที่ทำการประมงพื้นบ้าน เพื่อให้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับแผนการสูบน้ำของโครงการ ปริมาณและชนิดพันธุ์น้ำที่ก่อให้เกิดรายได้จากการประมง ฤดูกาล ความอุดมสมบูรณ์ของสัตว์น้ำ ความเพียงพอของปริมาณน้ำที่ใช้ในการเกษตร และปัญหาอุปสรรคในการทำประมงพื้นบ้าน 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 23 - ภาพที่ 24 - ภาพที่ 25 - ภาพที่ 26 - ภาพที่ 24 - ภาพที่ 25 - ภาพที่ 26 - ภาพที่ 20



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
6. การควบคุมชุมชนสิ่งแวดล้อม 6.1 การวางแผนการขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดสรรคิวการขนส่งให้อยู่ภายใต้กระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง โดยจะวางแผนประสานงานกับเกษตรกรเพื่อจัดคิวคิวการตัดอ้อยและการขนส่งให้ชัดเจน เพื่อป้องกันการขนส่งอ้อยมาในช่วงเวลาเดียวกันโดยจัดสัดส่วนคิวให้กระจายช่วงเวลาการส่งอ้อยในแต่ละรอบรอบอ้อยที่แต่ละวันตามประสิทธิภาพการที่บอ้อยของฝ่ายผลิต - ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทรายเกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรฐานการขนส่งอ้อยบนทางหลวงและน้ำหนักของรถบรรทุกจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของพ.ร.บ. 2524 ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดสรรคิวการขนส่งด้วยระบบคิวล็อก เพื่อขนส่งอ้อยเข้าสู่กระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งมีการวางแผนประสานงานกับเกษตรกร ในการจัดลำดับคิวการตัดอ้อยและการขนส่งให้ชัดเจน เพื่อป้องกันการขนส่งอ้อยมาในช่วงเวลาเดียวกันโดยจัดสัดส่วนคิวให้กระจายช่วงเวลาการส่งอ้อยในแต่ละรอบอ้อยที่แต่ละวันตามประสิทธิภาพการที่บอ้อยของฝ่ายผลิต - โครงการจัดให้มีการประชุมชาวไร่อ้อย และอบรบพนักงานขับรถบรรทุกอ้อย ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทรายเกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรฐานการขนส่งอ้อยบนทางหลวง และน้ำหนักของรถบรรทุกจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของพ.ร.บ. 2524 ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งบันทึกประวัติผู้ผ่านการอบรมมาตรการในการขับขี่รถบรรทุก 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 27
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดประชุมเกษตรกรชาวไร่อ้อย/เจ้าของรถบรรทุกที่ร่วมกับโรงงาน/สมาคมชาวไร่อ้อย/เจ้าหน้าที่ตำรวจจราจร เพื่อให้การบรรทุกอ้อยสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมาย โดยโรงงานจะให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจร/ตึกเตือน/จับกุมไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับ พร้อมทั้งจัดให้มีแนวทางการปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาล เพื่อให้ปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีการประชุมเกษตรกรชาวไร่อ้อย หรือตัวแทน และเจ้าของรถบรรทุกที่ร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจร/ตึกเตือน/ตึกเตือน/จับกุมไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับ พร้อมทั้งจัดให้มีแนวทางการปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาล เพื่อให้ปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 29 - ภาพที่ 28 - ภาพที่ 22 - ภาพที่ 23

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	6.1 การวางแผนการขนส่ง (ต่อ)	<p>- ประชุมหรือร่วมกับองค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น เจ้าหน้าที่ตำรวจ เกษตรกรชาวไร่ไถหรือหัวถนนและเจ้าของรถบรรทุกเพื่อหารือและชี้แจงเส้นทางที่รถบรรทุกอ้อยวิ่งมายังโรงงานการแปรรูปอ้อยในตลอดระยะเส้นทางและเตรียมความพร้อมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนที่จะเริ่มเปิดหีบ อย่างน้อย 1 เดือน</p> <p>- หากการติดสัญญาปริมาณบริเวณท้ายรถบรรทุกอ้อยในบริเวณท้ายสุดของอ้อยที่ยื่นออกมาจนกว่าถึงรถบรรทุกครั้งก่อนออกเดินทาง เพื่อเตือนให้ผู้ใช้ถนนทราบถึงระยะสิ้นสุดอ้อย โดยใช้ผ้าแดงขนาดใหญ่อ้างน้อย 2 ผืน มีบริเวณท้ายสุดที่บรรทุกในเวลากลางวัน สำหรับกลางคืนให้ติดไฟสัญญาณสีแดงอย่างน้อยจำนวน 2 ดวงบริเวณท้ายสุดของอ้อยที่บรรทุกในเวลากลางคืน</p>	<p>-</p>	<p>- ภาพที่ 29</p> <p>- ภาพผนวก ก-22</p>
		<p>- โครงการจัดให้มีการประชุมเกษตรกรชาวไร่อ้อย หรือตัวแทน และเจ้าของรถบรรทุกร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อหารือ และชี้แจงเส้นทางที่รถบรรทุกอ้อยวิ่งมายังโรงงานการแปรรูปอ้อยให้อยู่ในเกณฑ์กฎหมายกำหนด และเตรียมความพร้อมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนที่จะเริ่มเปิดหีบ อย่างน้อย 1 เดือน พร้อมทั้งจัดให้มีแนวทางการปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาล เพื่อให้ปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง</p> <p>- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันให้ติดธง หรือ ผ้าแดง ขนาดใหญ่ บริเวณท้ายรถบรรทุก อย่างน้อย 2 ผืน เพื่อให้เห็นชัดเจนในเวลากลางวัน และติดสัญญาณไฟแดงไว้บริเวณด้านข้างทางซ้ายและขวา ของตัวรถอย่างน้อยด้านละ 1 ดวง และด้านท้ายสุดของอ้อยที่ยื่นออกมาจนกว่าถึงรถอย่างน้อย 3 ดวง ในเวลากลางคืน และจัดทำป้ายสะท้อนแสงสีขาว โดยมีตัวอักษรสีแดงข้อความ "รถข้า รถบรรทุกอ้อย" สำหรับรถบรรทุกปกติ หรือ "รถพ่วงรถบรรทุก" สำหรับรถพ่วง</p>	<p>-</p>	<p>- ภาพที่ 6</p> <p>- ภาพที่ 31</p>
		<p>- ควบคุมให้มีปริมาณรถบรรทุกอ้อยในลานจอดรถบรรทุกอ้อย ไม่เกินร้อยละ 80 ของความจุลานอ้อย โดยจะประสานงานไปยังชาวไร่ เพื่อจอดรถอ้อยในไร่หรือจนกว่าจะมีการระบายรถอ้อยออกจากโครงการแล้ว ปัญหาการจอดรถอ้อยในระหว่างที่เครื่องจักรชำรุด/เสีย หรือการซ่อมบำรุง</p>		



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
6. การควบคุมชุมชนสิ่งแวดล้อม 6.1 การวางแผนการขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้รถบรรทุกอ้อยให้มีความสูงจากพื้นถนนไม่เกิน 3.80 เมตร โดยโครงการจะกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันต้องวิ่งผ่านประตูควบคุมความสูงอ้อยก่อนเข้าสู่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยทุกคันหากมีรถบรรทุกสูงเกินที่กำหนดให้ตัดอ้อยในส่วนที่สูงเกินทันที ทั้งนี้หากรถที่มีความกว้างไม่เกิน 2.3 เมตร ให้มีความสูงได้ไม่เกิน 3 เมตร มีความยาวจากส่วนหน้าถึงส่วนน้อยสุดของรถไม่เกิน 10 เมตร หักไม่บาน และมีสายรัดผูกมัดให้แน่น ความยาวด้านหน้าไม่เกินชนหน้ารถ ให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2524) ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงในภายหลัง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยให้มีความสูงจากพื้นถนนไม่เกิน 3.80 เมตร และติดตั้งประตูควบคุมความสูงของรถบรรทุกอ้อย โดยกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันต้องวิ่งผ่านประตูควบคุมความสูงอ้อยก่อนเข้าสู่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยทุกคันหากมีรถบรรทุกสูงเกินที่กำหนดให้ตัดอ้อยในส่วนที่สูงเกินทันที 	-	- ภาพที่ 32
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดพื้นที่ประมาณ 161 ไร่ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อรองรับรถบรรทุกอ้อยที่รอการขนถ่ายอ้อยขึ้นสู่แท่นเทอ้อย (สามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้ประมาณไม่น้อยกว่า 4,800 คัน) ทั้งนี้ เพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรบนถนนภายในพื้นที่โครงการ และจัดระบบคิวลิศ เพื่อป้องกันการสะสมเป็นจำนวนมากกว่าที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยสามารถรองรับได้ - ให้ความร่วมมือกับกรมทางหลวงในการให้ข้อมูลปริมาณรถจากกิจกรรมของโครงการที่มีการเดินทางในเส้นทางหลวงสายต่าง ๆ เพื่อวางแผนการพัฒนาเส้นทางเมื่อมีการร้องขอ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดพื้นที่ประมาณ 161 ไร่ เพื่อรองรับรถบรรทุกอ้อยที่รอการขนถ่ายอ้อยขึ้นสู่แท่นเทอ้อย โดยสามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้ประมาณไม่น้อยกว่า 4,800 คัน เพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรบนถนนภายในพื้นที่โครงการ และได้จัดสรรคิวการขนส่งด้วยระบบคิวลิศให้มีการควบคุมปริมาณรถที่สะสมอยู่ในลานจอดรถบรรทุกอ้อย - โครงการให้ความร่วมมือกับกรมทางหลวง และเจ้าหน้าที่ตำรวจในการให้ข้อมูลปริมาณรถจากกิจกรรมของโครงการที่มีการเดินทางในเส้นทางหลวงสายต่าง ๆ เพื่อวางแผนการพัฒนาเส้นทางเมื่อมีการร้องขอ 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 6 - ภาพที่ 31



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) 6.1 การวางแผนการขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเส้นทางขนส่งวัตถุดิบเข้า-ออก พื้นที่โครงการให้เกษตรกรได้รับทราบอย่างชัดเจน เพื่อป้องกันปัญหาการติดหนำโรงงาน - จัดให้มีพนักงานเก็บกวาดและรถเก็บขนขยะที่ตกหล่นบนท้องถนน เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้ถนนสาธารณะรายอื่นและป้องกันความสกปรกบนท้องถนน - กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบหรือเกษตรกรที่บรรทุกขนส่งขยะ มีความระมัดระวังมิให้อ้อยตกหล่นลงบนพื้นและถ้ามีอ้อยตกหล่นให้เกษตรกรรีบขนย้ายออกโดยเร็วและ ทำสัญญาณแสดงให้ผู้อื่นเห็นชัดเจน หรือแจ้งเจ้าหน้าที่โครงการได้จัดให้มีรถเก็บขนขยะที่ตกหล่นออกตรวจเส้นทางที่บรรทุกขยะผ่านตลอด 24 ชั่วโมง ตามเส้นทางหลวงหมายเลข 3326 ซึ่งเป็นเส้นทางหลัก - ให้นำรถบรรทุกขยะที่มีความระมัดระวังบริเวณทางแยก ทางร่วม ทางโค้ง และทางขึ้นเนินเป็นกรณีพิเศษ ทั้งนี้ช่องทางที่มีจราจรตั้งแต่ 2 ช่องทางขึ้นไป ให้วิ่งทางซ้ายสุดและห้ามขับแซงในที่ชุมชน หรือในที่คับขัน อีกทั้งให้ปฏิบัติตามป้ายเตือนไว้ตามจุดอันตรายอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดเส้นทางขนส่งขยะเข้า-ออก พื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีการประชุมให้ความรู้แก่เกษตรกรชาวไร่อย่างเปิดเผย การอบรมขนส่งขยะ เพื่อให้ความปลอดภัยแก่เกษตรกรจนถึงแนวทางการปฏิบัติในการขนส่งขยะเข้าสู่โรงงาน - โครงการจัดให้มีพนักงานเก็บกวาดและรถเก็บขนขยะที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และภายในพื้นที่โครงการ เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย ป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้ถนนสาธารณะรายอื่น และป้องกันความสกปรกบนท้องถนน - โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบ หรือเกษตรกรที่บรรทุกขนส่งขยะ มีความระมัดระวังป้องกันมิให้อ้อยตกหล่นลงบนพื้นและถ้ามีอ้อยตกหล่นให้เกษตรกรรีบขนย้ายออกโดยเร็วและทำสัญญาณแสดงให้ผู้อื่นเห็นชัดเจน หรือแจ้งเจ้าหน้าที่โครงการ ทั้งนี้โครงการได้จัดป้ายช่องทางจราจรรับขยะที่ตกหล่นออกตรวจเส้นทางที่บรรทุกขยะผ่านตลอด 24 ชั่วโมง ตามเส้นทางหลวงหมายเลข 3326 ซึ่งเป็นเส้นทางหลัก - โครงการได้มีการอบรมคนขับรถบรรทุกขยะ และกำกับให้ปฏิบัติตามความระมัดระวังบริเวณทางแยก ทางร่วม ทางโค้ง และทางขึ้นเนินเป็นกรณีพิเศษ ทั้งนี้ช่องทางที่มีจราจรตั้งแต่ 2 ช่องทางขึ้นไป ให้วิ่งทางซ้ายสุดและห้ามขับแซงในที่ชุมชน หรือในที่คับขัน อีกทั้งให้ปฏิบัติตามป้ายเตือนไว้ตามจุดอันตรายอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 1 - ภาพที่ 33 - ภาพผนวก ก-22 - ภาพผนวก ก-23 - ภาพที่ 60 - ภาพที่ 34 - ภาพที่ 28



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
6. การควบคุมขนส่ง (ต่อ) 6.2 การควบคุม	<ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์และสนับสนุนงบประมาณในการติดป้ายเตือนบริเวณไหล่ทางตลอดเส้นทางของการขนส่งของเกษตรกร เพื่อให้เกิดความปลอดภัย - ประสานงานสมาคมไร่อ้อย กรมทางหลวง เพื่อทำป้ายแสดงสัญญาณจราจร เช่น ทางโค้ง/ห้ามแซง/จำกัดความเร็ว - ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรตั้งจุดตรวจเป็นระยะเพื่อควบคุม/ป้องปรามผู้ขับรถบรรทุกน้อยปฏิบัติตามกฎหมายเพื่อความปลอดภัยในการจราจร - จำกัดความเร็วรถภายในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำหนดเส้นทางขนส่งสารเคมีให้ผ่านพื้นที่ชุมชนน้อยที่สุดและให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยจากการขนส่งอ้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ประชาสัมพันธ์และสนับสนุนงบประมาณในการติดป้ายเตือนบริเวณไหล่ทางตลอดเส้นทางของการขนส่งอ้อยของเกษตรกร เพื่อให้เกิดความปลอดภัย - โครงการได้ประชาสัมพันธ์และสนับสนุนงบประมาณในการติดป้ายเตือนบริเวณไหล่ทางตลอดเส้นทางของการขนส่งอ้อยของเกษตรกร เพื่อให้เกิดความปลอดภัย - โครงการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรตั้งจุดตรวจเป็นระยะเพื่อควบคุม/ป้องปรามผู้ขับรถบรรทุกน้อยปฏิบัติตามกฎหมายเพื่อความปลอดภัยในการจราจร - โครงการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำหนดเส้นทางขนส่งสารเคมีให้ผ่านพื้นที่ชุมชนน้อยที่สุด และให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - โครงการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรตั้งจุดตรวจเป็นระยะเพื่อควบคุม/ป้องปรามผู้ขับรถบรรทุกน้อยปฏิบัติตามกฎหมายเพื่อความปลอดภัยในการจราจร 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 35 - ภาพที่ 35 - ภาพที่ 36 - ภาพที่ 37 - ภาพที่ 36



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)ของบริษัท น้ำตาล สระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) 6.2 การควบคุม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการพัฒนาเส้นทางในพื้นที่เป็นประจำปีและซ่อมแซมปรับปรุงเส้นทางที่เกิดความเสียหายจากการใช้เส้นทางของรถบรรทุก อ้อยร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - ตรวจสอบเครื่องยนต์/ระบบความปลอดภัยของรถบรรทุกและรถรับส่งพนักงานของโครงการเป็นประจำ หากพบว่ามีความบกพร่องต้องรีบดำเนินการแก้ไขก่อนนำมาใช้งาน - จัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีรถชนสาธารณะเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล หรืออาจใช้เอกสาร "คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ" ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้นข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีการพัฒนาเส้นทางในพื้นที่เป็นประจำทุกปี และซ่อมแซมปรับปรุงเส้นทางที่เกิดความเสียหายจากการใช้เส้นทางของรถบรรทุกอ้อยร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งในระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 เส้นทางในการขนส่งอ้อยไม่ได้เกิดการชำรุด หรือเสียหาย ทั้งนี้หากเส้นทางของการขนส่งอ้อยเกิดการชำรุด หรือเสียหาย โครงการจะเร่งดำเนินการร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซ่อมแซม ปรับปรุง และพัฒนาโดยเร่งด่วน - โครงการกำหนดและกำกับให้คนขับรถบรรทุกขนส่งอ้อย และคนขับรถรับส่งพนักงานของโครงการ ตรวจสอบเครื่องยนต์/ระบบความปลอดภัยของรถบรรทุกและรถรับส่งพนักงานของโครงการเป็นประจำ หากพบว่ามีความบกพร่องต้องรีบดำเนินการแก้ไขก่อนนำมาใช้งาน - โครงการจัดทำเอกสารแผนการป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัยและเหตุฉุกเฉิน ศูนย์ข้อมูลอุบัติเหตุร้ายแรงและเคมีภัณฑ์ และเอกสารอบรมความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ กรณี เกิดเหตุฉุกเฉิน 	-	-
			-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพผนวก ก-49 - ภาพผนวก ก-50 - ภาพผนวก ก-51
			-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพผนวก ก-24 - ภาพผนวก ก-25 - ภาพผนวก ก-26



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
6. การควบคุมขนส่ง (ต่อ) 6.2 การควบคุม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้วิธีการจัดการด้านความปลอดภัยด้านการขนส่ง เช่น การตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถ การฝึกอบรมอย่างสม่ำเสมอในการจัดการอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง การขับรถในเชิงป้องกันอุบัติเหตุเป็นต้น - สนับสนุน/ประสานงานเจ้าหน้าที่จราจร และติดตั้งสัญญาณไฟจราจรทางม้าลาย บริเวณก่อนถึงโรงเรียนและชุมชน บริเวณทางม้าละวัง และชุมชน บริเวณทางเข้าโครงการ เพื่อให้ผู้ใช้เส้นทางมีระเบียบ - ประสานงานและสนับสนุนงบประมาณให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการก่อสร้างทางเข้า-ออก โครงการ จำนวน 5,600,000 บาท โดยการออกแบบให้เป็นไปตามประกาศของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันผลกระทบในพื้นที่ชุมชน - ประสานงานและสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 1,400,000 บาท ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการติดตั้งสัญญาณไฟจราจรทางข้ามบริเวณด้านหน้าโรงเรียน และไฟส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ และทางสาธารณะที่ผ่านพื้นที่โครงการ - หากมีรถบรรทุกอ้อยเสียหรือเกิดอุบัติเหตุบริเวณเส้นทางเข้าโครงการ โครงการจะจัดให้มีแผงกันหรือกรวยสามเหลี่ยม ทำสัญลักษณ์ให้เด่นชัด ช่วงเวลากลางคืนติดตั้งจุดที่รถบรรทุกเสีย เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีการอบรมด้านความปลอดภัยและด้านการขนส่ง เช่น การตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถ การอบรมด้านการขับขี่ เป็นต้น - โครงการได้สนับสนุนและติดตั้งประสานงานกับเจ้าหน้าที่จราจร ในการตั้งจุดตรวจการขับขี่ และติดตั้งสัญญาณไฟจราจรทางม้าลาย บริเวณก่อนถึงโรงเรียนและชุมชน บริเวณทางเข้าโครงการ เพื่อให้ผู้ใช้เส้นทางมีระเบียบ - โครงการได้ประสานงานและสนับสนุนงบประมาณให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อสร้างทางเข้า-ออก โครงการ โดยการออกแบบให้เป็นไปตามประกาศของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันผลกระทบในพื้นที่ชุมชน - โครงการได้ประสานงาน และสนับสนุนงบประมาณให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตั้งป้ายไฟจราจร ทางข้ามบริเวณด้านหน้าโรงเรียน และไฟส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ และทางสาธารณะที่ผ่านพื้นที่โครงการ - โครงการจะจัดเตรียมแผงกัน หรือกรวยสามเหลี่ยมทำสัญลักษณ์ให้เด่นชัดในช่วงเวลากลางคืน ติดสัญญาณไฟติดตั้งจุดที่รถบรรทุกเสีย หากพบว่ามีการบรรทุกขนส่งอ้อยเสียหรือเกิดอุบัติเหตุเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 28 - ภาพที่ 38 - ภาพที่ 39 - ภาพที่ 40 - ภาพที่ 41 -



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) 6.2 การควบคุม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรเป็นระยะๆ ภายในพื้นที่โครงการเพื่อความปลอดภัยในการจราจร - จัดให้มีศูนย์ช่วยเหลือฉุกเฉินสำหรับรถบรรทุกหรือรถอู่บำบัดเหตุ โดยต้องให้ความช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายรถบรรทุกอู่บำบัดเหตุ 24 ชั่วโมงเส้นทางจราจรหรือป้องกันรถบรรทุกอู่บำบัดเหตุเข้าชน ตลอด 24 ชั่วโมงช่วงระยะเวลาที่เบียดกันน้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร และอุปกรณ์ด้านการจราจรต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อความปลอดภัยในการจราจร - โครงการได้ติดตั้งป้ายช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนโดยระบุแผนกติดต่อ และเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อซึ่งโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ช่วยเหลือกรณีฉุกเฉินสำหรับรถบรรทุกอู่บำบัดเหตุโดยต้องให้ความช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายรถบรรทุกอู่บำบัดเหตุเข้าชน ตลอด 24 ชั่วโมง เส้นทางจราจร หรือป้องกันรถบรรทุกอู่บำบัดเหตุเข้าชน ตลอด 24 ชั่วโมง ช่วงระยะเวลาที่เบียดกันน้อย 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 37 - ภาพที่ 38 - ภาพที่ 34
7. ระบบระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมน้ำฝนที่ไม่มีโอกาสปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่มีหลังคาปกคลุม พื้นที่ลานเปิดโล่ง ลงสู่รางระบายน้ำและสูบน้ำทิ้ง - ประสานและสนับสนุนงบประมาณให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับกำหนดให้มีการตรวจสอบสถานะที่ติดอยู่กับพื้นที่โครงการและคลองสนามแรง (หนองใหญ่) ทุกปี ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง (พฤศจิกายน-เมษายน) - กำหนดแนวป้องกันน้ำท่วม โดยอาศัยแนวเส้นคลองธารมประโชชน์เป็นแนวช่วยในการป้องกันน้ำท่วมและจัดแนวป้องกันน้ำท่วมต่อเนื่อง แนวถนนเส้นคลองเป็นแนวป้องกันน้ำท่วม ด้านทิศตะวันออกของพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการรวบรวมน้ำฝนที่ไม่มีโอกาสปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม พื้นที่ลานเปิดโล่ง เป็นต้น รวบรวมลงสู่รางระบายน้ำและสูบน้ำทิ้งกับน้ำดิบของโครงการ - โครงการอยู่ระหว่างประสานและสนับสนุนงบประมาณให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับกำหนดให้มีการตรวจสอบสถานะที่ติดอยู่กับพื้นที่โครงการและคลองสนามแรง (หนองใหญ่) - โครงการกำหนดแนวป้องกันน้ำท่วมโดยอาศัย แนวเส้นคลองธารมประโชชน์เป็นแนวช่วยในการป้องกันน้ำท่วมและจัดแนวป้องกันน้ำท่วมต่อเนื่อง แนวถนนเส้นคลองเป็นแนวป้องกันน้ำท่วมด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 16 - ภาพที่ 23 -



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
7. ระบบระบายน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ก่อสร้างกำแพงคอนกรีตสูง 2 เมตร รอบพื้นที่โครงการและกำหนดให้ใช้เป็นแนวป้องกันน้ำท่วมของโครงการ กำหนดให้มีการผันน้ำที่เป็นปริมาณน้ำหลากส่วนเกินที่เกิดขึ้นเข้ามาเก็บไว้ในบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการฯ เพื่อใช้ประโยชน์ในระบบระบายน้ำต่าง ๆ ตลอดปี โดยจะผันน้ำดังกล่าวในช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายนในทุก ๆ ปี ซึ่งจะเป็นการช่วยลดปริมาณน้ำหลากด้านท้ายน้ำได้อีกทางหนึ่ง สนับสนุนงบประมาณในการขุดลอกคลองสาธารณะประโยชน์ละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง (พฤศจิกายน-เมษายน) 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้ปลูกไม้ยืนต้นไว้เป็นแนวรอบพื้นที่โครงการและพื้นที่สีเขียวของโครงการ เพื่อป้องกันการพังกระเจาของฝู่นละของช่วยลดเสียง และเพิ่มทัศนียภาพที่ดีของโครงการ ทั้งนี้ โครงการได้กำหนดแนวป้องกันน้ำท่วม โดยอาศัยแนวเขยคลองสาธารณะประโยชน์เป็นแนว ช่วยในการป้องกันน้ำท่วม และที่ตั้งโครงการมีระดับสูงกว่าคลอง จึงไม่ได้รับผลกระทบกรณีเกิดน้ำท่วม โครงการผันน้ำจากคลองสวนแรง (หนองใหญ่) และฝายวังหมี มาเก็บกักไว้ในบ่อเก็บน้ำดิบของโรงงาน เฉพาะในช่วงฤดูหนาว (กันยายน-พฤศจิกายน) เท่านั้น ห้ามให้ผันน้ำในช่วงหน้าแล้ง (ธันวาคม-ตุลาคม) มาใช้ในการระบายการผลิตโครงการ โครงการวางแผนในการสนับสนุนงบประมาณให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการขุดลอกคลองสาธารณะที่ติดอยู่กับพื้นที่โครงการและคลองสวนแรง (หนองใหญ่) 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 11 - ภาพที่ 23 - ภาพที่ 24 - ภาพที่ 25 - ภาพที่ 26

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบหาสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
8. การจัดการของเสีย 8.1 มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมด้านการจัดการของเสียตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดไว้หรือที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม - รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการจัดการของเสียหรือส่งกำจัด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษด้านการจัดการของเสีย/บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานที่ได้รับการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม - โครงการมีการรวบรวมปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการโครงการและการจัดการของเสียที่นำไป recycle พร้อมทั้งโครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ พ.ศ. 2566 ขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1) มีการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2) และใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย) ในระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม - โครงการมีการขนย้ายวัสดุ (อันตราย) ออกนอกบริเวณโรงงาน ทั้งนี้ในระหว่างที่มีการดำเนินงาน โครงการดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดเป็นเรียบร้อยแล้ว 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ก-19
	- น้ำหลักการ 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสียของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้มีการนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสียของโครงการ เช่น การนำเศษเหล็กมาทำเก้าอี้ โต๊ะ อ่างล้างมือ และการนำกระดาษหน้าเดียว (Reuse) เป็นต้น 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ก-27 - ภาคผนวก ก-28 - ภาคผนวก ก-29 - ภาคผนวก ก-30 - ภาคผนวก ก-31
				- ภาพที่ 42



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
8. การจัดการของเสีย (ต่อ) 8.2 ของเสียจากพนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมภาชนะขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิดรองรับขยะทั่วไป (เช่น ขยะเปียก เศษกิ่งไม้ไม่ และเศษหญ้า เป็นต้น) กระจายตาม จุดต่างๆ อย่างเพียงพอต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้นก่อนติดต่อนหน่วยงาน ที่ได้อนุญาตจากกรมการมารับไปกำจัดต่อไป - จัดเตรียมภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดรองรับของเสียรีไซเคิล (เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ และพลาสติก เป็นต้น) กระจายตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอ ก่อนติดต่อนหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปกำจัดต่อไปโดยควบคุมและกำกับดูแลการจัดการของเสีย และการขนส่งให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด - ติดต่อนิเทศบาลตำบลสระโบสถ์ เข้ามาเก็บขยะมูลฝอยที่เกิดจากสำนักงานเพื่อส่งไปกำจัดอย่างถูกสุขอนามัย - จัดเตรียมภาชนะรองรับของเสียอันตราย (เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย หมึกพิมพ์ เป็นต้น) ให้กระจายตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอ ปริมาณของเสีย ที่เกิดขึ้น ก่อนติดต่อนหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากหน่วยงานราชการรับไปกำจัดต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดเตรียมภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดรองรับขยะทั่วไป (เช่น ขยะเปียก เศษกิ่งไม้ไม่ และเศษหญ้า เป็นต้น) กระจายตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอ ต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้นก่อนติดต่อนหน่วยงาน ที่ได้อนุญาตจากกรมการมารับไปกำจัดต่อไป - โครงการจัดเตรียมภาชนะรองรับของเสียรีไซเคิล (เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ และพลาสติก เป็นต้น) กระจายตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอ ก่อนติดต่อนหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไปโดยควบคุม และกำกับดูแลการจัดการของเสีย และการขนส่งให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด - โครงการติดต่อนิเทศบาลตำบลสระโบสถ์ เข้ามาเก็บ ขยะมูลฝอยที่เกิดจากสำนักงานเพื่อส่งไปกำจัดอย่างถูกสุขอนามัย - โครงการจัดเตรียมภาชนะรองรับของเสียอันตราย (เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย หมึกพิมพ์ เป็นต้น) ให้กระจายตาม จุดต่างๆ อย่างเพียงพอต่อปริมาณของเสีย ที่เกิดขึ้น ก่อนติดต่อนหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปกำจัดต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 43 - ภาพผนวก ก-32 - ภาพที่ 43 - ภาพผนวก ก-32 - ภาพที่ 43



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
8. การจัดการของเสีย (ต่อ) 8.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต	<p>- กากตะกอนกรองอ้อย (filter cake) ซึ่งเป็นผลพลอยได้ซึ่งถือเป็นสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการทำน้ำอ้อยมีปริมาณการเกิดขึ้นประมาณ 100,800 ตัน/ปี โดยโครงการจะทำการรีไซเคิลกากตะกอนนี้เพื่อใช้เป็นปุ๋ยหมักสำหรับเกษตรกร หรือใช้เพื่อผลิตเป็นพลังงานชีวภาพ (biogas) ก่อนนำไปเป็นวัตถุดิบในการผลิตเอทานอล หรือใช้เพื่อผลิตเป็นพลังงานชีวภาพ (biogas) ก่อนนำไปเป็นวัตถุดิบในการผลิตเอทานอล</p> <p>- กากตะกอนกรองอ้อย (filter cake) ซึ่งเป็นผลพลอยได้ซึ่งถือเป็นสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการทำน้ำอ้อยมีปริมาณการเกิดขึ้นประมาณ 100,800 ตัน/ปี โดยโครงการจะทำการรีไซเคิลกากตะกอนนี้เพื่อใช้เป็นปุ๋ยหมักสำหรับเกษตรกร หรือใช้เพื่อผลิตเป็นพลังงานชีวภาพ (biogas) ก่อนนำไปเป็นวัตถุดิบในการผลิตเอทานอล</p>	<p>- โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์กากตะกอนหมักกรอง ในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 ดังนี้การติดตามตรวจสอบตามมาตรการกำหนดพบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์กากตะกอนหมักกรอง ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจำกัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ก่อนส่งไปเป็นวัตถุดิบทดแทนในการทำปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุง และในระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการได้มีการเก็บกากตะกอนหมักกรอง และกากจัดการกากตะกอนหมักกรอง โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งโครงการได้จัดทำหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขอขยายระยะเวลาในการเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไปบริเวณโรงงาน (สท.1) หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขอขยายระยะเวลาให้สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สท.2) ไปแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วสำหรับผู้ที่นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สท.3) และไปกับการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย) นอกจากนี้โครงการได้อนุญาตและชี้แจงการขอให้เกษตรกรไปใช้เป็นสารปรับปรุง บำรุงดิน ในพื้นที่เกษตรกรรมอีกด้วย</p>	-	<p>- ภาพผนวก ก-3</p> <p>- ภาพผนวก ก-27</p> <p>- ภาพผนวก ก-28</p> <p>- ภาพผนวก ก-29</p> <p>- ภาพผนวก ก-30</p> <p>- ผลการตรวจวัด</p> <p>บทที่ 4</p>
	<p>- กากน้ำตาล ซึ่งเป็นผลพลอยได้ซึ่งถือเป็นสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วได้จากการทำน้ำตาลทรายดิบมีลักษณะเป็นของเหลวข้นสีน้ำตาลเข้ม โดยจะทำการรวบรวมเก็บไว้ในถังเก็บกากน้ำตาล (ไม่ล้น) จำนวน 4 ถัง ขนาดถังละ 24,500 ลูกบาศก์เมตร ก่อนส่งเป็นวัตถุดิบทดแทนของบริษัท ไทยรุ่งเรืองพลังงาน จำกัด ทั้งนี้โครงการมีการจัดทำแบบบันทึกปริมาณน้ำคาลในถังเก็บกากน้ำตาล แบบบันทึกการตรวจสอบประสิทธิภาพของถังเก็บกากน้ำตาลบันทึก</p>	<p>- โครงการได้ดำเนินการนำกากน้ำตาลซึ่งเป็นผลพลอยได้ ซึ่งถือเป็นสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วได้จากการทำน้ำตาลทรายดิบมีลักษณะเป็นของเหลวข้นสีน้ำตาลเข้ม โดยจะทำการรวบรวมเก็บไว้ในถังเก็บกากน้ำตาล (ไม่ล้น) จำนวน 4 ถัง ขนาดถังละ 24,500 ลูกบาศก์เมตร ก่อนส่งเป็นวัตถุดิบทดแทนของบริษัท ไทยรุ่งเรืองพลังงาน จำกัด ทั้งนี้โครงการมีการจัดทำแบบบันทึกปริมาณน้ำคาลในถังเก็บกากน้ำตาล แบบบันทึกการตรวจสอบประสิทธิภาพของถังเก็บกากน้ำตาลบันทึก</p>	<p>- ภาพที่ 44</p> <p>- ภาพที่ 45</p> <p>- ภาพผนวก ก-34</p>	

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
8. การจัดการของเสีย (ต่อ) 8.3 ของเสียจากระบบ การผลิต (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ขนอ้อย เป็นผลพลอยได้ที่เกิดจากการขึ้นตอนการทับสีกัดมีลักษณะเป็นเส้นใยสีเหลืองอ่อนมีปริมาณการเกิดขึ้นประมาณ 1,008,000 ตัน/ปี ถ้าเสียน้ำมันผ่านเสียน้ำเสีย เพื่อเป็นวัตถุดิบทดแทน (เชื้อเพลิง) ของโรงไฟฟ้า บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่เดียวกัน เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทั้งหมด นอกจากนั้นโครงการยังได้มีการบันทึกปริมาณขนอ้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้นำขนอ้อยที่เก็บไว้ที่โกดังเก็บขนอ้อย ซึ่งเป็นผลพลอยได้ที่เหลือจากขั้นตอนการทับสีกัดมีลักษณะเป็นเส้นใยสีเหลืองอ่อน โดยจะทำการลำเลียงผ่านสะพานลำเลียง เพื่อเป็นวัตถุดิบทดแทน (เชื้อเพลิง) ของโรงไฟฟ้า บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่เดียวกันเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทั้งหมด นอกจากนั้นโครงการยังได้มีการบันทึกปริมาณขนอ้อย 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 46 - ภาพที่ 47 - ภาพผนวก ก-35
	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมสารละลาย lead subacetate กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate และสารละลายที่ผ่านการกรองที่มี lead subacetate ที่ใช้งานแล้วจากขั้นตอนการวิเคราะห์ค่าความหวานของอ้อยไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดก่อนคัดต่อไปให้หน่วยงานที่รับผิดชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการรวบรวมกระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate และสารละลายที่ผ่านการกรองที่มี lead subacetate ที่ใช้งานแล้วจากขั้นตอนการวิเคราะห์ค่าความหวานของอ้อยไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดก่อนคัดต่อไปให้หน่วยงานที่รับผิดชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดต่อไป 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 48 - ภาพผนวก ก-31
	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมเรซินที่เสื่อมสภาพไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด ก่อนคัดต่อไปให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมเรซินที่เสื่อมสภาพไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด ก่อนคัดต่อไปให้หน่วยงานที่รับผิดชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดต่อไป 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 48



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
8. การจัดจัดการของเสีย (ต่อ) 8.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมตะกอนจากระบบผลิตน้ำเสียดัดให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัด - รวบรวมน้ำมันหล่อลื่นที่เสื่อมคุณภาพไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป - รวบรวมน้ำมันหล่อลื่นที่เสื่อมคุณภาพไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป (ต่อ) - รวบรวมน้ำมันหล่อลื่นที่เสื่อมคุณภาพไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป (ต่อ) - รวบรวมกากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการรวบรวมตะกอนจากระบบการผลิตน้ำเสียดัดติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัดระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการได้จัดทำหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขอขยายระยะเวลาในการกำกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (สก.1) - โครงการรวบรวมน้ำมันหล่อลื่นที่เสื่อมคุณภาพไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดก่อนติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป ซึ่งในระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 ทางโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการรวบรวมน้ำมันหล่อลื่นไปกำจัด - โครงการได้จัดทำหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขอขยายระยะเวลาในการกำกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (สก.1) - โครงการรวบรวมกากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป ซึ่งในระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการได้จัดทำหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขอขยายระยะเวลาในการกำกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (สก.1) 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 48 - ภาคผนวก ก-27 - ภาพที่ 48 - ภาคผนวก ก-27 - ภาพที่ 48 - ภาคผนวก ก-27 - ภาพที่ 48 - ภาคผนวก ก-27



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
8. การจัดการของเสีย (ต่อ) 8.3 ของเสียจากการกระบวนการผลิต (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมวัสดุปนเปื้อน เช่น ถุงบรรจุสารเคมี เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน เป็นต้นไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด ก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการรวบรวมวัสดุปนเปื้อน เช่น ถุงบรรจุสารเคมี เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน เป็นต้นไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด ก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการได้จัดทำหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขอขยายระยะเวลาในการกำกับเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (สก.1) 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 48 - ภาคผนวก ก-27
	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมและดูแลพนักงานจัดเก็บและขนส่งของเสียไปปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้เกิดการตกค้างหรือหกหล่นของของเสียภายในบริเวณโรงงานและระหว่างขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ควบคุมและดูแลพนักงานจัดเก็บและขนส่งของเสียไปกำจัดให้ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้เกิดการตกค้างหรือหกหล่นของเสียภายในบริเวณโรงงานและระหว่างขนส่ง พร้อมทั้งโครงการได้จัดทำหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2) ไปแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วสำหรับผู้ออกเฝ้าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.3) ไปกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย) หนังสือแจ้งการขนส่งของเสียอันตรายออกนอกบริเวณโรงงาน (Manifest) และหนังสือยินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการ/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เพื่อประกันความรับผิดชอบ (แบบ กอ.1) กรณีของที่ไม่ได้มีการขนส่งออกนอกบริเวณโครงการ โครงการได้จัดทำหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขยายระยะเวลาในการกำกับเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (สก.1) 		<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ก-27 - ภาคผนวก ก-28 - ภาคผนวก ก-29 - ภาคผนวก ก-30 - ภาคผนวก ก-31 - ภาคผนวก ก-36



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
8. การจัดการของเสีย (ต่อ) 8.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินการโครงการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป recycle หรือส่งต่อไปกำจัด ภายในพื้นที่โครงการปีละ 1 ครั้ง - กรณี บริษัท ออแกนิกรีน จำกัด ไม่สามารถรับภาคตะกอนกรองออกจากโครงการได้ โครงการต้องจัดให้มีระบบปรับปรุงคุณภาพขั้นต้น (Temporary Treatment) ในพื้นที่ของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินการโครงการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป recycle หรือส่งต่อไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต พร้อมทั้งโครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ พ.ศ. 2566 ขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1) มีการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2) ไม่กักเก็บของเสียที่ส่งออกไปแล้ว (ไม่อันตราย) และหนังสือแจ้งการขนส่งของเสียอันตรายออกนอกบริเวณโรงงาน (Manifest) - โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ภาคตะกอนหมักกรอง ในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ก่อนส่งไปเป็นวัตถุดิบทดแทนในการทำปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรม และในปี พ.ศ. 2566 ในระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการได้มีการกักเก็บ และกำจัดภาคตะกอนกรองย่อย โดยหน่วยงาน ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมพร้อมทั้งโครงการได้จัดทำหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขอขยายระยะเวลาใน การกักเก็บ ทางโครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ พ.ศ. 2566 ขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1) มีการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2) ไม่แจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วสำหรับผู้ก่อเกิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.3) และใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย) นอกจากนี้โครงการได้มอบเงินและซื้อหม้อกรองให้แก่เกษตรกรไปใช้เป็นการปรับปรุง บำรุงดิน ในพื้นที่เกษตรกรรมอีกด้วย 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ก-27 - ภาคผนวก ก-28 - ภาคผนวก ก-29 - ภาคผนวก ก-30 - ภาคผนวก ก-31 - ภาคผนวก ก-33 - ผลการตรวจวัด

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
8. การจัดการของเสีย (ต่อ) 8.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	- กำหนดให้มีการผสมกากตะกอนย่อยในช่วงเปิดดำเนินการ 2 ปีแรก ที่มีกำลังผลิตไม่เต็มกำลังผลิตโดยจัดส่งกากตะกอนกรองย่อย ให้ บริษัท ออแกนิกรีน จำกัด ที่จังหวัดสระบุรี หากบริษัท ออแกนิกรีน จำกัด ไม่สามารถรับกากตะกอนกรองย่อย โครงการได้ ให้พิจารณาจัดหรือหาส่งกำจัดด้วยวิธีการอื่นที่มีประสิทธิภาพและต้องได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนดำเนินการ	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์กากตะกอนหมักกรอง ในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจำกัดสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2548 ก่อนส่งไปเป็นวัตถุดิบทดแทนในการทำ ปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุง และในปี 2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2556 โครงการได้มีการเก็บ และกำจัดกาก ตะกอนกรองย่อย โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรม พร้อมทั้งโครงการได้จัดทำหนังสือแจ้งผลการ พิจารณาการขอขอยกยระยะเวลาใน การเก็บกับสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุ ทางโครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่ พ.ศ. 2566 ขออนุญาตนำสิ่ง ปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1) มีการ จัดการสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (กอ.2)	-	- ภาคนวท ก-27 - ภาคนวท ก-28 - ภาคนวท ก-29 - ภาคนวท ก-30 - ภาคนวท ก-31 - ภาคนวท ก-33 - ผลการตรวจวัด บทที่ 4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
8. การจัดจัดการของเสีย (ต่อ) 8.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ก่อสร้างโรงปุ๋ยอินทรีย์ในพื้นที่สำรองไว้ ในปี 3 ของการผลิตโดยต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จในช่วงฤดูที่บ่อของบึงดังกล่าว หากไม่สามารถก่อสร้างโรงปุ๋ยได้ตามระยะเวลาดังกล่าวให้ไม่มีหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างโรงปุ๋ยอินทรีย์ตั้งแต่เริ่มโครงการ ได้จัดให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับภาคตะกอนหมักกรองไปกำจัด ด้วยวิธีการหมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงดินเฉพาะของเสียที่ไม่อันตรายเท่านั้น ซึ่งในระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการได้มีการเก็บและกำจัดภาคตะกอนกรองย่อย พร้อมทั้งโครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ พ.ศ. 2566 ของอนุญาดำรงสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1) มีการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2) ไปแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วสำหรับผู้ก่อเกิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.3) และใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย) 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ก-27 - ภาคผนวก ก-28 - ภาคผนวก ก-29 - ภาคผนวก ก-30 - ภาคผนวก ก-31
	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โครงการประสานงาน และร่วมมือให้บริษัท ออแกนิกรีน จำกัด ในการแก้ไขผลกระทบจากกลิ่นและอื่นๆ ที่เกิดจากกระบวนการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการยังไม่ได้มีการดำเนินการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ทั้งนี้ หากทางโครงการดำเนินการผลิตและส่งผลกระทบต่อกลิ่นและด้านอื่นๆ ที่เกิดจากกระบวนการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ โครงการจะดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด 	-	-
	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่ไม่ได้รับความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวที่เกิดจากกระบวนการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ให้โครงการพิจารณาลดหรือระงับการส่งภาคตะกอนกรองย่อยให้ บริษัท ออแกนิกรีน จำกัด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการยังไม่ได้มีการดำเนินการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ทั้งนี้ หากทางโครงการดำเนินการผลิตและส่งผลกระทบต่อกลิ่นและด้านอื่นๆ ที่เกิดจากกระบวนการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ โครงการจะดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด 	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
8. การจัดการของเสีย (ต่อ) 8.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	- การนำกากตะกอนหมักหรือกากออกนอกโรงงานต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่ พ.ศ. 2548	- โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่ พ.ศ. 2566 ระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการได้มีการกำจัดกาก ตะกอนกรองอ้อย โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรม พร้อมขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1) มีการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (กอ.2) และใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่	-	- ภาคผนวก ก-28 - ภาคผนวก ก-29 - ภาคผนวก ก-30
9. เศรษฐกิจ-สังคม	- พิจารณาแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตามความเหมาะสมของลักษณะงานเข้าเป็นพนักงานของโครงการเป็นอันดับแรกโดยโครงการต้องทำหน้าที่สื่อสารแจ้งรับสมัครงานไปยังหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่และติดประกาศตามบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานให้ประชาชนได้รับทราบ - จัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการเพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยระบุผู้ที่รับผิดชอบในการดำเนินงานของการติดต่อสื่อสารรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งจัดส่งทีมงานไปตรวจสอบข้อร้องเรียนและแจ้งผลการดำเนินงานแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนรับทราบ	- โครงการพิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตามความเหมาะสมของลักษณะงานเข้าเป็นพนักงานของโครงการเป็นอันดับแรก พร้อมทั้งติดประกาศตามบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงาน และติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการให้ประชาชนได้รับทราบ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน พร้อมทั้งจัดติดป้ายของทางการรับเรื่องร้องเรียน จัดทำเอกสารแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียนและขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน หากพบมีเรื่องร้องเรียนหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบหาสาเหตุ หากพบว่าข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นเกิดจากการดำเนินงานของโครงการโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ทั้งนี้ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการได้รับเรื่องร้องเรียนจำนวน 1 เรื่อง เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2566 และได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขแล้วเรียบร้อยแล้ว	-	- ภาพที่ 49 - ภาคผนวก ก-37 - ภาพที่ 34 - ภาคผนวก ก-38 - ภาคผนวก ก-39

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการประเมินการดำเนินการด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โดยไม่ปรับปรุงกิจกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง - กำหนดให้โครงการจัดทำแผนงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โดยไม่แผนงานกำหนดให้มีการระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ชัดเจน ผู้รับผิดชอบ ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่และการประเมินผลงาน โดยกิจกรรมที่ทำต้องครอบคลุมชุมชนในพื้นที่ศึกษา เช่น กิจกรรมสุขภาพออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการด้านสุขภาพ กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/ทุนการศึกษาแก่นักเรียน นักศึกษาด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือการติดตามผลจากการดำเนินการของโครงการ กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/การทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ดำเนินการประเมินการดำเนินการของกิจกรรมทุกปี และให้มีการปรับปรุงกิจกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง - โครงการจัดทำแผนการดำเนินงาน CSR ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี ประจำปี พ.ศ. 2566 พร้อมทั้งจัดกิจกรรม สนับสนุนงบประมาณ และเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ โดยกิจกรรมระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 มีกิจกรรมด้านอาสาสมัคร สนับสนุนการจัดงาน 27 ปี สภาอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี สนับสนุนอุปกรณ์การปฏิบัติงานด้านจราจร มอบทุนการศึกษาแก่นักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคสระบุรี เข้าร่วมขบวนแห่และสังสรรค์ประจำปีของวัดในประเพณีวันลอยกระทง สนับสนุนการนำตาลบรรจุแกลลอนส่งไปยังสถานีพัฒนาที่ดิน จังหวัดสระบุรี ร่วมถวายผ้าพระกฐินพระราชทานของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เป็นต้น 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 50 - ภาพผนวก ก-41 - ภาพผนวก ก-42
	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้จัดอบรมเพื่อให้มีความรู้เข้าใจในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัด กฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการภายหลังการเห็นชอบภายใน 6 เดือน และเป็นประจำทุกครั้งที่มีการปรับปรุงหรือแต่งตั้งคณะกรรมการอีกครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) และจัดให้มีการอบรม เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัด มาตรฐานควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการภายหลังการเห็นชอบภายใน 6 เดือน และเป็นประจำทุกครั้งที่มีการปรับปรุงหรือแต่งตั้งคณะกรรมการอีกครั้ง 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 51 - ภาพผนวก ก-43



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุครั้งต้องทำจดหมายและเชิญ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้เกิดคณะกรรมการถ่ายทอดให้กับชุมชน - กำหนดให้มีการศึกษาของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ใน อนาคตที่คล้ายคลึงกันทั้งในกลุ่มไทยเรื่องและกลุ่มอื่นๆ ทุก ๆ 2 ปี - จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตาม ตรวจสอบการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของ ประชาชนของโครงการประกอบด้วยผู้แทนภาครัฐ ตัวแทน 5 หน่วยงาน ผู้แทนภาคประชาชนจากตัวแทน 27 ชุมชน และผู้แทน โครงการประกอบด้วยฝ่ายบริหาร 6 ฝ่าย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดทำจดหมายเชิญประชุม เพื่อเชิญคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการถ่ายทอด ให้กับชุมชน - โครงการกำหนดให้มีการศึกษาของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ในอนาคตที่คล้ายคลึงกันทั้งในกลุ่มไทยเรื่องและกลุ่มอื่นๆ ทุกๆ 2 ปี - โครงการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อม และ ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการประกอบด้วยผู้แทน ภาครัฐ ตัวแทน 5 หน่วยงาน ผู้แทนภาคประชาชนจากตัวแทน 27 ชุมชน และผู้แทนโครงการประกอบด้วยฝ่ายบริหาร 6 ฝ่าย 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ก-43 - ภาคผนวก ก-44
			-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 51 - ภาคผนวก ก-43 - ภาคผนวก ก-44 - ภาคผนวก ก-45



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>- องค์ประกอบของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) มีดังนี้</p> <p>ก) ผู้แทนภาคประชาชน จากตัวแทน 27 ชุมชน ประกอบด้วย</p> <p>(ก) เทศบาลตำบลสระโบสถ์</p> <p>หมู่ที่ 1 บ้านแก้วมรกต หมู่ที่ 2 บ้านเพชรชมพู หมู่ที่ 3 บ้านแก้ววัฒนะ หมู่ที่ 4 บ้านชุมร่วมใจ หมู่ที่ 5 บ้านปอญเจริญ หมู่ที่ 6 บ้านเพชรกล้า หมู่ที่ 7 บ้านสันตติพงษ์ หมู่ที่ 8 บ้านเพชรนิภา หมู่ที่ 9 บ้านแก้วพนา หมู่ที่ 10 บ้านเพชร หมู่ที่ 11 บ้านร่องเพกา หมู่ที่ 12 บ้านเพชรน้ำหนึ่ง</p> <p>(ข) ตำบลทุ่งท่าช้าง (องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งท่าช้าง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลทุ่งท่าช้างและตำบลห้วยใหญ่ทั้งตำบล)</p> <p>หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งท่าช้าง หมู่ที่ 2 บ้านทุ่งท่าช้าง หมู่ที่ 3 บ้านทุ่งท่าช้าง หมู่ที่ 5 บ้านทุ่งท่าช้าง หมู่ที่ 1 บ้านห้วยใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านห้วยใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านอ่างทอง หมู่ที่ 4 บ้านสามแยกมาเจริญ หมู่ที่ 5 บ้านห้วยใหญ่ หมู่ที่ 6 บ้านหนองพิกุล หมู่ที่ 7 บ้านดงไฉ่</p> <p>(ค) ตำบลจอมสมบูรณ์</p> <p>หมู่ที่ 3 บ้านจอมตะเคียน</p> <p>(ง) ตำบลหนองสาหร่าย</p> <p>หมู่ที่ 2 บ้านหนองเหล็กไฟ</p> <p>(จ) ตำบลมหาโพธิ์</p> <p>หมู่ 6 บ้านคลอง</p> <p>(ฉ) ตำบลนิคมชัย</p> <p>หมู่ที่ 10 บ้านนิคมชัย</p>	<p>- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการประกอบด้วยผู้แทนภาครัฐ ตัวแทน 5 หน่วยงาน ผู้แทนภาคประชาชนจากตัวแทน 27 ชุมชน และผู้แทนโครงการ ประกอบด้วยฝ่ายบริหาร 6 ฝ่าย ซึ่งประกอบด้วย</p> <p>1) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคประชาชน 27 ชุมชน</p> <p>2) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคประชาชนผู้แทนภาครัฐ 5 หน่วยงาน</p> <p>3) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมผู้แทนสถาบันประกอบการตามประกาศ บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด (ลพบุรี)</p>	-	<p>- ภาพที่ 51</p> <p>- ภาคผนวก ก-43</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบหนังสือแจ้ง และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>ข) ผู้แทนภาครัฐ ประกอบด้วยตัวแทน 5 หน่วยงาน (ก) นายอำเภอสระบุรี (ข) อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรีหรือผู้แทน (ค) ทรียกกรมธรรมชติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระบุรีหรือผู้แทน (ง) สิ่งแวดล้อมภาคที่ 7 จังหวัดสระบุรีหรือผู้แทน (จ) สาธารณสุขจังหวัดสระบุรีหรือผู้แทน</p> <p>ค) ผู้แทนโครงการ ประกอบด้วยผู้แทนฝ่ายบริหาร 6 ฝ่าย ประกอบด้วย ผู้จัดการโรงงาน ผู้จัดการฝ่ายย่อย ผู้จัดการฝ่ายผลิต ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อมและ ความ ปลอดภัยและผู้จัดการฝ่ายสำนักงานและบุคคล</p> <p>- วิธีการสรรหาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ดังนี้</p> <p>1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอ ชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาชนหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้าน หรือคณะกรรมการบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้าน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน 2) กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการที่ เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการโดยการแต่งตั้งของ นายอำเภอสระบุรี เช่น ผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี หรือ ผู้แทนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรีหรือผู้แทน สาธารณสุขจังหวัดสระบุรีหรือผู้แทน</p> <p>3) กรรมการผู้แทนโครงการให้มาจากการจ้างงานผลิตน้ำตาล ทรายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งได้มาจากการแต่งตั้งโดย ผู้จัดการโรงงานน้ำตาล</p>	<p>- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตาม ตรวจสอบการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อมและด้านที่มีส่วนร่วมของ ประชาชนของโครงการประกอบด้วยผู้แทนภาครัฐ ตัวแทน 5 หน่วยงาน ผู้แทนภาคประชาชนจากตัวแทน 27 ชุมชน และผู้แทนโครงการ ประกอบด้วยฝ่ายบริหาร 6 ฝ่าย ซึ่งประกอบด้วย</p> <p>1) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาค ประชาชนภาคประชาชน 27 ชุมชน</p> <p>2) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาค ประชาชนผู้แทนภาครัฐ 5 หน่วยงาน</p> <p>3) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมผู้แทน สถานประกอบการตามประกาศ บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด (สพบุรี)</p>	-	- ภาพที่ 51 - ภาพผนวก ก-43



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>- อำนวยความสะดวกของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) มีดังนี้</p> <p>1) สํารวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้องรับรู้กระบวนการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>2) ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการมีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาร่วมกัน กำหนดแนวทางป้องกันแก้ไขปัญหา</p> <p>3) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบมาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>4) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน</p>	<p>- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการประกอบด้วยผู้แทนภาครัฐ ตัวแทน 5 หน่วยงาน ผู้แทนภาคประชาชนจากตัวแทน 27 ชุมชน และผู้แทนโครงการ ประกอบด้วยฝ่ายบริหาร 6 ฝ่าย ซึ่งประกอบด้วย</p> <p>1) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคประชาชน 27 ชุมชน</p> <p>2) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคประชาชนผู้แทนภาครัฐ 5 หน่วยงาน</p> <p>3) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมผู้แทนสถาบันประกอบการตามประกาศ บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด (ลพบุรี)</p>	-	<p>- ภาพที่ 51</p> <p>- ภาคผนวก ก-43</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>5) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสามัคคี โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน</p> <p>6) รับเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการรวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข</p> <p>7) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>8) ร่วมพิจารณาข้อขัดแย้งกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการและพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการรวมทั้งติดตามดูแลการจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ</p> <p>9) จัดให้มีโครงการ หรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน</p> <p>- ระยะในการดำรงตำแหน่งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ดังนี้</p> <p>1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและสามารถดำรงตำแหน่งได้เกิน 2 วาระติดต่อกัน</p> <p>2) เมื่อครบกำหนดวาระคราวหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินวันนับตั้งแต่วันที่มีการพ้นจากตำแหน่งวาระนั้น</p> <p>3) กรณีที่คณะกรรมการพ้นจากตำแหน่งครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งคณะกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบวันนับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p>	<p>- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการประกอบด้วยผู้แทนภาครัฐ ตัวแทน 5 หน่วยงาน ผู้แทนภาคประชาชนจากตัวแทน 27 ชุมชน และผู้แทนโครงการประกอบด้วยฝ่ายบริหาร 6 ฝ่าย ซึ่งประกอบด้วย</p> <p>1) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคประชาชนภาคประชาชน 27 ชุมชน</p> <p>2) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคประชาชนผู้แทนภาครัฐ 5 หน่วยงาน</p> <p>3) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมผู้แทนสถาบันประกอบการตามประกาศ บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด (สหบุรี)</p>	-	- ภาพที่ 51 - ภาพผนวก ก-43



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	4) กรณีการของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่ น้อยกว่ากึ่งปีวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการ แทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และให้กรรมการประกอบด้วยการกรรมการ เท่าที่เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้น จากตำแหน่งเมื่อ (1) ตาย (2) ลาออก (3) เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน (4) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอนถอนออกจาก ตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่ สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ (5) เป็นบุคคลล้มละลาย (6) เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ (7) เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้น แต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาณ ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วน ร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อมและ ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการประกอบด้วยผู้แทน ภาครัฐ ตัวแทน 5 หน่วยงาน ผู้แทนภาคประชาชนจากตัวแทน 27 ชุมชน และผู้แทนโครงการประกอบด้วยฝ่ายบริหาร 6 ฝ่าย ซึ่ง ประกอบด้วย 1) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภาคประชาชนภาคประชาชน 27 ชุมชน 2) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภาคประชาชนผู้แทนภาครัฐ 5 หน่วยงาน 3) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้แทนสถาบันประกอบการตามประกาศ บริษัท น้ำตาล สระบุรี จำกัด (สหบุรี)	- -	- ภาพที่ 51 - ภาคผนวก ก-43



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - วาระในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง วาระที่ 4 รายงานการดำเนินงานของโครงการ วาระที่ 5 รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม วาระที่ 6 รายงานคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม วาระที่ 7 เรื่องอื่น ๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของชุมชนของโครงการประกอบด้วยผู้แทนภาครัฐ ตัวแทน 5 หน่วยงาน ผู้แทนภาคประชาชนจากตัวแทน 27 ชุมชน และผู้แทนโครงการประกอบด้วยฝ่ายบริหาร 6 ฝ่าย ซึ่งประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคประชาชน 27 ชุมชน คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคประชาชนผู้แทนภาครัฐ 5 หน่วยงาน คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมผู้แทนสถานประกอบการตามประกาศ บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด (สหบุรี) 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 51 - ภาคผนวก ก-43
	<ul style="list-style-type: none"> - งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) มาจากการดำเนินงานด้านจากงบดำเนินงานของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการให้จัดสรรงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) มาจากงบดำเนินงานด้านบริหารงานของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด 	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>- ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ต้องมีการประชุมอย่างน้อยครั้งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเพียงพอ โดยประชุมอย่างน้อยทุก 3 เดือน แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ</p> <p>- ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี การทำร้อยละให้เกษตรกรเพื่อช่วยลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตต้นอ้อยต่อไร่มากขึ้น เช่น วิธีการปลูกอ้อย การใส่ปุ๋ยอย่างถูกวิธี การใช้เครื่องมือเกษตรกรรมแทนการใช้สารเคมี การให้น้ำแก่อ้อยที่แก่อ้อยที่ประหยัดและถูกวิธี การตัดอ้อยให้ได้คุณภาพและวิธีการขนส่งที่สะดวกและประหยัด เป็นต้น</p> <p>- จัดประชุมชี้แจงให้เกษตรกรและแรงงานเข้าใจผลเสียกรณีเผ่าอ้อยเพื่อตัดส่งเข้าโรงงาน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี การทำร้อยละให้เกษตรกรเพื่อช่วยลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตต้นอ้อยต่อไร่ให้มากขึ้น เช่น วิธีการปลูกอ้อยอย่างถูกวิธี การใช้เครื่องมือเกษตรกรรมแทนการใช้สารเคมี การให้น้ำแก่อ้อยที่ประหยัดและถูกวิธี การตัดอ้อยให้ได้คุณภาพ และวิธีการขนส่งที่สะดวกและประหยัด เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีการประชาสัมพันธ์การปรับปรุงโครงสร้างดิน ให้เหมาะสมกับการปลูกอ้อย นิโยบายส่งเสริมอ้อย และรณรงค์การตัดอ้อยสดไม่เผ่าอ้อย เป็นต้น</p> <p>- โครงการจัดให้มีการประชุมเกษตรกรชาวไร่อ้อย เพื่อสร้างความรู้และสร้างความเข้าใจถึงข้อเสียของการเผ่าอ้อยว่าเป็นการทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ต่อดิน ลดทอนความชุ่มชื้นในดินและเป็นต้นเหตุของการระบาดของแมลงศัตรูพืช</p>	-	<p>- ภาพที่ 51</p> <p>- ภาพผนวก ก-43</p> <p>- ภาพผนวก ก-44</p> <p>- ภาพผนวก ก-45</p>
			-	<p>- ภาพที่ 1</p> <p>- ภาพผนวก ก-4</p> <p>- ภาพผนวก ก-5</p> <p>- ภาพผนวก ก-6</p>
			-	<p>- ภาพที่ 1</p> <p>- ภาพที่ 2</p> <p>- ภาพที่ 3</p> <p>- ภาพผนวก ก-5</p> <p>- ภาพผนวก ก-6</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>- จัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการเพื่อให้ข้อมูลข่าวสาร และรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน พร้อมทั้งจัดส่งทีมงานไปตรวจสอบข้อร้องเรียนและแจ้งผลการดำเนินการตามงานการแก้ไขปัญหาคือข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนรับทราบ</p>	<p>- โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการเพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน พร้อมทั้งจัดให้ทีมติดตามปัญหาลงพื้นที่รับเรื่องร้องเรียน จัดทำเอกสารแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน หากพบมีเรื่องร้องเรียนหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบหาสาเหตุ หากพบว่า ข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นเกิดจากการดำเนินงานของโครงการโครงการจะดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว ทั้งนี้ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการได้รับเรื่องร้องเรียนจำนวน 1 เรื่อง เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2566 และได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขแล้วเรียบร้อยแล้ว</p>	-	<p>- ภาพที่ 34</p> <p>- ภาพผนวก ก-39</p> <p>- ภาพผนวก ก-40</p>
	<p>- ดำเนินกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนรอบพื้นที่การศึกษา อุปกรณ์การเรียน/กีฬาให้กับโรงเรียน กิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์โครงการฯ ภายใต้งานประชาสัมพันธ์และกลุ่มสัมพันธ์ เป็นต้น</p>	<p>- โครงการจัดทำแผนการดำเนินงาน CSR ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี ประจำปี 2566 พร้อมทั้งจัดกิจกรรม สนับสนุนงบประมาณ และเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ โดยกิจกรรมระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 เช่น กิจกรรมร่วมสวดมนต์ทำวัตรเช้า กิจกรรมรณรงค์โครงการสนับสนุนหน่วยงานและชุมชนงานเทศกาล สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กหน่วยงานท้องถิ่น โครงการให้ความรู้แก่นักเรียน/นักศึกษา ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม/การติดตามผลกระทบจากการดำเนินการ โครงการให้ความรู้เรื่องเสถียรภาพดินแก่พนักงาน โครงการให้ความรู้ด้านสุขภาพและโรคติดต่อให้พนักงาน โครงการฝึกอบรมทำบุญในวันขึ้นปีใหม่ โครงการพัฒนาการศึกษาและมอบทุนการศึกษา กิจกรรมจิตอาสาบำเพ็ญสาธารณะประโยชน์ในชุมชน เป็นต้น</p>	-	<p>- ภาพที่ 50</p> <p>- ภาพผนวก ก-41</p> <p>- ภาพผนวก ก-42</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ประเมินผลด้านการประชาสัมพันธ์เป็นครั้งคราวในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ - จัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ เพื่อรับทราบและดำเนินการแก้ไขปัญหาดังๆ ที่เกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีการประเมินด้านการประชาสัมพันธ์ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่โครงการเป็นครั้งคราว - โครงการติดป้ายช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน จัดทำเอกสารแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน หากพบมีเรื่องร้องเรียน หรือเหตุเดือดร้อนรำคาญ โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบหาสาเหตุ หากพบว่าข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว ทั้งนี้ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการได้รับเรื่องร้องเรียนจำนวน 1 เรื่อง เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2566 และได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขแล้วเรียบร้อยแล้ว - โครงการได้ดำเนินการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ สผ. กรอ. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี และ ทสจ.สระบุรี ทราบทุกๆ 6 เดือน ทั้งนี้ โดยล่าสุดดำเนินการ เสนอรายงานฯ ระยะดำเนินการ ฉบับเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566 ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ทราบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 34 - ภาพผนวก ก-39 - ภาพผนวก ก-40
	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แก่หน่วยงานท้องถิ่นรอบที่ตั้งโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบผลการดำเนินการของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน 		-	- ภาพผนวก ก-2



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- สํารวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของครัวเรือนชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ และชุมชนในพื้นที่ที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งความคิดเห็นในระดับครัวเรือน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนสมภาพการเปลี่ยนแปลงและผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมการผลิต พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ โดยทำการสัมภาษณ์ครอบครัวรอบคลุมตัวหนองครีวเรือนผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และสถานประกอบการ โดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนในพื้นที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่างๆ และปี 2566 โครงการดำเนินการสำรวจ วันที่ 27-29 เมษายน 2566 พร้อมทั้งจัดทำรายงานสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนดังกล่าวแบบ	-	- ภาคผนวก ก-46
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อกำหนดนโยบายและวางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย โดยมีการประชุมเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามคำสั่ง ประกาศที่ จป.ด.ลบ. 047/2565 เพื่อกำหนดนโยบายและวางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย พร้อมทั้งจัดทำให้มีการประชุมเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก ก-47
10.1 ความปลอดภัยทั่วไป	- ลดชั่วโมงการทำงานของคนงานที่เกี่ยวข้องกับเสียง ความร้อนและสารเคมีที่เป็นอันตรายให้ให้น้อยลง รวมทั้งทำการหมุนเวียนหรือสับเปลี่ยนหน้าที่ปฏิบัติงานของคนงานดังกล่าว	- โครงการลดชั่วโมงการทำงานของคนงานที่เกี่ยวข้องกับเสียง ความร้อนและสารเคมีที่เป็นอันตรายให้น้อยลง รวมทั้งทำการหมุนเวียนหรือสับเปลี่ยนหน้าที่ปฏิบัติงานของคนงานดังกล่าว พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนอันตรายต่างเพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้องและจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) อย่างเพียงพอและกำชับให้พนักงานสวมใส่ให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ	-	- ภาพที่ 53



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
10.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	- จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีสภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เหมาะสม เช่นแสงสว่าง การถ่ายเทอากาศ ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน เป็นต้น	- โครงการจัดพื้นที่ ที่ปฏิบัติงานที่มีสภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น พัฒนาระบบอากาศ แสงสว่าง ตู้น้ำดื่ม ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน ห้องควบคุม เป็นต้น	-	- ภาพที่ 54 - ภาพที่ 55
	- ติดตั้งป้ายประกาศเตือนในบริเวณที่เสี่ยงอันตรายในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ง่าย หรือป้ายการแจ้งเตือน หรือป้ายแสดงการจราจรของอุปกรณ์เครื่องมือนำเข้า	- โครงการติดตั้งป้ายและนำการทำงานและป้ายเตือนอันตรายต่างๆ ในบริเวณที่เสี่ยงอันตรายในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ง่าย หรือป้ายแสดงการจราจรของอุปกรณ์เครื่องมือนำเข้า	-	- ภาพที่ 9 - ภาพที่ 56
	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน เช่น การตรวจระดับเสียง ความร้อน เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที	- โครงการเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2566 และให้จัดประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน เช่น การตรวจระดับเสียง ความร้อน เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที	-	- ภาพผนวก ก-13 - ภาพผนวก ก-47 - ภาพผนวก ก-48 - ภาพผนวก ก-49
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันอันตรายที่เกิดจากการปฏิบัติงานให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการอย่างเพียงพอ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้อย่างเพียงพอแก่พนักงานปฏิบัติงาน ซึ่งพนักงานสามารถเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลได้ตามสมควร ทั้งนี้โครงการได้กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งทั้งปฏิบัติงานและสวมใส่ให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ	-	- ภาพที่ 10

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
10.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	- จัดอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตา ในพื้นที่ต่างๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น	- โครงการจัดให้อุปกรณ์ฉุกเฉิน เช่น ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตา ในพื้นที่ต่างๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น	-	- ภาพที่ 57 - ภาพที่ 58
	- จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะของงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน ได้แก่ ระบบความปลอดภัยในการทำงาน การป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้า และความร้อน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะของงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน ได้แก่ ระบบความปลอดภัยในการทำงาน การป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้า และความร้อน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน ทั้งนี้ทางโครงการได้จัดทำ แบบฟอร์มการตรวจสอบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า และได้มีการทำแบบบันทึกตรวจสอบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า เพื่อการป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้า และความร้อน	-	- ภาพที่ 52 - ภาพผนวก ก-26 - ภาพผนวก ก-50 - ภาพผนวก ก-51 - ภาพผนวก ก-52 - ภาพผนวก ก-53
	- ประสานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพ การเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน และโรคต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น เนื่องจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี	- โครงการประสานกับหน่วยงาน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งท่าช้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยใหญ่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพสระโบสถ์ และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพนิคมชัย เพื่อรวบรวมข้อมูลรายงายผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ 21 กลุ่มโรค (รจ.504)	-	- ภาพผนวก ก-54
	- ให้ความร่วมมือสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการสุ่มตรวจสอบสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- โครงการให้ความร่วมมือสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการสุ่มตรวจสอบสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการอย่างสม่ำเสมอ และโครงการได้สนับสนุนกิจกรรมบริจาคโลหิต	-	- ภาพผนวก ก-41

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
10.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	- จัดให้มีชมรมรักสุขภาพเพื่อส่งเสริมสุขภาพให้กับพนักงาน เช่น กิจกรรมออกกำลังกายด้วยการเดินแอโรบิค แข่งขันกีฬาประจำปี เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีชมรมรักสุขภาพเพื่อส่งเสริมสุขภาพให้กับพนักงาน อย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ ในปี 2566 โครงการยังไม่ได้ดำเนินการจัด กิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการได้ตระหนักถึงการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จึงได้งดการจัดกิจกรรมรวมกลุ่มใดๆ ซึ่งอาจจะมีความเสี่ยงต่อการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทั้งนี้ หากสถานการณ์ดีขึ้น จะจัดให้มีกิจกรรมตามที่มีมาตรการ กำหนด	-	-
10.2 ความปลอดภัยในการทำงาน (1) ความร้อน	- การพิจารณาคัดเลือกคนงานที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อนให้เหมาะสม รวมทั้งฝึกให้คนงานใหม่คุ้นเคยกับสภาพการทำงานที่มีระดับอุณหภูมิ สูงเสียก่อนแล้วจึงค่อยมอบหมายให้ปฏิบัติงานประจำ - จัดเวลาการทำงานและเวลาพักให้เหมาะสม เพื่อช่วยลดความร้อน ที่อาจสะสมในร่างกายและอันตรายจากความร้อน	- โครงการได้พิจารณาคัดเลือกพนักงานที่ทำงาน เกี่ยวกับความร้อน ให้เหมาะสมรวมทั้งฝึกให้คนงานใหม่คุ้นเคยกับสภาพการทำงานที่มี ระดับอุณหภูมิสูงเสียก่อนแล้วจึงค่อยมอบหมายให้ปฏิบัติงานประจำ - โครงการจัดเวลาการทำงานและเวลาพักให้เหมาะสม เพื่อช่วยลด ความร้อนที่อาจสะสมในร่างกาย และอันตรายจากความร้อน พร้อมทั้งจัดพื้นที่ที่ปฏิบัติงานที่มีสภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น พัด ลมระบายอากาศ แสงสว่าง ตู้น้ำดื่ม ห้องสุขา พื้นที่ที่พักผ่อน ห้องควบคุม เป็นต้น	-	- ภาพที่ 54
	- จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น เพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจ สะสมในร่างกายพนักงาน	- โครงการจัดพื้นที่ที่ปฏิบัติงานที่มีสภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น พัดลมระบายอากาศ แสงสว่าง ตู้น้ำดื่ม ห้องสุขา พื้นที่ที่พักผ่อน ห้องควบคุม เป็นต้น	-	- ภาพที่ 54



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
10.2 ความปลอดภัยในการ ทำงาน (ต่อ)				
(1) ความร้อน	<ul style="list-style-type: none"> - ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น แผนกหม้อไอน้ำ แผนกหม้อต้ม หม้อเคียว เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการติดตั้งป้ายแนวทางการทำงานและป้ายเตือนอันตรายต่างๆ ให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น แผนกหม้อไอน้ำ แผนกหม้อต้ม หม้อเคียว เป็นต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้อย่างเพียงพอกับปริมาณพนักงาน ซึ่งพนักงานสามารถเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลได้ตามสมควร ทั้งนี้โครงการได้กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งที่ใช้ปฏิบัติงานและสวมใส่ให้ถูกต้อง และเหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ - โครงการจัดเตรียมตู้ดับเพลิง ให้พนักงานติดตั้งเพื่อทดแทนการสูญเสีย 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 9 - ภาพที่ 10
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดน้ำเย็นและน้ำเกลือแร่ให้พนักงานดื่มเพื่อทดแทนการสูญเสียและเกลือแร่ 		-	- ภาพที่ 54
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ชุดแต่งกาย ถุงมือ ปลอกแขน สำหรับการใช้ปฏิบัติงานบริเวณที่มีความร้อน ได้แก่ แผนกหม้อต้ม หม้อเคียว เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้อย่างเพียงพอปริมาณพนักงาน ซึ่งพนักงานสามารถเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลได้ตามสมควร ทั้งนี้โครงการได้กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งที่ใช้ปฏิบัติงานและสวมใส่ให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 9 - ภาพที่ 10



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
10.2 ความปลอดภัยในการ ทำงาน (ต่อ) (2) แสงสว่าง	- จัดให้มีแสงสว่างในการทำงานอย่างเพียงพอ โดยติดตั้งหลอดไฟที่มีระดับความเข้มแสงที่เหมาะสมและควรติดตั้งหลอดไฟกระจายตามจุดต่าง ๆ ของโครงการ และจะต้องซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด	- โครงการติดตั้งไฟฟ้แสงสว่างในการทำงานอย่างเพียงพอ โดยติดตั้งหลอดไฟที่มีระดับความเข้มแสงที่เหมาะสมและควรติดตั้งหลอดไฟกระจายตามจุดต่างๆ ของโครงการ พร้อมทั้งมีการบันทึกการตรวจสอบหลอดไฟและการซ่อมแซม เป็นประจำทุกเดือน	-	- ภาพที่ 54 - ภาพผนวก ก-50
	- จัดให้ความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่ทั่วไป บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในการทำงานโดยให้สอดคล้องกับปริมาณงานการผลิต บริเวณพื้นที่ทั่วไป บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในการะบวนการผลิตสายตามองเฉพาะจุดหรือต้องใช้อย่างอื่น ๆ ให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549	- โครงการติดตั้งไฟฟ้แสงสว่าง ให้มีความเข้มของแสงสว่างที่เหมาะสม บริเวณพื้นที่ทั่วไป บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในการะบวนการผลิตสายตามองเฉพาะจุดหรือต้องใช้อย่างอื่น ๆ ให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549	-	- ภาพที่ 53
(3) เสียง	- กำหนดให้มีระดับเสียงที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงรอบพื้นที่ต่อเครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล	- โครงการกำหนดให้มีระดับเสียง โดยทำการติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนอันตรายต่างๆ ให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ไว้อย่างเพียงพอให้กับปริมาณพนักงาน ซึ่งพนักงานสามารถเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลได้ตามสมควร ทั้งนี้โครงการได้กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งทั้งปฏิบัติงานและสวมใส่ให้ถูกต้องและ เหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ	-	- ภาพที่ 9 - ภาพที่ 10



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
10.2 ความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ)	<p>- ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังและออกฤทธิ์ไปทั่วทั้งโรงงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average :TWA) มีให้เกินมาตรฐานที่กำหนดตามกฎหมายกระทรวง เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549</p>	<p>- โครงการติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนอันตรายต่างๆ บริเวณที่มีเสียงดัง และออกฤทธิ์ความปลอดภัยในการทำงานให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average :TWA) มีให้เกินมาตรฐานที่กำหนดตามกฎหมายกระทรวง เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549</p>	-	<p>- ภาพที่ 9</p> <p>- ภาพที่ 10</p> <p>- ภาพผนวก ก-53</p>
	<p>- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ปลั๊กอุดเสียง (ear plugs) ซึ่งสามารถลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 15 เดซิเบล และครอบหูอุดเสียง (ear muffs) ซึ่งสามารถลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล</p>	<p>- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ได้แก่ ปลั๊กอุดเสียง (ear plugs) ซึ่งสามารถลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 15 เดซิเบล และครอบหูอุดเสียง (ear muffs) ซึ่งสามารถลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล</p>	-	<p>- ภาพที่ 10</p>
	<p>- กำหนดให้ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล และทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ พ.ศ. 2553 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล และโครงการดำเนินการตรวจสอบสมรรถภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี</p>	-	<p>- ภาพผนวก ก-11</p> <p>- ภาพผนวก ก-12</p> <p>- ภาพผนวก ก-56</p> <p>- ภาพผนวก ก-57</p>
	<p>- หากผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานมีแนวโน้มผิดปกติให้ย้ายพนักงานที่มีความผิดปกติไปทำงานในบริเวณ/แผนกอื่นที่ไม่มีโอกาสสัมผัสเสียงดัง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง หากผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานมีแนวโน้มผิดปกติให้ย้ายพนักงานที่มีความผิดปกติไปทำงานในบริเวณ/แผนกอื่นที่ไม่มีโอกาสสัมผัสเสียงดัง และโครงการดำเนินการตรวจสอบสมรรถภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี</p>	-	<p>- ภาพผนวก ก-56</p> <p>- ภาพผนวก ก-57</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
10.2 ความปลอดภัยในการ ทำงาน (ต่อ)	- อบรมพนักงานเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดจากเสียงดังและวิธีการใช้ อุปกรณ์ป้องกันเสียงที่ถูกต้อง	- โครงการจัดให้มีการอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พร้อมทั้งสาธิตวิธีการสวมใส่ อุปกรณ์อย่างถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะของงานที่ปฏิบัติ	-	- ภาพนก ก-12 - ภาพนก ก-26 - ภาพนก ก-50
(3) เสียง (ต่อ)	- การจัดเก็บสารเคมีต้องสอดคล้องกับประกาศโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บสารเคมี และวัตถุอันตราย ซึ่งสอดคล้อง กับประกาศโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 พร้อมทั้งจัดทำเอกสารแผนป้องกันและ ระงับเหตุฉุกเฉิน และเอกสารศูนย์ข้อมูลวัตถุอันตรายและเคมีภัณฑ์	-	- ภาพที่ 58 - ภาพนก ก-24 - ภาพนก ก-25
(4) สารเคมี	- จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมทั้งติดประกาศไว้ในบริเวณพื้นที่ทำงาน	- โครงการจัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละ ชนิด และติดประกาศไว้ในบริเวณพื้นที่ทำงาน	-	- ภาพที่ 58
	- สถานที่เก็บสารเคมีควรเป็นสถานที่ปิดมิดชิด อยู่ภายในอาคาร ผ่านผนัง ควรทำด้วยสารทนไฟ (กันไฟ) ปิดล็อกได้ และป้ายบอกอย่างชัดเจนว่า “สถานที่จัดเก็บสารเคมี”	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บสารเคมี และวัตถุอันตรายที่มีติด อยู่ภายในอาคาร ผ่านผนังควรทำด้วยสารทนไฟ (กันไฟ) ปิดล็อกได้ และป้ายบอกอย่างชัดเจนว่า “สถานที่จัดเก็บสารเคมีและวัตถุ อันตราย”	-	- ภาพที่ 57
	- จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน การขนส่ง สารเคมี และอันตรายจากสารเคมี รวมทั้งแนวทางการแก้ไข	- โครงการจัดให้มีแผนการอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน กรณีการขนส่ง สารเคมี และอันตรายจากสารเคมี สำหรับพนักงาน และผู้ที่ เกี่ยวข้องทุกคน รวมทั้งแนวทางการแก้ไข โดยโครงการได้จัดทำแผน ระงับเหตุฉุกเฉิน เพื่อเป็นแนวทางการระงับเหตุฉุกเฉินกรณีรถขนส่ง สารเคมีบรรทุกโหลและเกิดอุบัติเหตุ และจัดทำแผนการป้องกันระดับ อัคคีภัยและเหตุฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วโหลโดยมีรายละเอียด ขั้นตอนการระงับเหตุฉุกเฉิน ขั้นตอนการดำเนินการจัดการสารเคมี รั่วไหล	-	ภาพที่ 52 - ภาพนก ก-12 - ภาพนก ก-24 - ภาพนก ก-25 - ภาพนก ก-26 - ภาพนก ก-50 - ภาพนก ก-63

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
10.2 ความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ) (4) สารเคมี (ต่อ)	- ควบคุมสารตามลำดับการเข้ามาก่อนหลัง และต้องใช้อุปกรณ์หายใจก่อนหมดอายุ ถังหมักดองแล้วต้องทำลายทันที ห้ามใช้โดยเด็ดขาด	- โครงการจัดลำดับการเข้ามาก่อนหลัง และต้องใช้อุปกรณ์หายใจก่อนหมดอายุ ถังหมักดองแล้วต้องทำลายทันที ห้ามใช้โดยเด็ดขาด	-	- ภาคผนวก ก-58
	- จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตา ในพื้นที่ต่างๆ เช่น พื้นที่จัดเก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น	- จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตา ในพื้นที่ต่างๆ เช่น พื้นที่จัดเก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น	-	- ภาพที่ 56
	- จัดให้มีการตรวจสอบเป็นประจำบริเวณที่มีโอกาสเกิดการรั่วไหลของสารเคมี เช่น บริเวณท่อต่อ วาล์ว หรือปั๊ม เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบและบันทึกการรั่วไหลของสารเคมีเป็นประจำ บริเวณที่มีโอกาสเกิดการรั่วไหลของสารเคมี	-	- ภาคผนวก ก-58
	- จัดให้มีคู่มือหรือระเบียบปฏิบัติงานจากสารเคมีและวัสดุอันตรายและวิธีการปฏิบัติงาน กรณีที่สารเคมีรั่วไหล	- โครงการได้จัดทำแผนรับเหตุฉุกเฉิน เพื่อเป็นแนวทางการรับมือเหตุฉุกเฉิน กรณีรถขนส่งสารเคมีหกรั่วไหลและเกิดอุบัติเหตุ และจัดทำแผนการป้องกันระดับอัคคีภัยและเหตุฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหลโดยมีรายละเอียดขั้นตอนการรับเหตุฉุกเฉิน ขั้นตอนการดำเนินการจัดการสารเคมีรั่วไหล	-	- ภาคผนวก ก-24 - ภาคผนวก ก-63
	- จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานตามประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่องกำหนดสารเคมีอันตรายที่ให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้าง พ.ศ. 2552	- โครงการได้ให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ตามประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่องกำหนดสารเคมีอันตรายที่ให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้าง พ.ศ. 2552 และโครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก ก-56
	- จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ อันตรายจากของตกหล่น และอันตรายจากสารเคมี เป็นต้น	- โครงการจัดทำป้ายเตือนอันตรายต่างๆ ในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ อันตรายจากของตกหล่น และอันตรายจากสารเคมี เป็นต้น ทั้งนี้โครงการได้จัดพื้นที่ในการสูบบุหรี่ไว้ในพื้นที่โล่งโปร่ง	-	- ภาพที่ 9 - ภาพที่ 60 - ภาพที่ 61



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
10.2 ความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ)	- ให้ความรู้และชี้แจงอันตรายเกี่ยวกับอันตรายจากการชนถ้ำ การทกรั่วไหลของสารเคมี รวมทั้งแนวทางการแก้ไข	- โครงการจัดให้มีแผนการอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานกรณีการขนส่งสารเคมี การทกรั่วไหลของสารเคมี และอันตรายจากสารเคมี สำหรับพนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน รวมทั้งแนวทางการแก้ไข โดยโครงการได้จัดทำแผนระงับเหตุฉุกเฉิน เพื่อเป็นแนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีรถขนส่งสารเคมีทกรั่วไหลและเกิดอุบัติเหตุ และจัดทำแผนการป้องกันระงับอัคคีภัยและเหตุฉุกเฉิน กรณีสารเคมีทกรั่วไหล โดยมีรายละเอียดขั้นตอนการระงับเหตุฉุกเฉิน ขั้นตอนการดำเนินการจัดการสารเคมีรั่วไหล	-	- ภาพที่ 52 - ภาพผนวก ก-12 - ภาพผนวก ก-24 - ภาพผนวก ก-25 - ภาพผนวก ก-26 - ภาพผนวก ก-50 - ภาพผนวก ก-63
(5) อุบัติเหตุจากไฟฟ้า	- กำหนดให้ทำงานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าให้สอดคล้องกับกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2554 - มีการฝึกอบรมให้กับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าให้มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะที่จำเป็นในการทำงานอย่างปลอดภัย	- โครงการจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการใช้ไฟฟ้าให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างปลอดภัย	-	- ภาพที่ 52 - ภาพผนวก ก-53 - ภาพผนวก ก-55
	- จัดให้มีข้อบังคับ/คู่มือเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าโดยสอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2554 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดทำคู่มือเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	-	- ภาพผนวก ก-53 - ภาพผนวก ก-55



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
10.2 ความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ)				
(5) อุบัติเหตุจากไฟฟ้า (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - มีแผนผังวงจรไฟฟ้าที่ติดตั้งภายในสถานที่ประกอบกิจการทั้งหมด ซึ่งได้รับการรับรองจากวิศวกรรม - มีแสงสว่างในบริเวณที่ลูกจ้างปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าอย่างเพียงพอที่จะปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย - มีป้ายเตือนอันตรายที่มีขนาดมองเห็นได้ชัดเจนและติดตั้งไว้โดยเปิดเผยในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายจากกระแสไฟฟ้า - การปฏิบัติงานโดยใช้อุปกรณ์เกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า หรืออยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า กำหนดให้มีอุปกรณ์ชนิดที่เป็นฉนวนไฟฟ้าที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้าสำหรับการปฏิบัติงาน - ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องซึ่งปฏิบัติงานอื่นเข้าใกล้สิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า - กำหนดและดูแลมิให้พนักงานสวมใส่เครื่องงูหนุมที่เปียก หรือเป็นสื่อไฟฟ้าปฏิบัติงานเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าเกินกว่า 50 โวลต์ โดยไม่มีฉนวนไฟฟ้าปิดกัน เว้นแต่กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เป็นฉนวนไฟฟ้าที่เหมาะสมกับแรงดัน ไฟฟ้าและใช้เครื่องมือที่เป็นฉนวนไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีแผนผังวงจรไฟฟ้าที่ติดตั้งภายในสถานที่ประกอบกิจการทั้งหมด ซึ่งได้รับการรับรองจากวิศวกรรม - โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ - โครงการติดป้ายเตือนอันตรายจากกระแสไฟฟ้าให้มีขนาดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน - โครงการได้กำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้าหรืออยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า กำหนดให้มีอุปกรณ์ชนิดที่เป็นฉนวนไฟฟ้าที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้าสำหรับการปฏิบัติงาน - โครงการติดป้ายเตือนอันตรายจากกระแสไฟฟ้าให้มีขนาดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องซึ่งปฏิบัติงานอื่นเข้าใกล้สิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า - โครงการออกกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน และจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พนักงานอย่างเพียงพอ และกำชับให้พนักงานสวมใส่ให้ถูกต้อง เหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ พร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตรายบริเวณที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าเกินกว่า 50 โวลต์ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ก-59 - ภาคผนวก ก-60 - ภาพที่ 54 - ภาพที่ 63 - - ภาพที่ 63 - ภาพที่ 9 - ภาพที่ 10 - ภาพที่ 63 - ภาพที่ 64 - ภาคผนวก ก-53 - ภาคผนวก ก-55

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกุมภาพันธ์ ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
10.2 ความปลอดภัยในการ ทำงาน (ต่อ) (5) อุบัติเหตุจากไฟฟ้า (ต่อ)	- จัดให้มีแผนภาพพร้อมคำบรรยายชี้แจงบริเวณพื้นที่ทำงานที่ พนักงานสามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเรื่องวิธีปฏิบัติเมื่อประสบ อันตรายจากไฟฟ้า	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ไว้อย่าง เพียงพอกับปริมาณพนักงาน ซึ่งพนักงานสามารถเบิกอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลได้ตามสมควร ทั้งนี้โครงการได้กำหนดให้พนักงาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งทั้งปฏิบัติงานและสวมใส่ให้ถูกต้อง และ เหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ	-	- ภาพที่ 64
	- จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับ ลักษณะงาน เช่น ถุงมือหนัง ถุงมือยาง แขนเสื้อยาง หมวก นิรภัย รองเท้าพื้นยางหุ้มข้อนิรภัย ให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงาน เกี่ยวกับไฟฟ้าสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน และ จัดให้มีอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่เหมาะสมกับลักษณะงาน	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE) ไว้อย่าง เพียงพอกับปริมาณพนักงาน ซึ่งพนักงานสามารถเบิกอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลได้ตามสมควร ทั้งนี้โครงการได้กำหนดให้พนักงาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งทั้งปฏิบัติงานและสวมใส่ให้ถูกต้อง และ เหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ	-	- ภาพที่ 10
	- จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าในสภาพที่ปลอดภัยต่อการใช้งาน รวมทั้งต้องตรวจสอบ บำรุงรักษา และทดสอบตามมาตรฐานและ วิธีที่ผู้ผลิตกำหนด	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE) ไว้อย่าง เพียงพอกับปริมาณพนักงาน ซึ่งพนักงานสามารถเบิกอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลได้ตามสมควร ทั้งนี้โครงการได้กำหนดให้พนักงาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งทั้งปฏิบัติงานและสวมใส่ให้ถูกต้อง และ เหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ	-	- ภาพที่ 10
	- การซ่อม เปลี่ยน ติดตั้ง ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าใด ๆ จะต้องใช้ ระบบล็อกกุญแจ-แขวนป้าย (Lock Out-Tag Out) ทุกครั้ง	- โครงการใช้ระบบล็อกกุญแจ-แขวนป้าย (Lock Out-Tag Out) เมื่อมี การซ่อม เปลี่ยน ติดตั้ง ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าใด ๆ ทุกครั้ง	-	- ภาพที่ 65



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสุราษฎร์ จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
10. อากาศ 10.2 ความปลอดภัยใน ทำงาน (ต่อ) (6) การดูแลสุขภาพ พนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง โดยโครงการจะต้องสรุปผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปีของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพร้อมระบุสาเหตุของความเสี่ยงที่ผิดปกติที่เกิดขึ้นกับพนักงานและแนวทางป้องกันและแก้ไขในกรณีผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานมีความผิดปกติจากการทำงาน - จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงานที่ได้รับอุบัติเหตุจากการทำงานหาเก็บพืชความสามารถของห้องพยาบาลโครงการต้องส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษาพยาบาลสถานบริการสุขภาพที่อยู่ใกล้โครงการโดยเร่งด่วน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดให้พนักงานที่เข้าทำงานใหม่ต้องมีการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน เป็นประจำทุกปี - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่พยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น เวชภัณฑ์และยา และรถพยาบาลฉุกเฉิน สำหรับคนงานที่ได้รับอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย ทั้งนี้ หากเกินขีดความสามารถของเจ้าหน้าที่พยาบาล โครงการต้องส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษาพยาบาล บริการสุขภาพที่อยู่ใกล้โครงการโดยเร่งด่วน นอกจากนี้โครงการได้จัดทำบันทึกสถิติ การเกิดอุบัติเหตุและบันทึกการสอบสวนสาเหตุของอุบัติเหตุ ทุกครั้งที่เกิดเหตุการณ์ 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคนว 66 - ภาคนว 67 - ภาคนว 68
<ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่สรุปได้ว่าพนักงานมีผลการตรวจสอบสุขภาพไม่เหมาะสมของโครงการดำเนินการทำงานโดยวิธีวิเคราะห์จากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์โครงการจะดำเนินการ ดังนี้ (1) พิจารณาหาเหตุ/สาเหตุ/สลับเปลี่ยนพนักงานไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่ำสุขภาพ (2) ดำเนินการตรวจเช็คโดยแพทย์ทางด้านอาชีวอนามัยและปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของแพทย์โดยเคร่งครัด (3) ผู้เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่องหรือดำเนินการรักษาพนักงานจนปกติจึงจะพิจารณาให้กลับเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เดิม 	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่สรุปได้ว่าพนักงานมีผลการตรวจสอบสุขภาพไม่เหมาะสมของโครงการดำเนินการทำงานโดยวิธีวิเคราะห์จากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์โครงการจะดำเนินการ ดังนี้ (1) พิจารณาหาเหตุ/สาเหตุ/สลับเปลี่ยนพนักงานไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่ำสุขภาพ (2) ดำเนินการตรวจเช็คโดยแพทย์ทางด้านอาชีวอนามัยและปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของแพทย์โดยเคร่งครัด (3) ผู้เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่องหรือดำเนินการรักษาพนักงานจนปกติจึงจะพิจารณาให้กลับเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เดิม 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน เป็นประจำทุกปี กรณีที่สรุปได้ว่าพนักงานมีผลการตรวจสอบสุขภาพไม่เหมาะสมของโครงการดำเนินการทำงานโดยวิธีวิเคราะห์จากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ โครงการจะดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด 	-	- ภาคนว 66



**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
10.2 ความปลอดภัยในการ ทำงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">- ตรวจวัดประสิทธิภาพการได้ยินของพนักงานเป็นประจำทุกปี	<ul style="list-style-type: none">- โครงการจัดให้มีการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน หากผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานมีแนวโน้มผิดปกติให้ย้ายพนักงานที่มีความผิดปกติไปทำงานในบริเวณ/แผนกอื่นที่ไม่มีโอกาสสัมผัสเสียงดัง และโครงการมีการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี	<ul style="list-style-type: none">-	<ul style="list-style-type: none">- ภาพผนวก ก-56- ภาพผนวก ก-57
(6) การดูแลสุขภาพ พนักงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">- จัดให้มีการประเมินการ ดังนี้<ul style="list-style-type: none">(1) จัดหาวัคซีนที่สะอาดสำหรับอุปกรณ์-บริเวณแค้มป์งาน(2) การจัดการของเสียให้ถูกหลักสุขาภิบาลไม่ให้ปนเปื้อนแหล่งเพาะพันธุ์พาหะของโรค- กำหนดให้มีการปฐมพยาบาลและตรวจรักษาพยาบาลให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดการสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548<ul style="list-style-type: none">(1) จัดให้มีเวชภัณฑ์เพื่อใช้ในการปฐมพยาบาล(2) ห้องรักษาพยาบาลพร้อมเตียงพักคนไข้(3) พยาบาลตั้งแต่ระดับพยาบาลเทคนิคขึ้นไปไว้ประจำอย่างน้อย 2 คน(4) แพทย์แผนปัจจุบันขึ้นหนึ่งอย่างน้อย 1 คน สืบค่าสละไม่น้อยกว่า 12 ชั่วโมง(5) จัดให้มียานพาหนะพร้อมที่จะนำส่งผู้จ้างไปสถานพยาบาลเพื่อทำการรักษาได้โดยรวดเร็ว	<ul style="list-style-type: none">- โครงการจัดระบบสุขภาพขั้นพื้นฐานให้พนักงาน ได้แก่ ตู้น้ำเย็น สะอาดสำหรับบริโภคแก่คนงาน น้ำใช้ ภาชนะรองรับผลผลิตให้ถูกหลักสุขาภิบาลไม่ให้ปนเปื้อนแหล่งเพาะพันธุ์พาหะของโรค เป็นต้น- โครงการจัดให้มีห้องพยาบาลให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดการสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 ซึ่งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น เวชภัณฑ์และยา และรถพยาบาลฉุกเฉิน สำหรับคนงานที่ได้รับอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย ทั้งนี้ หากเกิดความสามารถของเจ้าหน้าที่พยาบาล โครงการต้องจัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพที่อยู่ใกล้เคียงโครงการโดยเร่งด่วน นอกจากนี้โครงการได้จัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและบันทึกการสอบสวนสาเหตุของอุบัติเหตุทุกครั้งที่เกิดเหตุการณ์	<ul style="list-style-type: none">-	<ul style="list-style-type: none">- ภาพที่ 43- ภาพที่ 54- ภาพที่ 66- ภาพที่ 67- ภาพผนวก ก-61



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบหาสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
10. ภาษีอากรและค่าต่างๆ				
10.2 ความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาเปลี่ยนแปลงงานให้แก่งานตามความเห็นสมควรแล้วจึงพบว่าผลการตรวจวัดยังผิดปกติจะต้องทำการตรวจวัดซ้ำทุก ๆ 6 เดือน - จัดให้มีเวรยามกันที่พื้นฐานอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีห้องพยาบาลให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดการสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 ซึ่งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น เวชภัณฑ์และยา และรถพยาบาลฉุกเฉิน สำหรับคนงานที่ได้รับอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย ทั้งนี้ หากเกิดความสามารถของเจ้าหน้าที่พยาบาล โครงการต้องส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษาพยาบาล โครงการต้องส่งพนักงานที่ป่วยเข้ารับการรักษาพยาบาลทันทีที่การสังเกตพบอาการผิดปกติและโดยเร่งด่วน นอกจากนี้โครงการได้จัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและบันทึกการสอบสวนสาเหตุของอุบัติเหตุ ทุกครั้งที่เกิดเหตุการณ์ 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 66 - ภาพที่ 67 - ภาคผนวก ก-61
(7) การขนถ่ายกากน้ำตาล	<ul style="list-style-type: none"> - หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟ - ในระหว่างการขนถ่ายต้องตั้งเบรกมือเพื่อป้องกันการไหลเคลื่อนของรถและดับเครื่องยนต์ ยกเว้นกรณีใช้เครื่องยนต์เป็นจุดรับขนถ่าย - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญรับผิดชอบควบคุมการขนถ่ายตลอดเวลา - ในขณะขนถ่ายจากถังใส่รถบรรทุก ตัวรถควรอยู่ในตำแหน่งบริเวณที่พร้อมจะเคลื่อนย้ายออกไปข้างหน้าหากมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น และควรควบคุมการขนถ่ายควรอยู่ในตำแหน่งที่ควบคุมได้ง่าย - จัดให้มีรั้วรอบรอบกากน้ำตาลโดยรอบจุดขนถ่ายกากน้ำตาล เพื่อป้องกันการเกิดการรั่วไหลระหว่างการขนถ่ายไปเป็นระบบระบายน้ำผ่านของโครงการโดยให้ทำการสูบลับใส่ถังเพื่อป้องกันต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟ พร้อมทั้งติดตั้งเตือน "ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ" และ "ห้ามสูบบุหรี่" - โครงการจัดให้มีการขนถ่ายกากน้ำตาล ซึ่งในระยะระหว่างการขนถ่ายต้องตั้งเบรกมือ เพื่อป้องกันการไหลเคลื่อนของรถและดับเครื่องยนต์ ยกเว้นกรณีใช้เครื่องยนต์เป็นจุดรับขนถ่าย - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญรับผิดชอบควบคุมการขนถ่ายตลอดเวลา - โครงการจัดให้มีการขนถ่ายกากน้ำตาล ซึ่งในระยะระหว่างการขนถ่ายต้องตั้งเบรกมือ เพื่อป้องกันการไหลเคลื่อนของรถและดับเครื่องยนต์ ยกเว้นกรณีใช้เครื่องยนต์เป็นจุดรับขนถ่าย - โครงการจัดทำรั้วรอบรอบกากน้ำตาล โดยรอบบริเวณจุดขนถ่ายกากน้ำตาล และจัดเตรียมแผนการป้องกันเหตุอัคคีภัยเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดกากน้ำตาลแตกหกกันรั่วไหล และกฎระเบียบการปฏิบัติงานต่างๆ 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพที่ 61 - ภาพที่ 68 - ภาพที่ 45 - ภาพที่ 69 - ภาพที่ 45 - ภาพที่ 70 - ภาคผนวก ก-62
(ก) ข้อกำหนดในการขนถ่ายกากน้ำตาล				



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
10.2 ความปลอดภัยในการ ทำงาน (ต่อ) (7) การขนถ่ายกากน้ำตาล (ต่อ) (ข) เอกสารกำกับการขนส่ง	- การขนส่งทุกครั้งจะต้องมีเอกสารกำกับการขนส่งและเอกสาร คำแนะนำเกี่ยวกับข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Material Safety Data Sheet, MSDS) ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญห ฉุกเฉิน และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุอยู่ด้วย	- โครงการจัดให้มีใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest) เอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับข้อมูลความ ปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Material Safety Data Sheet, MSDS) ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหฉุกเฉิน และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น กรณีเกิดอุบัติเหตุอยู่ด้วย	-	- ภาคผนวก ก-31
	- การกรอกเอกสารกำกับการขนส่งจะต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับชื่อ ที่ขนส่ง ประเภท กลุ่มการบรรจุ ปริมาณรวมและชื่อครุภัณฑ์ พิเศษ ซึ่งผู้ส่งต้องข้อมูลในเอกสาร พร้อมทั้งลงนามกำกับไว้เป็น หลักฐานทุกครั้ง	- โครงการจัดให้มีใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest) โดยในใบเอกสารมีรายละเอียดเกี่ยวกับ ชื่อที่ขนส่ง ประเภท กลุ่มการบรรจุ ปริมาณรวมและ ชื่อครุภัณฑ์พิเศษ ซึ่งผู้ส่งต้องข้อมูลในเอกสาร พร้อมทั้งลงนามกำกับไว้เป็นหลักฐาน อย่างเรียบร้อย	-	- ภาคผนวก ก-31
(ค) ข้อปฏิบัติในการขนส่ง	- ก่อนเคลื่อนรถออกจากจุดรับกากน้ำตาล ตรวจสอบเอกสารรายชื่อ สินค้าว่าตรงกับสินค้าจะขนส่ง เอกสารกำกับการขนส่งว่ามีข้อมูล กรอกไว้อย่างครบถ้วน รวมถึงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของ วัตถุที่จะขนส่ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญรับผิดชอบควบคุมการ ขนถ่ายกากน้ำตาลจากถังใส่รถบรรทุก พร้อมทั้ง จัดทำและตรวจสอบ เอกสารกำกับการขนส่งไม่ล่าช้าเป็นที่ยอมรับ	-	- ภาพที่ 45 - ภาพที่ 69 - ภาคผนวก ก-34
	- ตรวจสอบบรรจุภัณฑ์ที่จะขนส่งว่าอยู่ในสภาพที่เรียบร้อยไม่แตกหรือ ชำรุดเสียหาย เครื่องมือและอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำรถว่ามี ครบถ้วนและอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้	- โครงการจัดให้ทำแบบบันทึกการตรวจสอบปริมาณถังเก็บกากน้ำตาล และแบบบันทึกการตรวจสอบประสิทธิภาพของถังเก็บกากน้ำตาล โดยโครงการจะตรวจสอบบรรจุภัณฑ์ที่จะขนส่งว่าอยู่ในสภาพที่เรียบร้อย ไม่แตกหรือชำรุดเสียหาย พร้อมใช้งานอยู่เสมอ เช่น ตรวจสอบเช็ค ท่อ วาล์ว ลูกกลอย เป็นต้น	-	- ภาคผนวก ก-34



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงผลิตน้ำบาดาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลสุพรรณ จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
10. อากาศและมลพิษ (ต่อ)				
10.2 ความปลอดภัยในการ ทำงาน (ต่อ)				
(7) การขุดลอกน้ำบาดาล(ต่อ)	- ตรวจสอบสภาพรถ เช่น ตรวจสอบความพร้อมของรถและอุปกรณ์ส่วน ควบคุมตรวจสอบสภาพรถ เช่น ความดันของลมยาง รอยรั่ว หรือ ข้อบกพร่องก่อนออกรถ หากพบว่าบกพร่องระหว่างการทำงานส่งตรวจ จอร์นและแก้ไขทันที	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบและบันทึกความพร้อมของรถที่ใช้ใน การขนส่งกากน้ำบาดาล เช่น สภาพถัง วาล์ว ความสะอาด และแรงดัน ลมยาง เป็นต้น ให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	-
(ค) ข้อปฏิบัติในการขนส่ง (ต่อ)	- การเก็บดูแลระหว่างขนส่ง หากมีเหตุฉุกเฉินจำเป็นต้องจอดรถที่ ยังมีกากน้ำบาดาลอยู่ในรถเป็นเวลานาน ควรจอดรถในสถานที่ที่มีผู้ ควบคุมดูแลหรือในคลังสินค้าหรือในโรงงานที่มีหน่วยรักษาความ ปลอดภัย โดยแจ้งผู้ควบคุมให้ทราบที่อยู่ เพื่อให้สามารถติดต่อได้ สะดวกรวดเร็ว กรณีที่ไม่สามารถหาข้อติดตามข้อดังกล่าวข้างต้น ได้ ให้จอดรถในที่สำหรับจอดรถโดยทั่วไป แต่ต้องเป็นสถานที่ ปลอดภัย และต้องมีผู้ดูแลตลอดเวลา	- โครงการจัดให้มีการดูแลระหว่างการทำงานส่งกากน้ำบาดาล ทั้งนี้ กรณีมี เหตุฉุกเฉินจำเป็นต้องจอดรถที่ยังมีกากน้ำบาดาลอยู่ในรถ โครงการได้ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
(ง) การป้องกันภาวะฉุกเฉิน	- ก่อนการผลิตในแต่ละกะผู้ปฏิบัติงานต้องมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของถัง ที่สามารถบรรจุกากน้ำบาดาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ตรวจสอบ รอยรั่ว ท่อ วาล์ว ฟัดลม ลูกกลอยระดับของโมลาส และจัดที่ระดับ ถังให้ชัดเจนกับปริมาณที่ควรเก็บ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของถังเก็บกากน้ำบาดาล เช่น ตรวจสอบรอยรั่ว ท่อ วาล์วลูกกลอยระดับของโมลาส และจัดทำ ระดับถังให้ชัดเจนกับปริมาณที่ควรเก็บ	-	- ภาพที่ 44 - ภาพผนวก ก-63
	- แผนกคลังสินค้า (การเก็บและการจ่าย) จัดพนักงานดูแลถังเก็บ กากน้ำบาดาลโดยควบคุมการจัดเก็บไม่ให้เกินปริมาณที่กำหนด ทั้ง ในส่วนของความปลอดภัย การจ่าย First in First Out พร้อมกับ ตรวจสอบปริมาณถังเก็บกากน้ำบาดาล วันละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบควบคุมการขนถ่ายกากน้ำบาดาล จากถังใส่รถบรรทุกและดูแลถังเก็บกากน้ำบาดาลไม่ให้เกินปริมาณที่ กำหนด และจัดให้มีการตรวจสอบและบันทึกปริมาณกากน้ำบาดาลใน ถังเก็บกากน้ำบาดาล เป็นประจำ ทั้งนี้ มีกิจกรรมขนส่งโมลาสใน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2566	-	- ภาพผนวก ก-34 - ภาพผนวก ก-63



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
10.2 ความปลอดภัยในการ ทำงาน (ต่อ) (7) การขนถ่ายกากน้ำตาล(ต่อ) (ง) การป้องกันภาวะฉุกเฉิน (ต่อ)	- จัดทำคอนกรีตล้อมรอบบริเวณถังเก็บกากน้ำตาล เพื่อรองรับกรณี ถังเก็บกากน้ำตาลรั่วหรือแตกให้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนดและมี การตรวจสอบเป็นประจำ พร้อมทั้งจัดทำผังพื้นที่ตัวถังเก็บ กากน้ำตาล	- โครงการจัดให้มีคอนกรีตโดยรอบบริเวณพื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับกากน้ำตาลที่อาจรั่วไหลออกจากถังเก็บที่มี ขนาดใหญ่ ทั้งนี้ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566 โครงการไม่มีปัญหาเรื่องการรั่วไหลของกากน้ำตาล	-	- ภาพที่ 20 - ภาคผนวก ก-65
	- กำหนดให้เป็นที่เจ้าหน้าที่ของพนักงานแผนกคลังสินค้าในการตอบ ได้ตามแผน การรั่วไหลของกากน้ำตาลโดยให้หัวหน้าแผนก คลังสินค้าเป็นผู้สั่งการในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	- โครงการจัดทำเอกสารระเบียบปฏิบัติเรื่องการเตรียมการและโต้ตอบ สถานการณ์ฉุกเฉิน และแผนการป้องกันและจับเหตุอัคคีภัยและเหตุ ฉุกเฉิน	-	- ภาคผนวก ก-62
	- จัดเตรียมปั๊มดูดเก็บเข้าถึง และจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกพร้อม เครื่องกลตรวจสอบดูแลบริเวณคันคอนกรีต เพื่อป้องกันคัน คอนกรีตพัง	- โครงการติดตั้งปั๊มดูดเก็บเข้าถึงเก็บกากน้ำตาล และจัดทำคัน คอนกรีต เพื่อป้องกันคันคอนกรีตพัง	-	- ภาพที่ 20 - ภาพที่ 71
10.3 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติ การฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดทำเอกสารระเบียบปฏิบัติเรื่องการเตรียมการและโต้ตอบ สถานการณ์ฉุกเฉิน และแผนการป้องกันและจับเหตุอัคคีภัยและเหตุ ฉุกเฉิน	-	- ภาคผนวก ก-62 - ภาคผนวก ก-66
	- จัดฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัย โดย ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับพนักงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับ การป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (คปอ.) ซึ่งฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับพนักงานและเจ้าหน้าที่ และจัดให้มีการ อบรมและฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟเป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก ก-12 - ภาคผนวก ก-46 - ภาคผนวก ก-66
	- จัดให้ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในแต่ละพื้นที่ และเป็นไป ตามมาตรฐานของข้อกำหนดของราชการ	- โครงการติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุ ติดตั้งถังดับเพลิงสายฉีดน้ำดับเพลิง ที่หน้าเพลิง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายวิธีการใช้ถังดับเพลิง และทางหนีไฟ โดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการได้จัดเตรียมรถดับเพลิง ของโครงการ และจัดเตรียมน้ำดับเพลิง เพื่อให้พร้อมใช้งานในกรณีเกิด อัคคีภัย	-	- ภาพที่ 72 - ภาพที่ 73 - ภาพที่ 74 - ภาพที่ 75 - ภาพที่ 77



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลสุราษฎร์ จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
10.4 อุปกรณ์ป้องกัน และระวังอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none">- ติดตั้ง hydrant และสายฉีดน้ำดับเพลิงรอบลานกองขนถ่ายโดยอ้างอิงการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานข้อกำหนดทางราชการ- จัดให้มีถนนรอบลานกองขนถ่ายโดยที่รถดับเพลิงสามารถเข้าถึงลานกองขนถ่ายได้โดยสะดวก- จัดให้มีระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และแผนงานตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง- จัดให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง สายฉีดน้ำ และเครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมี ชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ และชนิดฮาโลน ติดตั้งในจุดที่เหมาะสมตามลักษณะชนิดของเชื้อเพลิงที่อาจติดไฟ- โครงการติดตั้งคู่มือไม่ให้มีการปฏิบัติที่อาจก่อให้เกิดอันตรายเกี่ยวกับอัคคีภัย โดยผู้ฝ่าฝืนมีโทษตามระเบียบและข้อบังคับการบริหารงานบุคคลของบริษัทฯ	<ul style="list-style-type: none">- โครงการติดตั้ง hydrant และสายฉีดน้ำดับเพลิงรอบลานกองขนถ่ายโดยอ้างอิงการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานข้อกำหนดทางราชการ- โครงการจัดให้มีพื้นที่ถนนรอบลานกองขนถ่ายโดยที่รถดับเพลิงสามารถเข้าถึงลานกองขนถ่ายได้โดยสะดวก ในกรณีเกิดอัคคีภัย- โครงการติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และถังดับเพลิงตามจุดต่างๆของโครงการ และพร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน- โครงการติดตั้งถังดับเพลิง สายฉีดน้ำดับเพลิง หัวน้ำดับเพลิง พร้อมทั้งติดป้ายวิธีการใช้ถังดับเพลิง และทางหนีไฟ โดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ โครงการได้จัดเตรียมรถดับเพลิงของโครงการและจุดเติมน้ำดับเพลิง เพื่อให้พร้อมใช้งานในกรณี เกิดอัคคีภัย- โครงการออกกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน และคู่มือความปลอดภัยในการทำงานสำหรับลูกจ้าง ลูกจ้างทั่วไป ลูกจ้างเข้ามาทำงานใหม่ และผู้รับเหมาพร้อมทั้งจัดทำแผนการป้องกันจะรับเหตุอัคคีภัยและเหตุฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none">- ภาพที่ 73- ภาพที่ 75- ภาพที่ 76- ภาพที่ 72- ภาพที่ 73- ภาพรวม ก-67- ภาพที่ 73- ภาพที่ 74- ภาพที่ 77- ภาพรวม ก-26- ภาพรวม ก-49- ภาพรวม ก-54- ภาพรวม ก-62	



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
10.4 อุปกรณ์ป้องกัน และระงับอัคคีภัย (ต่อ)	- ประสานงานกับหน่วยงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อเตรียมความพร้อมและดำเนินการในสถานการณ์ฉุกเฉิน เช่น การดูแลรักษา และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงและสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ การดูแลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ที่รักษาความปลอดภัย เป็นต้น	- โครงการจัดตั้งถังเชื้อเพลิงและพื้นที่คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อเตรียมความพร้อมและดำเนินการในสถานการณ์ฉุกเฉิน เช่น พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน สนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ พิจารณาข้อบังคับและคู่มือ พิจารณาโครงการและแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน เป็นต้น	-	- ภาคนวท ก-46
	- จัดให้มีระบบอนุญาตให้ทำงาน (Work Permit) เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอัคคีภัยโดยเฉพาะงานเชื่อม ตัด หรืองานที่ทำให้เกิดประกายไฟ	- โครงการมีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงภายในพื้นที่โครงการ โดยต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอัคคีภัยโดยเฉพาะงานเชื่อม ตัด หรืองานที่ทำให้เกิดประกายไฟ	-	- ภาคนวท ก-68
	- ดูแลและเตรียมการป้องกันให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของราชการ โดยปฏิบัติตามวิธีการปฏิบัติงานเรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ	- โครงการดูแลและเตรียมการป้องกันโดยจัดทำแผนการป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัยและเหตุฉุกเฉิน และกฎระเบียบปฏิบัติงานความปลอดภัยให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของราชการโดยปฏิบัติตามวิธีการปฏิบัติงานเรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ	-	- ภาคนวท ก-54 - ภาคนวท ก-62
	- จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ โดยคณะกรรมการความปลอดภัยและสอดคล้องกับข้อกำหนดของราชการ	- โครงการจัดให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ดำเนินการการตรวจสอบ และบันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า และการซ่อมแซม เป็นประจำทุกเดือน	-	- ภาคนวท ก-51



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
10.4 อุปกรณ์ป้องกัน และระวังอัคคีภัย (ต่อ)	- ดูแลและควบคุมไม่ให้บุคคลภายนอก เช่น ผู้รับจ้างช่วงกระทำการ ใด ๆ ที่อาจทำให้เกิดอัคคีภัยตามวิธีการปฏิบัติงานป้องกันการป้องกัน อันตรายและคุ้มครองความปลอดภัยของบุคลากรภายนอก	- โครงการจัดให้มีการอบรมหลักสุขความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับผู้รับเหมา เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	-	- ภาคผนวก ก-49
11. สุขวิทยาภาพ	- กำหนดให้โครงการมีพื้นที่สีเขียว ประมาณ 120 ไร่ หรือร้อยละ 12.6 ของพื้นที่ทั้งหมด สำหรับพรรณไม้ที่ปลูกจะพิจารณาจาก พรรณไม้ที่มีศักยภาพในการลดมลพิษ เช่น สนดำ ต้นหว้า ตะแบก ยางแดง มะฮอกกานี ใบใหญ่ แดสด ยางนา ประดู่บ้าน มะม่วง ป่า ราชพฤกษ์ ละแบก มะขาม ต้นหลิว ต้นโคกอินเฒ่า และต้น สน เป็นต้น โดยปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้นเรือนยอด อย่างน้อย 3 แถว สลับกันไป	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวของโครงการโดยการปลูกไม้ทรงสูงและ ไม้ทรงเตี้ย เพื่อเป็นการเพิ่มทัศนียภาพที่ดีของโครงการ	-	- ภาพที่ 78



ภาพที่ 1 โครงการถ่ายทอดความรู้ให้ชาวไร่อ้อย



ภาพที่ 2 การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์หยุดการเมาอ้อย



ภาพที่ 3 การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์การรับซื้ออ้อยคุณภาพ (รหัสบ่งชี้ประเภทอ้อย 16 ประเภท)



ภาพที่ 4 รถตัดอ้อยสด



ภาพที่ 5 การฉีดพรมน้ำ บริเวณลานจอด
รถบรรทุกอ้อย



ภาพที่ 6 พื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย



ภาพที่ 7 พื้นที่สีเขียว บริเวณลานจอดรถบรรทุก
อ้อย



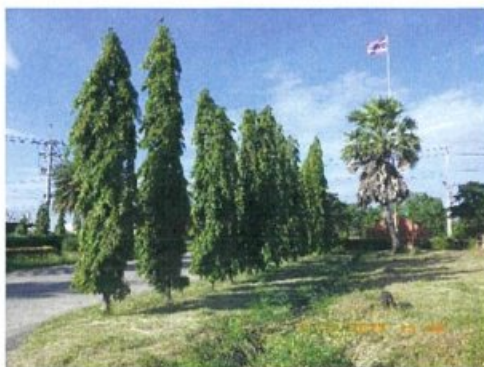
ภาพที่ 8 เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังอยู่ภายในอาคาร



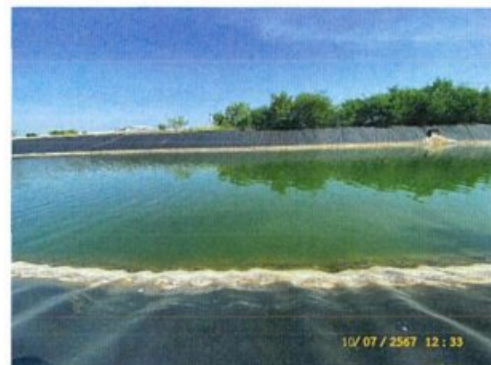
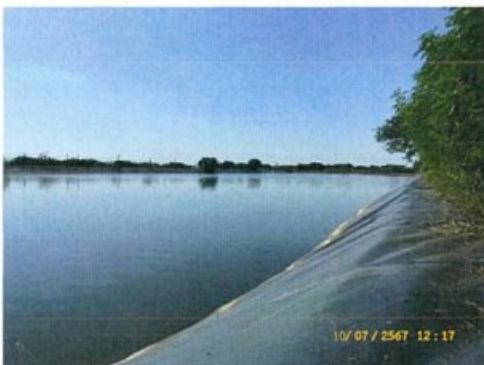
ภาพที่ 9 การติดตั้งป้ายแนะนำการทำงานและสัญลักษณ์เตือนอันตรายต่างๆ



ภาพที่ 10 จุดเก็บอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)



ภาพที่ 11 แนวต้นไม้ยืนต้นรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกัน
ในการลดผลกระทบต่อระดับเสียงภายนอกโครงการ



ภาพที่ 12 บ่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ

ภาพที่ 13 น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
ของโครงการ

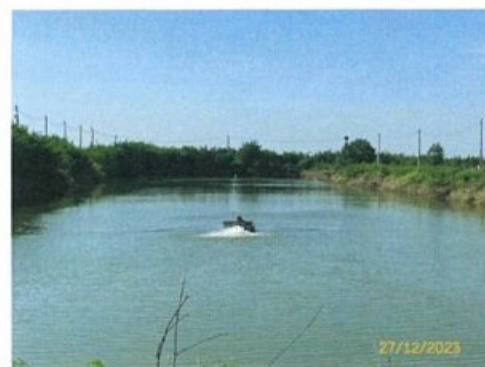


ภาพที่ 14 รางระบายน้ำเสียจากการล้างพื้นและอุปกรณ์เครื่องจักรของโครงการ



ภาพที่ 15 รางระบายน้ำล้างสารกรองของระบบ
ผลิตน้ำใสของโครงการ

ภาพที่ 16 รางระบายน้ำฝนของโครงการ



ภาพที่ 17 การปูวัสดุกันซึมด้วยแผ่นวัสดุ
สังเคราะห์ (HDPE) ในบ่อบำบัดน้ำเสีย

ภาพที่ 18 บ่อน้ำบ่อสุดท้ายนำกลับมาใช้ประโยชน์
ในโครงการ



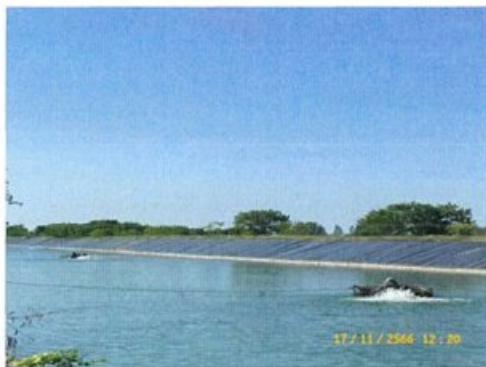
ภาพที่ 19 การหมุนเวียนน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการ



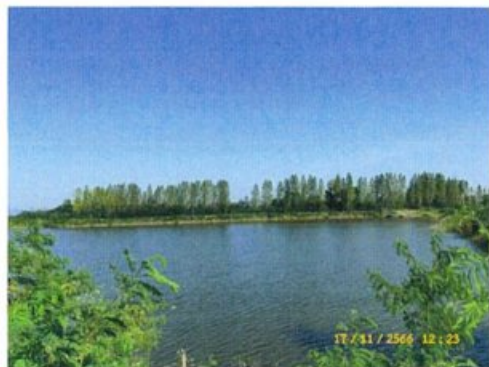
ภาพที่ 20 คันคอนกรีตป้องกันกากน้ำตาลที่อาจ
รั่วไหลออกจากถังเก็บกากน้ำตาล



ภาพที่ 21 บ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well)



ภาพที่ 22 การติดตั้งเครื่องเติมอากาศ



ภาพที่ 23 บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ



ภาพที่ 24 เสาวัดระดับความลึกของคลอง
บริเวณจุดผันน้ำเข้าสู่โรงงาน



ภาพที่ 25 จุดผันน้ำของโครงการ



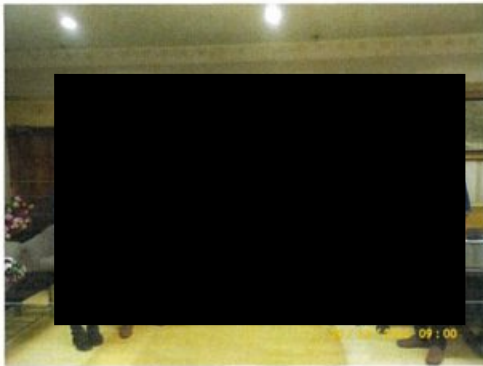
ภาพที่ 26 จุดผันน้ำบริเวณหน้าฝายวังห้วย
ผ่านท่อซึ่งวางระดับความสูง 2 เมตร
เหนือท้องน้ำ



ภาพที่ 27 รถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงาน



ภาพที่ 28 อบรมความปลอดภัย ด้านการขนส่ง แก่พนักงานขับรถ



ภาพที่ 29 การประชุมเกษตรกรชาวไร่อ้อย
ร่วมกับนายอำเภอ



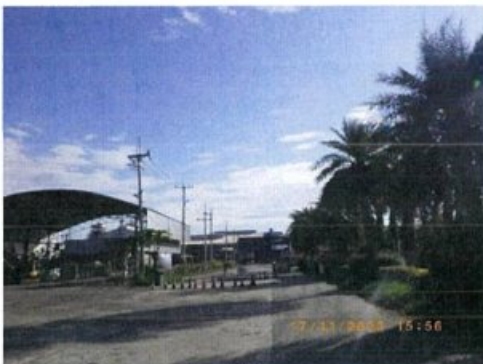
ภาพที่ 30 การติดตั้งสัญญาณเตือนท้าย
รถบรรทุกอ้อย และติดป้ายรถพ่วงบรรทุกอ้อย



ภาพที่ 31 บัตรคิวล็อก



ภาพที่ 32 ประตูกวควบคุมและจำกัดความสูง
ของรถบรรทุกอ้อย



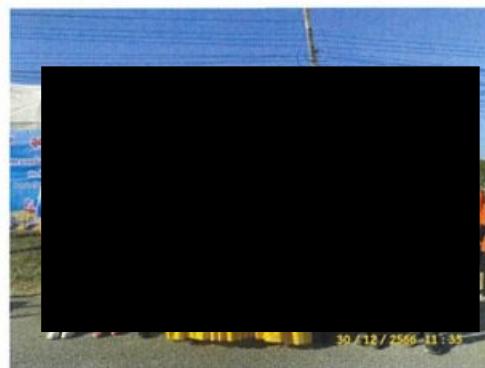
ภาพที่ 33 ทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ



ภาพที่ 34 การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน



ภาพที่ 35 การติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วและไฟกระพริบบริเวณไหล่ทางตลอดเส้นทางขนส่งอ้อย



ภาพที่ 36 เจ้าหน้าที่โครงการร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจตั้งจุดตรวจ



ภาพที่ 37 การติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถ



ภาพที่ 38 ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร และอุปกรณ์ด้านการจราจร บริเวณพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 39 การติดตั้งป้ายจราจร และสัญลักษณ์จราจร บริเวณก่อนถึงเขตโรงเรียน และเขตชุมชน



ภาพที่ 39 การติดตั้งป้ายจราจร และสัญลักษณ์จราจร บริเวณก่อนถึงเขตโรงเรียน และเขตชุมชน (ต่อ)



ภาพที่ 40 ทางเบี่ยงบริเวณประตูทางเข้า-ออก
โครงการ

ภาพที่ 41 การติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง
บริเวณด้านหน้าโครงการ



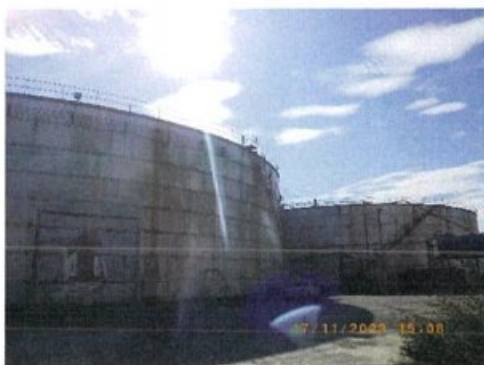
ภาพที่ 42 การนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในโรงงาน



ภาพที่ 42 การนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในโรงงาน (ต่อ)



ภาพที่ 43 ภาพขณะรับมูลฝอย



ภาพที่ 44 ถังจัดเก็บกากน้ำตาล

ภาพที่ 45 บริเวณจุดขนส่งโมลาส



ภาพที่ 46 สายพานลำเลียงขนอ้อย



ภาพที่ 47 โกดังเก็บขนอ้อย



ภาพที่ 48 พื้นที่ที่จัดเก็บของเสียอันตราย



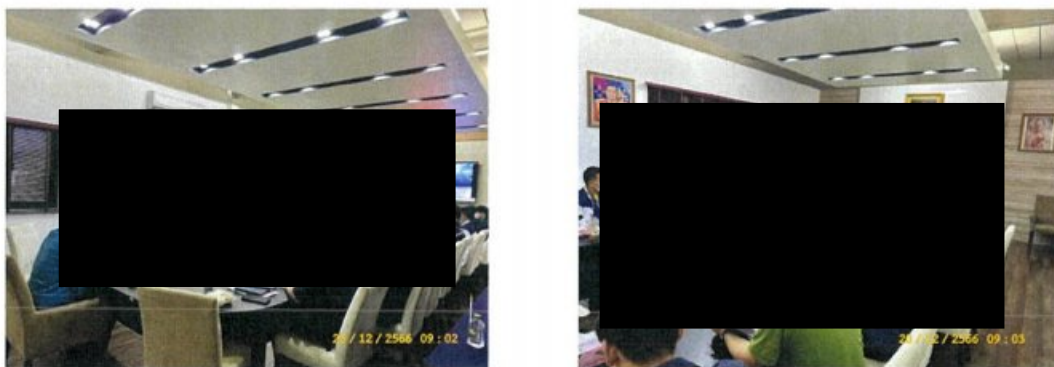
ภาพที่ 49 การติดป้ายประชาสัมพันธ์
การรับสมัครงาน



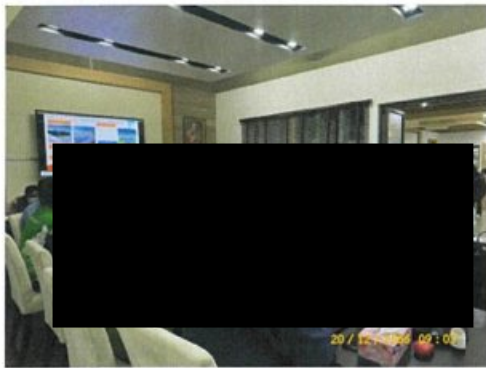
ภาพที่ 50 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



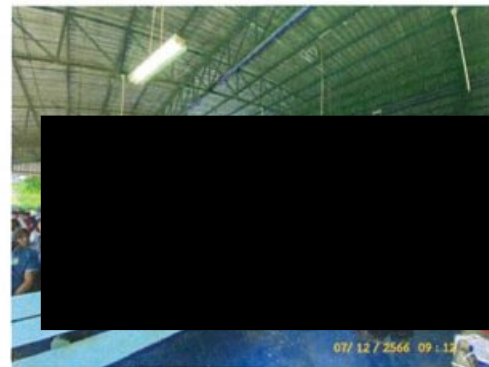
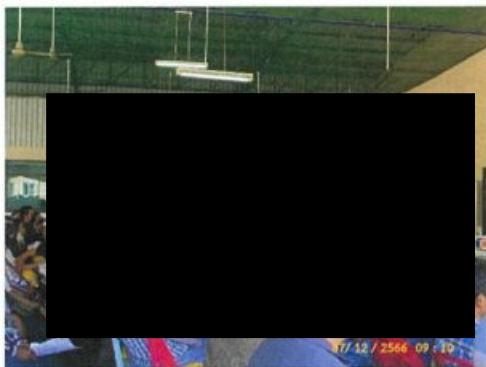
ภาพที่ 50 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



ภาพที่ 51 การจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(EIA Monitoring Committee)



ภาพที่ 51 การจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(EIA Monitoring Committee) (ต่อ)



ภาพที่ 52 กิจกรรมอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและด้านสิ่งแวดล้อมในการทำงาน



ภาพที่ 53 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



ห้องส้วม



ไฟฟ้าส่องสว่างในพื้นที่ปฏิบัติงาน



ไฟฟ้าส่องสว่างในพื้นที่ปฏิบัติงาน



พัดลมระบายอากาศในพื้นที่ปฏิบัติงาน



พื้นที่พักผ่อนในพื้นที่ปฏิบัติงาน



ตู้น้ำดื่มในพื้นที่ปฏิบัติงาน

ภาพที่ 54 การจัดให้มีสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ที่เหมาะสมบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน



ภาพที่ 55 ห้องควบคุม (Control Room)



ภาพที่ 56 การติดตั้ง / ตั้งป้าย “ รอจัดเก็บ ” “ รอใช้งาน ” “ รอประกอบ ”



ภาพที่ 57 จัดให้มีฝักบัวฉุกเฉิน และอ่างล้างตา



สถานที่จัดเก็บวัตถุอันตราย



สถานที่จัดเก็บสารเคมี

ภาพที่ 58 สถานที่จัดเก็บสารเคมี และวัตถุอันตรายที่มีป้ายบอกชัดเจน



ภาพที่ 59 ข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด ในบริเวณพื้นที่ทำงาน



ภาพที่ 60 พนักงานทำความสะอาดเศษอ้อยที่ตกหล่น



ภาพที่ 61 การติดป้าย “ ห้ามสูบบุหรี่ ”

ภาพที่ 62 การจัดพื้นที่สูบบุหรี่ ภายในโครงการ



ภาพที่ 63 การติดตั้งป้ายเตือนอันตรายจากกระแสไฟฟ้า



ภาพที่ 64 บอร์ดประชาสัมพันธ์การปฐม
พยาบาล กรณีถูกกระแสไฟฟ้าดูด



ภาพที่ 65 ระบบล็อกกุญแจ-แขวนป้าย
(Lock Out-Tag Out)



เจ้าหน้าที่พยาบาล



เตียงพักคนไข้



อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น เวชภัณฑ์และยา
ภาพที่ 66 ห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น



ภาพที่ 67 รถพยาบาลฉุกเฉิน



ภาพที่ 68 ป้ายเตือนห้ามทำให้เกิดประกายไฟ



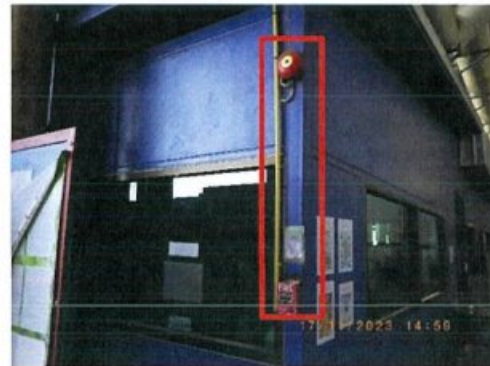
ภาพที่ 69 เจ้าหน้าที่ควบคุมการขนถ่าย
กากน้ำตาล



ภาพที่ 70 รางรวบรวมกากน้ำตาล



ภาพที่ 71 การติดตั้งปั๊มดูดเก็บเข้าถังเก็บกากน้ำตาล



ภาพที่ 72 การติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้



ภาพที่ 73 การติดตั้งถังดับเพลิง สายฉีดน้ำดับเพลิง และท่อน้ำดับเพลิง



ภาพที่ 74 รถดับเพลิงของโครงการ



ภาพที่ 75 ติดตั้ง hydrant



ภาพที่ 76 พื้นที่ถนนรอบลานกองขาน้อย



ภาพที่ 77 การติดตั้งป้ายทางหนีไฟ



ภาพที่ 78 พื้นที่สีเขียว