

### บทที่ 3

## ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564 โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- เรื่องทั่วไป
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

แสดงรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564 ดังตารางที่ 3.1-1

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1. เรื่องทั่วไป 1.1 การปฏิบัติตามมาตรการ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ตำบลสระโบสถ์ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี ซึ่งจัดทำโดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทยจำกัด	- โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยได้จัดจ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว รวมทั้งจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการพิจารณาทุกเดือน เพื่อรวบรวมผลการดำเนินงานในการจัดทำรายงานเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาทุก 6 เดือน	-	- ดังภาคผนวกที่ 1
	- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้หากผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม ทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือ เอกสาร
1. เรื่องทั่วไป 1.1 การปฏิบัติตามมาตรการ	- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทต้องแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลพบุรี (ทสจ.ลพบุรี) ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- หากทางโครงการพบว่าเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลพบุรี (ทสจ.ลพบุรี) ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	-	-
	- บริษัทต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ สผ. กรอ. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี และ ทสจ.ลพบุรี ทราบทุก 6 เดือน	โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ตามแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลพบุรี (ทสจ.ลพบุรี) พิจารณาทุก 6 เดือน	-	- ดังภาคผนวกที่ 2

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือ เอกสาร
1.1 การปฏิบัติตามมาตรการ (ต่อ)	<p>- ในกรณีที่บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>(1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเปรียบเทียบกับมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ</p>	<p>- หากโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	-	-



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือ เอกสาร
1.1 การปฏิบัติตามมาตรการ (ต่อ)	(2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ เห็นชอบแล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่ง รายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอ ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และ เมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการ เปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผล การเปลี่ยนแปลง	- หากโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ไว้แล้ว ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งให้หน่วยงาน ที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือ เอกสาร
1.2 การว่าจ้างหน่วยงาน กลาง	- ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third party) เพื่อดำเนินการตรวจ ติดตามด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (environmental compliance audit) ซึ่งเป็น บริษัท นิติบุคคลที่มี ประสบการณ์ด้านการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	- โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ซึ่งขึ้น ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ทะเบียน ว-118 ซึ่งเป็นหน่วยงานกลาง (Third party) ในการดำเนินการตรวจวัดประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ ฉบับระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564 ทั้งนี้ทางโครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาคผนวกที่ 3
2. คุณภาพอากาศ 2.1 การรณรงค์ลดการ เผาอ้อย	- ประชาสัมพันธ์แจกเอกสารประชาสัมพันธ์ให้ ชาวไร่อ้อย ลดการเผาอ้อยส่งเข้าโรงงาน โดยในเอกสาร ประชาสัมพันธ์ระบุถึงลักษณะของอ้อยที่โครงการไม่ รับซื้อ เช่น อ้อยขึ้นรา อ้อยสกปรก เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ เกี่ยวกับการปรับปรุงโครงสร้างดินให้เหมาะสมกับการ ปลูกอ้อย การจัดการวัชพืชรื้ออ้อย แนวทางการใช้ ปุ๋ยเพื่อผลผลิตอ้อย อ้อยคือผลกำไรของการทำไร่อ้อย สารปรับปรุงดินที่ได้มาจากการนำวัสดุอินทรีย์ เหลือใช้ต่าง ๆ และการปลูกและซ่อมอ้อยด้วยข้อดา และจัดประชุมเตรียมความพร้อมก่อนเปิดหีบ ถูการ ผลิตปี 64/65 เกี่ยวกับนโยบายการส่งเสริมอ้อยข้ามแล้ง การส่งเสริมแหล่งน้ำเพื่อการผลิต นอกจากนี้	-	- ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 4-7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2.1 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย (ต่อ)		โครงการยังได้มีการรณรงค์การตัดอ้อยสดไม่สนับสนุนการเผาอ้อย การตัดอ้อยสดสะอาดเข้าโรงงาน สถานการณ์อ้อยและน้ำตาล สถานการณ์โรงงาน กำหนดการเปิดหีบ ระบุลักษณะของอ้อยที่โครงการไม่รับซื้อ เพื่อส่งเสริมชาวไร่อ้อยให้ตัดอ้อยสดคุณภาพเข้าโรงงานและการให้บริการรถตัดอ้อย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต และแก้ไขปัญหาการขาดแคลนแรงงาน		
	- กำหนดให้มีมาตรการการแจ้งการปฏิเสธการรับซื้ออ้อยที่ไม่เหมาะสม เพื่อให้ชาวไร่กลับไปปรับปรุงแก้ไขก่อนที่จะนำอ้อยกลับมาส่งใหม่อีกครั้งรวมถึงมีการตัดราคา เช่น อ้อยขอดขาว ถือเป็นอ้อยสกปรกซึ่งตามข้อกำหนดสามารถตัดราคาได้ และโรงงานจะนำเงินที่ได้นี้ไปจ่ายเพิ่มให้แก่ชาวไร่ที่ตัดอ้อยสด เพื่อสร้างแรงจูงใจให้ชาวไร่ตัดอ้อยสดเพิ่มขึ้น	- โครงการกำหนดให้มีมาตรการรับซื้ออ้อย กำหนดนโยบายและแผนการจัดหาอ้อยคุณภาพ พร้อมทั้งจัดให้มีการติดป้ายรณรงค์การหยุดเผาอ้อย และป้ายประชาสัมพันธ์การรับซื้ออ้อย ทั้งมีบริการรถตัดอ้อยเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนแรงงาน และเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต นอกจากนี้ยังเป็นการสร้างแรงจูงใจให้ชาวไร่อ้อยตัดอ้อยส่งเข้าโรงงาน โดยให้ราคาอ้อยสดสูงกว่าอ้อยไฟไหม้	-	- ดังภาพที่ 2-3 และภาคผนวกที่ 5-7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2.1 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย (ต่อ)	- การประสานงานกับหน่วยงานราชการ เช่น ตำรวจ ให้ติดประกาศเรื่องการวางเพลิงเผาอ้อย และบทลงโทษที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งให้ชาวไร่อ้อยทราบว่าตำรวจสามารถดำเนินการจับกุมได้ตามกฎหมาย พร้อมทั้งติดป้ายรณรงค์ให้เห็นถึงประโยชน์ของการลดการเผาอ้อย	- โครงการประสานงานกับหน่วยงานราชการ สมาคมชาวไร่อ้อย ในการรณรงค์ลดการเผาอ้อย และกำหนดบทลงโทษ เรื่องการวางเพลิงเผาอ้อยให้ชาวไร่อ้อยรับทราบ พร้อมทั้งติดป้ายรณรงค์ให้เห็นถึงประโยชน์ของการลดการเผาอ้อย	-	- ดังภาพที่ 2-3
	- กำหนดให้เป็นนโยบายหลักของโรงงานในการส่งเสริมชาวไร่อ้อยให้ตัดอ้อยสดคุณภาพเข้าโรงงาน	- โครงการได้กำหนดนโยบายและแผนจัดหาอ้อยคุณภาพ ปีการผลิต 64/65 เกี่ยวกับนโยบายการส่งเสริมอ้อยข้ามแล้ง การส่งเสริมแหล่งน้ำเพื่อผลการผลิต นอกจากนี้ โครงการยังได้มีการรณรงค์การตัดอ้อยสดไม่สนับสนุนการเผาอ้อย การตัดอ้อยสดสะอาดเข้าโรงงาน สถานการณ์อ้อยและน้ำตาล สถานการณ์โรงงาน กำหนดการเปิดหีบ ติดป้ายระบุลักษณะของอ้อยที่โครงการรับซื้อ เพื่อส่งเสริมชาวไร่อ้อยให้ตัดอ้อยสดคุณภาพเข้าโรงงาน และการให้บริการรถตัดอ้อย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต และแก้ไขปัญหาการขาดแคลนแรงงาน	-	- ดังภาพที่ 3 และภาคผนวกที่ 4-7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2.1 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย (ต่อ)	- จัดให้มีการฝึกอบรมการให้ความรู้และสร้างความเข้าใจในหมู่เกษตรกรชาวไร่อ้อยถึงข้อเสียของการเผาอ้อยว่าเป็นการทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ต่อดิน ลดทอนความชุ่มชื้นในดินและเป็นต้นเหตุของการระบายของแมลงศัตรูพืช	- โครงการได้จัดให้มีการประชุมเกษตรกรชาวไร่อ้อยเพื่อสร้างความรู้และสร้างความเข้าใจถึงข้อเสียของการเผาอ้อยว่าเป็นการทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ต่อดิน ลดทอนความชุ่มชื้นในดินและเป็นต้นเหตุของการระบายของแมลงศัตรูพืช	-	- ดังภาพที่ 1-3 และภาคผนวกที่ 4
	- จัดให้มีกระบวนการและเครื่องมือสร้างความเข้าใจในหมู่เกษตรกรชาวไร่อ้อยถึงข้อดีของการตัดอ้อยสดและผลเสียของการเผาอ้อยโดยจัดทีมนักวิชาการการเกษตรให้ความรู้ เช่น การตัดอ้อยมีประโยชน์โดยใบอ้อยสดที่คงเหลือคาแปลงจะทำหน้าที่เป็นวัสดุคลุมดิน ช่วยรักษาความชื้น ลดทอนการระเหยของน้ำจากดินในช่วงหน้าแล้ง ซึ่งเป็นฤดูกาลตัดอ้อยก่อนฤดูการฝนจะมา ใบอ้อยสดเมื่อย่อยสลายจะกลับมาเป็นปุ๋ยธรรมชาติช่วยเพิ่มผลผลิตลดต้นทุนค่าปุ๋ยลงได้มากเป็นประโยชน์ต่อชาวไร่อ้อยโดยตรง	- โครงการจัดให้มีการจัดประชุม โดยจัดให้ฝ่ายนักวิชาการเกษตรจากฝ่ายไร่อ้อย ให้ความรู้ความเข้าใจถึงผลดีของการตัดอ้อยสดสะอาด และข้อเสียของการเผาอ้อย อาทิเช่น เช่น การตัดอ้อยมีประโยชน์โดยใบอ้อยสดที่คงเหลือคาแปลงจะทำหน้าที่เป็นวัสดุคลุมดิน ช่วยรักษาความชื้น ลดทอนการระเหยของน้ำจากดินในช่วงหน้าแล้ง ซึ่งเป็นฤดูกาลตัดอ้อยก่อนฤดูการฝนจะมา ใบอ้อยสดเมื่อย่อยสลายจะกลับมาเป็นปุ๋ยธรรมชาติช่วยเพิ่มผลผลิตลดต้นทุนค่าปุ๋ยลงได้มากเป็นประโยชน์ต่อชาวไร่อ้อยโดยตรง	-	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 4 - 6

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2.1 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย (ต่อ)	- การตัดราคาอ้อยให้เป็นไปตามสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาล กำหนดบทลงโทษการตัดอ้อยเผาไฟไหม้โดยจะถูกหักราคาค่าอ้อยไฟไหม้ ต้นละ 20 บาท เงินส่วนที่หักเอาไว้นี้จะถูกนำเอาไปจัดสรรให้แก่อ้อยสด	- โครงการจัดให้มีนโยบายและแผนการจัดหาอ้อยคุณภาพ และมาตรการรับซื้ออ้อยของโครงการให้เป็นไปตามสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาล กำหนดบทลงโทษการตัดอ้อยเผาไฟไหม้โดยจะถูกหักราคาค่าอ้อยไฟไหม้ ต้นละ 20 บาท เงินส่วนที่หักเอาไว้นี้จะถูกนำเอาไปจัดสรรให้แก่ อ้อยสด	-	- ดัง ภาพ ที่ 3 ภาคผนวกที่ 5 และ ภาคผนวกที่ 8- 9
	- ส่งเสริมรณรงค์ให้ชาวไร่อ้อยมาตัดอ้อยสด โดยเพิ่มความพร้อมของชาวไร่ในการใช้ผลพรุน 16 จานหรือผลพรุน 20 จาน เช่น ผลสับใบอ้อยเป็นต้น เพื่อคลุมเคล้าใบอ้อยลงดินอย่างมีประสิทธิภาพโดยโครงการให้ความสนับสนุน เครื่องจักรกล	- โครงการส่งเสริมและรณรงค์ให้ชาวไร่อ้อยมาตัดอ้อยสด โดยเพิ่มความพร้อมของชาวไร่ในการใช้ผลพรุน 16 จานหรือผลพรุน 20 จาน เช่น ผลสับใบอ้อย เป็นต้น เพื่อคลุมเคล้าใบอ้อยลงดินอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งโครงการได้สนับสนุนจัดเตรียมรถตัดอ้อย เครื่องมือ และเครื่องจักร เพื่อให้ชาวไร่อ้อยนำไปใช้ประโยชน์ในการตัดอ้อยสดเข้าโรงงาน	-	- ดังภาพที่ 4 และ ภาคผนวกที่ 7
	- กำหนดให้มีแผนการรณรงค์ตัดอ้อยสดสะอาด ในลักษณะการมอบรางวัลแก่ผู้ตัดอ้อยสดสะอาด โดยมีการจัดสรรงบประมาณของโรงงานในการสนับสนุนกิจกรรมประมาณ 3,000,000 บาท/ปี	- โครงการจัดให้มีมาตรการรับซื้ออ้อยของโรงงาน และจัดสรรงบประมาณของโรงงานในการสนับสนุนกิจกรรมการตัดอ้อยสดสะอาด รณรงค์ลดการเผาอ้อย	-	- ดังภาพที่ 3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2.2 การควบคุมปริมาณอ้อยไฟไหม้	- จัดหารถตัดอ้อย เพื่อตัดอ้อยสดโดยโครงการจะสนับสนุนให้มีปริมาณรถตัดอ้อยสด ร้อยละ 50 ของอ้อยที่ส่งเข้าหีบ	- โครงการจัดเตรียมและสนับสนุน รถตัดอ้อย เครื่องมือและเครื่องจักร เพื่อให้ชาวไร่อ้อยนำไปใช้ประโยชน์ในการตัดอ้อยสดเข้าโรงงาน	-	- ดังภาพที่ 4 และภาคผนวกที่ 7
	- จัดทำบันทึกข้อมูลสถิติการรับซื้ออ้อยไฟไหม้ในแต่ละปี โดยต้องควบคุมอัตราการรับซื้อในแต่ละปีให้มีแนวโน้มลดลง ร้อยละ 3 ของทุกปีโดยกำหนดเป้าหมายให้อ้อยสดจัดส่งโรงงาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของอ้อยเข้าหีบในปีที่ 10 ของการดำเนินการ	- โครงการได้จัดทำบันทึกข้อมูลสถิติการรับซื้ออ้อยไฟไหม้ในแต่ละปี พร้อมทั้งควบคุมอัตราการรับซื้ออ้อยไฟไหม้ในปีถัดไปให้น้อยลง โดยกำหนดเป้าหมายให้อ้อยสดจัดส่งโรงงาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของอ้อยเข้าหีบในปีที่ 10 ของการดำเนินการ	-	- ภาคผนวกที่ 10
	- กรณี เกษตรกรจัดส่งอ้อยไฟไหม้จะโรงงานจะตัดราคาตันละ 20 บาท หรือเป็นไปตามที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลกำหนดไว้	- โครงการมีการตัดราคาอ้อยไฟไหม้ที่ทางเกษตรกรชาวไร่อ้อยนำเข้าโรงงาน ตันละ 20 บาท หรือเป็นไปตามที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและตามข้อกำหนดรหัสบงชี้การตัดราคาอ้อยของโรงงาน	-	- ดังภาคผนวกที่ 5 และภาคผนวกที่ 8-9
	- กำหนดเงื่อนไขในการขอรับการส่งเสริมจากโครงการของเกษตรกรชาวไร่อ้อยคู่สัญญาต้องตัดอ้อยสด กรณีที่ชาวไร่อ้อยคู่สัญญาจัดส่งอ้อยไฟไหม้โครงการจะพิจารณาปรับลดการสนับสนุนการขอส่งเสริมของเกษตรกรชาวไร่อ้อยคู่สัญญา ร้อยละ 30 ของการขอส่งเสริม	- โครงการกำหนดเงื่อนไขกับคู่สัญญาของเกษตรกรชาวไร่อ้อย ในการตัดอ้อยสดเข้าโรงงาน หากทางชาวไร่อ้อยตัดอ้อยไฟไหม้เข้าโรงงาน โครงการจะพิจารณาปรับลดตามกำหนดรหัสบงชี้การตัดราคาอ้อยของโรงงาน	-	- ดังภาคผนวกที่ 5 และภาคผนวกที่ 8-9

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือ เอกสาร
2.2 การควบคุมปริมาณอ้อย ไฟไหม้ (ต่อ)	- จัดให้มีคณะทำงานตรวจสอบข้อเท็จจริงร่วมกับสมาคม ชาวไร่อ้อยกรณีอ้อยไฟไหม้โดยอุบัติเหตุ พร้อมกำหนด แนวทางป้องกันไฟไหม้ และไม่รับอ้อยไฟไหม้ที่ทิ้งไว้ นานเกิน 72 ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มีคณะกรรมการในการตรวจสอบ ข้อเท็จจริงร่วมกับสมาคมชาวไร่อ้อย กรณีอ้อยไฟไหม้ โดยอุบัติเหตุ พร้อมกำหนดแนวทางป้องกันไฟไหม้ และ ไม่รับอ้อยไฟไหม้ที่ทิ้งไว้นานเกิน 72 ชั่วโมง	-	-
2.3 การจัดการในลานจอด รถอ้อย	- กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอดรถอ้อย วัน ละ 4 ครั้ง หรือกำหนดมาตรการลดฝุ่นอื่น ๆ เช่น การบด อัดดินหรือราดผิวหรือพื้นที่เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น โดยอาจดำเนินการแบบผสมผสานและลดผลกระทบด้าน ฝุ่นอย่างเหมาะสม ซึ่งอาจช่วยลดจำนวนครั้งของการฉีด พรมน้ำให้ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- โครงการจัดให้มีรถน้ำฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอด รถบรรทุกอ้อย วันละ 4 ครั้ง หรืออย่างน้อยตามความ เหมาะสมของฤดูกาล ทั้งนี้ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น ละอองบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อยของโครงการ พบว่ามีความอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 5 - 6
	- กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวริมรั้วบริเวณลานจอดรถอ้อย มี ความกว้างไม่น้อยกว่า 30 เมตร เพื่อป้องกันการฟุ้ง กระจายของฝุ่นโดยกำหนดให้เริ่มดำเนินการปลูกในช่วง ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวริมรั้วบริเวณลานจอด รถอ้อย มีความกว้างไม่น้อยกว่า 30 เมตร เพื่อป้องกัน การฟุ้งกระจายของฝุ่น	-	- ดังภาพที่ 7
3. เสียง	- กำหนดให้เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นกำเนิดเสียงหลัก อยู่ภายในอาคาร หรือมีวัสดุที่ลดความดังจากเสียง	- โครงการได้ติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นกำเนิด เสียงหลักอยู่ภายในอาคาร หรือมีวัสดุที่ลดความดัง จากเสียง	-	- ดังภาพที่ 8



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3. เสียง (ต่อ)	- พิจารณาเลือกใช้วิธีการควบคุมเสียงที่แหล่งกำเนิด เพื่อลดโอกาสของการเกิดเสียงดัง	- โครงการพิจารณาเลือกใช้วิธีการควบคุมเสียงที่เป็นแหล่งกำเนิด และติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นกำเนิดเสียงหลักอยู่ภายในอาคาร เพื่อลดโอกาสของการเกิดเสียงดังและได้จัดทำป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ขึ้นไป เพื่อลดการสัมผัสเสียงโดยตรง นอกจากนี้ทางโครงการได้ดำเนินการขออนุมัติในการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ตามแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2564	-	- ดังภาพที่ 8 และภาคผนวกที่ 11 - 12
	- จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนก่อนเข้าบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล	- โครงการติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนอันตรายต่าง ๆ ก่อนเข้าบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ไว้อย่างเพียงพอกับปริมาณพนักงานซึ่งพนักงานสามารถเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลได้ตามสมควร ทั้งนี้โครงการได้กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งที่ปฏิบัติงานและสวมใส่ให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ	-	- ดังภาพที่ 9 - 10
	- ปลุกต้นไม้ขึ้นต้นรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกันในการลดผลกระทบต่อระดับเสียงภายนอก	- โครงการปลูกต้นไม้ขึ้นต้นรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกันในการลดผลกระทบต่อระดับเสียงภายนอก	-	- ดังภาพที่ 11

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3. เสียง (ต่อ)	- จัดทำ Noise Contour Map และนำผลดังกล่าวมาปรับปรุงการจัดทำพื้นที่สิ่งแวดล้อมด้านเสียงต่อไป พร้อมทั้งทบทวนการจัดทำ Noise Contour Map ทุก ๆ 3 ปี	- โครงการได้จัดทำ Noise Contour Map ล่าสุด ในวันที่ 18 ธันวาคม 2561	-	- ดังภาคผนวกที่ 11
4. คุณภาพน้ำ 4.1 การรวบรวมน้ำเสีย	- รวบรวมน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากการผลิตและหน่วยระบบสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้องลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ ไม่น้อยกว่า 800 ลูกบาศก์เมตร/วัน)	- โครงการรวบรวมน้ำเสีย น้ำทิ้ง จากการผลิตและหน่วยระบบสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้องลงสู่บ่อรวบรวมน้ำเสีย เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 12 - 13 และภาคผนวกที่ 13
	- รวบรวมน้ำเสียจากการล้างพื้นและอุปกรณ์เครื่องจักร ทั้งในช่วงฤดูหีบอ้อยและฤดูละลายน้ำตาล ระบายลงบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- โครงการรวบรวมน้ำเสียจากการล้างพื้น และอุปกรณ์เครื่องจักร ผ่านรางระบายน้ำลงสู่บ่อรวบรวมน้ำเสีย เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 12 - 14 และภาคผนวกที่ 13
	- รวบรวมน้ำล้างสารกรองของระบบผลิตน้ำใส ทั้งในช่วงหีบอ้อยและช่วงละลายน้ำตาล ระบายลงบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- โครงการได้รวบรวมน้ำล้างสารกรองของระบบผลิตน้ำใส ผ่านรางระบายน้ำลงสู่บ่อรวบรวมน้ำเสีย เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 13 ภาพที่ 15 และภาคผนวกที่ 13
4.2 ขนาดและความสามารถของระบบรวบรวมน้ำฝนและน้ำเสีย	- ออกแบบให้ระบบน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝน และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่รางระบายน้ำหรือระบบระบายน้ำฝนของโครงการโดยเด็ดขาด	- โครงการออกแบบให้ระบบน้ำเสียแยกออกจากระบบระบายน้ำฝน ป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะหรือระบบระบายน้ำฝนของโครงการโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ โครงการไม่มีการระบายน้ำเสียออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะเด็ดขาด	-	- ดังภาพที่ 16 และเอกสารแนบที่ 14

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.2 ขนาดและความสามารถของระบบรวบรวมน้ำฝนและน้ำเสีย (ต่อ)	- ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีระบบ lining โดยปูวัสดุกันซึมสังเคราะห์ที่ได้พื้นระบบบำบัดน้ำด้วยแผ่นวัสดุสังเคราะห์ High density polyethylene : HDPE เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัดปนเปื้อนกับน้ำใต้ดินและป้องกันการซึมของน้ำจากภายนอกเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีระบบ lining โดยมีการปูวัสดุกันซึมสังเคราะห์ที่ได้พื้นระบบบำบัดน้ำด้วยแผ่นวัสดุสังเคราะห์ High density polyethylene : HDPE เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัดปนเปื้อนกับน้ำใต้ดินและป้องกันการซึมของน้ำจากภายนอกเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	- ดังภาพที่ 17
4.3 การกำกับดูแล	- ควบคุมคุณภาพน้ำจากการบำบัดน้ำเสียในบ่อสุดท้ายให้ได้ตามค่ามาตรฐานน้ำทิ้งของโรงงานอุตสาหกรรม และกรณีที่ต้องนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมารดพื้นที่ปลูกอ้อยและการใช้รดพื้นที่สีเขียวของบริษัทฯต้องบำบัดให้ได้ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้งของทางน้ำของกรมชลประทาน	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการพร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำจากการบำบัดน้ำเสียในบ่อสุดท้ายให้ได้ตามค่ามาตรฐานน้ำทิ้งของโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ น้ำเสียทางโครงการไม่มีการระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยตรง ซึ่งโครงการมีนโยบายในการหมุนเวียนน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วนำกลับมาหมุนเวียนใช้ประโยชน์ในโรงงาน เช่น การล้างพื้น รดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว นิตพรมน้ำและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ เป็นต้น	-	- ดังภาพที่ 18 - 19 และภาคผนวกที่ 13

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.3 การกักกันดูแล (ต่อ)	- จัดทำบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) และแบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส.1) ให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555	-	- ภาคผนวกที่ 15 - 16
	- นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น รดพื้นที่ปลูกอ้อยและพื้นที่สีเขียวของบริษัทฯ โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- โครงการมีนโยบายในการหมุนเวียนน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วนำกลับมาหมุนเวียนใช้ประโยชน์ในโรงงาน เช่น การล้างพื้น รดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวฉีดพรมน้ำและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ เป็นต้น โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะเด็ดขาด	-	- ดังภาพที่ 19 และภาคผนวกที่ 17

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.3 การกำกับดูแล (ต่อ)	- จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นและปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ พร้อมทั้งสรุปและรายงานผลให้ สผ. ทราบทุก 6 เดือน	- โครงการได้บันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้น และปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ โดยการจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) และแบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส.1) พร้อมรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้ สผ. ทราบทุก 6 เดือน	-	- ดังภาคผนวกที่ 15-16
	- ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และอุปกรณ์ของระบบเป็นประจำ	- โครงการจัดทำแบบบันทึกการตรวจสอบการทำงานของบ่อบำบัดน้ำเสียโดยจัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบการทำงานของบ่อบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำทุกเดือน	-	- ดังภาคผนวกที่ 14 และภาคผนวกที่ 18
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่ให้ความรู้ในการควบคุมระบบบำบัดน้ำมลพิษทางน้ำให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ/บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	- ภาคผนวกที่ 19
	- จัดให้มีคันคอนกรีตและมีปริมาณเพียงพอที่จะรองรับกากน้ำตาลที่อาจรั่วไหลออกจากถังเก็บที่มีขนาดใหญ่	- โครงการจัดให้มีคันคอนกรีตโดยรอบบริเวณพื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับกากน้ำตาลที่อาจรั่วไหลออกจากถังเก็บที่มีขนาดใหญ่ ทั้งนี้ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564 โครงการไม่มีปัญหาเรื่องการรั่วไหลของกากน้ำตาล	-	- ดังภาพที่ 20

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือ เอกสาร
4.3 การกำกับดูแล (ต่อ)	-ดูแลรักษาบ่อหรือคันบ่อบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในสภาพ เรียบร้อยและแข็งแรง บำรุงรักษาบ่อบำบัดน้ำเสีย กำจัด วัชพืช และตัดหญ้าอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบ่อและคันบ่อบำบัด น้ำเสีย ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยและแข็งแรง พร้อมทั้ง บำรุงรักษาบ่อบำบัดน้ำเสีย กำจัดวัชพืช และตัดหญ้า อย่างสม่ำเสมอ	-	- ดังภาพที่ 13
	- ตรวจสอบความสูงของตะกอนที่สะสมที่ก้นบ่อบำบัด หากพบกากตะกอนมีความสูงเกินหนึ่งในสามของความลึก ของแต่ละบ่อจะมีการขุดลอกกากตะกอนป้องกันการคั่ง ประสิทธิภาพของบ่อบำบัดน้ำเสียโดยแต่ละบ่อมีขนาด - บ่อที่ 1 บ่อแอนแอโรบิก 1 ขนาด 34,000 ลบ.ม. - บ่อที่ 2 บ่อแอนแอโรบิก 2 ขนาด 26,574 ลบ.ม. - บ่อที่ 3 บ่อแอนแอโรบิก 3 ขนาด 25,967 ลบ.ม. - บ่อที่ 4 บ่อแฟลลเททีฟ 1 ขนาด 22,656 ลบ.ม. - บ่อที่ 5 บ่อแฟลลเททีฟ 2 ขนาด 20,671 ลบ.ม. - บ่อที่ 6 บ่อแฟลลเททีฟ 3 ขนาด 16,825 ลบ.ม. - บ่อที่ 7 บ่อพักน้ำทิ้ง ขนาด 55,766 ลบ.ม.	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณตะกอน ที่ก้นบ่อบำบัดน้ำเสีย ทั้งนี้หากพบว่ากากตะกอน มีความสูงเกินหนึ่งในสามของความลึกของแต่ละบ่อ โครงการจะทำการขุดลอกตะกอนออก พร้อมทั้งจัดให้ มีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำทุกเดือน	-	- ดังภาพที่ 13 และ ภาคผนวกที่ 18

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.3 การกำกับดูแล (ต่อ)	- กำหนดให้มีการตรวจสอบดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำเสียหรือน้ำทิ้งสู่ลำรางสาธารณะโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ หากเกิดกรณีการรั่วไหลของน้ำเสียหรือน้ำทิ้งลงสู่ลำรางสาธารณะและมีผลการพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ (โดยการดำเนินการพิสูจน์ว่าเกิดจากโครงการหรือไม่นั้น คณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมชุมชนจะร่วมพิจารณาตามตรวจสอบและพิจารณาค่าชดเชยที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการ) โครงการยินดีจะชดเชยค่าเสียหายและการฟื้นฟูลำรางสาธารณะดังกล่าว	- โครงการมีการปูวัสดุกันซึมสังเคราะห์ที่ได้พื้นระบบบำบัดน้ำด้วยแผ่นวัสดุสังเคราะห์ High density polyethylene: HDPE เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัดปนเปื้อนกับน้ำใต้ดินหรือรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ซึ่งในระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564 โครงการไม่มีพบการรั่วไหลของน้ำเสีย ทั้งนี้ หากพบว่าเกิดกรณีการรั่วไหลของน้ำเสียหรือน้ำทิ้งลงสู่ลำรางสาธารณะ และมีผลการพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ (โดยการดำเนินการพิสูจน์ว่าเกิดจากโครงการหรือไม่นั้น คณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมชุมชนจะร่วมพิจารณาตามตรวจสอบและพิจารณาค่าชดเชยที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการ) โครงการยินดีจะชดเชยค่าเสียหายและการฟื้นฟูลำรางสาธารณะดังกล่าว	-	- ดัง ภาพ ที่ 13 ภาพ ที่ 17 และ ภาพผนวกที่ 18

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.3 การกำกับดูแล (ต่อ)	<p>- ติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ (monitoring well) บริเวณรอบบ่อบำบัดน้ำเสีย 4 แห่ง เพื่อตรวจสอบการรั่วซึมของบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ</p> <p>- รมรงค์ให้เกษตรกรใช้สารชีวภาพในการกำจัดแมลงแทนการใช้สารที่มีองค์ประกอบทางเคมี เพื่อลดการปนเปื้อนสารเคมีออกสู่สิ่งแวดล้อม</p> <p>- ติดตั้งเครื่องเติมอากาศ ขนาด 2.2 KW จำนวนไม่น้อยกว่า 2 เครื่องที่บ่อ Facultative pond 3 เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด โดยมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และ DO ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร</p>	<p>- โครงการดำเนินการติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ (monitoring well) บริเวณรอบบ่อบำบัดน้ำเสีย 4 จุด คือ บริเวณบ่อแอนแอโรบิก 1 (UW2) บริเวณบ่อแอนแอโรบิก 3 (UW2) บริเวณแฟคัลเททีฟ 3 (UW3) และบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (UW4) เพื่อตรวจสอบการรั่วซึมของบ่อบำบัดน้ำเสีย ซึ่งจากการตรวจวัดคุณภาพน้ำได้ดิน</p> <p>- โครงการจัดประชุมเกษตรกรชาวไร่อ้อย พร้อมทั้งแนะนำ/รมรงค์ให้ใช้สารชีวภาพในการกำจัดแมลงแทนการใช้สารที่มีองค์ประกอบทางเคมี เพื่อลดการปนเปื้อนสารเคมีออกสู่สิ่งแวดล้อม</p> <p>- โครงการติดตั้งเครื่องเติมอากาศ จำนวน 2 ตัว ที่บ่อ Facultative pond 3 เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด โดยมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และ DO ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 21</p> <p>- ดังภาพที่ 1</p> <p>- ดังภาพที่ 22</p>



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.3 การกักกักดูแล (ต่อ)	- กรณีที่ตรวจพบว่าระบบบำบัดน้ำเสียไม่สามารถบำบัดน้ำทิ้งได้มาตรฐานตามกฎหมายกำหนดไว้ น้ำเสียจากบ่อ Facultative pond 3 จะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อ Anaerobic Pond 1 เพื่อนำไปบำบัดใหม่อีกครั้ง	- หากโครงการพบว่าระบบบำบัดน้ำเสียไม่สามารถบำบัดน้ำทิ้งได้มาตรฐานตามกฎหมายกำหนดไว้ น้ำเสียจากบ่อ Facultative pond 3 จะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อ Anaerobic Pond 1 เพื่อนำไปบำบัดใหม่อีกครั้ง	-	-
5. การใช้น้ำ	- รวบรวมน้ำฝนที่ไม่มีโอกาสปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม พื้นที่ลานเปิดโล่ง เป็นต้น รวบรวมลงสู่รางระบายน้ำฝนและสูบน้ำดิบของโครงการ - มีนโยบายหมุนเวียนน้ำกลับมาใช้ประโยชน์	- โครงการรวบรวมน้ำฝนที่ไม่มีโอกาสปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม พื้นที่ลานเปิดโล่ง เป็นต้น รวบรวมลงสู่รางระบายน้ำฝนและสูบน้ำดิบของโครงการ - โครงการมีนโยบายในการหมุนเวียนน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วนำกลับมาหมุนเวียนใช้ประโยชน์ในโรงงาน เช่น การล้างพื้น รดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวฉีดพรมน้ำและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ เป็นต้น โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะเด็ดขาด	-  -	- ดังภาพที่ 16 และภาพที่ 23  - ดังภาพที่ 19 และภาคผนวกที่ 17

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
5. น้ำใช้ (ต่อ)	- จัดทำแผนการผันน้ำจากคลองสนามแจง (หนองใหญ่) บริเวณหน้าฝายวังห้วยผี ล่วงหน้าเป็นประจำทุกปี เพื่อประชาสัมพันธ์แก่ชุมชนและแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบและจะติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของคลองบริเวณที่ผันน้ำเข้าสู่โครงการให้ชัดเจน	- โครงการจัดทำแผนการผันน้ำจากคลองสนามแจง (หนองใหญ่) บริเวณหน้าฝายวังห้วยผี ล่วงหน้าเป็นประจำทุกปี โดยล่าสุดโครงการมีการประชาสัมพันธ์แผนการผันน้ำในปี 2563 และในปี 2564 โครงการได้จัดทำแผนการผันน้ำและจะดำเนินการประชาสัมพันธ์แผนการผันน้ำในช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564 เพื่อแจ้งให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ ทั้งนี้ โครงการผันน้ำมาเก็บกักไว้ในบ่อน้ำดิบของโรงงาน เฉพาะในช่วงฤดูน้ำหลาก (กันยายน-พฤศจิกายน) เท่านั้น พร้อมทั้งติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของคลองบริเวณที่ผันน้ำเข้าสู่โครงการให้ชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 24-25 และภาคผนวกที่ 20 - 21
	- ผันน้ำจากคลองสนามแจง (หนองใหญ่) และฝายวังห้วยผี มาเก็บกักไว้ในบ่อน้ำดิบของโครงการ เฉพาะในช่วงฤดูน้ำหลาก (กันยายน-พฤศจิกายน) เท่านั้นห้ามมิให้ผันน้ำในช่วงหน้าแล้ง (ธันวาคม-ตุลาคม) มาใช้ในกระบวนการ การผลิตโครงการ และสนับสนุนให้มีการปล่อยผันน้ำบริเวณคลองสนามแจง (หนองใหญ่) และฝายวังห้วยผีเป็นประจำทุกปี	- โครงการผันน้ำจากคลองสนามแจง (หนองใหญ่) และฝายวังห้วยผี มาเก็บกักไว้ในบ่อน้ำดิบของโรงงาน เฉพาะในช่วงฤดูน้ำหลาก (กันยายน-พฤศจิกายน) เท่านั้นห้ามมิให้ผันน้ำในช่วงหน้าแล้ง (ธันวาคม-ตุลาคม) มาใช้ในกระบวนการการผลิตโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีการสนับสนุนให้มีการปล่อยผันน้ำบริเวณคลองสนามแจง (หนองใหญ่) และฝายวังห้วยผีเป็นประจำทุกปี	-	- ดังภาพที่ 23 และภาพที่ 26-27

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือ เอกสาร
5. น้ำใช้ (ต่อ)	- ออกแบบให้มีการผันน้ำจากคลองสนามแจง (หนองใหญ่) และบริเวณหน้าฝายวังห้วยผี ผ่านท่อซึ่งวางระดับความสูงไว้ 2 เมตร เนื่อท้องคลอง เพื่อผันน้ำดิบเข้ามาบ่อสูบก่อนใช้เครื่องสูบน้ำไปเก็บกักที่บ่อเก็บน้ำดิบ แทนการสูบโดยตรง และติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของคลองบริเวณที่จะผันน้ำเข้าสู่โครงการให้ชัดเจน	- โครงการมีการออกแบบการผันน้ำจากคลองสนามแจง (หนองใหญ่) และบริเวณหน้าฝายวังห้วยผี เพื่อผันน้ำดิบเข้ามายังบ่อสูบก่อนใช้เครื่องสูบน้ำไปเก็บกักที่บ่อเก็บน้ำดิบ แทนการสูบโดยตรง และติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของคลองบริเวณที่จะผันน้ำเข้าสู่โครงการให้ชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 23 ภาพที่ 25 และภาพที่ 27
	- ประสานงานกับชุมชนและหน่วยงานวิชาการที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดแนวทางที่เหมาะสมในการสนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อปล่อยทดแทน เช่น ชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ พื้นที่ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ เป็นต้น และสนับสนุนให้มีการปล่อยปลาบริเวณคลองสนามแจง และฝายวังห้วยผีเป็นประจำทุกปี	- โครงการได้ประสานงานชุมชนและหน่วยงานวิชาการที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดแนวทางที่เหมาะสมในการสนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อปล่อยทดแทน เช่น ชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ พื้นที่ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ เป็นต้น ทั้งนี้โครงการได้สนับสนุนให้มีการปล่อยปลาบริเวณคลองสนามแจง และฝายวังห้วยผีเป็นประจำทุกปี	-	- ดังภาพที่ 26
	- ประชาสัมพันธ์ชาวบ้านในรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ โดยเน้นหมู่บ้านที่ทำการประมงพื้นบ้านเพื่อให้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณและชนิดสัตว์น้ำที่ก่อให้เกิดรายได้จากการประมง ฤดูกาลความอุดมสมบูรณ์ของสัตว์น้ำ ความเพียงพอของปริมาณน้ำที่ใช้ในการเกษตร และปัญหาอุปสรรคในการทำการประมงพื้นบ้าน	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ชาวบ้านในรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ โดยเน้นหมู่บ้านที่ทำการประมงพื้นบ้าน เพื่อให้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับแผนการสูบน้ำของโครงการ ปริมาณและชนิดสัตว์น้ำที่ก่อให้เกิดรายได้จากการประมง ฤดูกาล ความอุดมสมบูรณ์ของสัตว์น้ำ ความเพียงพอของปริมาณน้ำที่ใช้ในการเกษตร และปัญหาอุปสรรคในการทำการประมงพื้นบ้าน	-	- ดังภาพที่ 24

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
6. การคมนาคมขนส่ง 6.1 การวางแผนการขนส่ง	- จัดสรรคิวการขนส่งให้อ้อยเข้าสู่กระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง โดยจะวางแผนประสานงานกับเกษตรกรเพื่อจัดลำดับคิวการตัดอ้อยและการขนส่งให้ชัดเจนเพื่อป้องกันการขนส่งอ้อยมาในช่วงเวลาเดียวกันโดยจัดสัดส่วนคิวให้กระจายช่วงเวลาการส่งอ้อยในแต่ละรอบอ้อยหีบแต่ละวันตามประสิทธิภาพการหีบอ้อยของฝ่ายผลิต	- โครงการจัดสรรคิวการขนส่ง ด้วยระบบคิวล็อก เพื่อขนส่งอ้อยเข้าสู่กระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งมีการวางแผนประสานงานกับเกษตรกร ในการจัดลำดับคิวการตัดอ้อยและการขนส่งให้ชัดเจน เพื่อป้องกันการขนส่งอ้อยมาในช่วงเวลาเดียวกันโดยจัดสัดส่วนคิวให้กระจายช่วงเวลาการส่งอ้อยในแต่ละรอบอ้อยหีบแต่ละวันตามประสิทธิภาพการหีบอ้อยของฝ่ายผลิต	-	- ดังภาพที่ 28
	- ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย เกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรการขนส่งอ้อยบนทางหลวงและน้ำหนักของรถบรรทุกจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดขนาดรถบรรทุก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 พ.ศ. 2524 ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ.2522	- โครงการจัดให้มีการประชุมชาวไร่อ้อย และอบรรมพนักงานขับรถบรรทุกอ้อย ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทรายเกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรการขนส่งอ้อยบนทางหลวงและน้ำหนักของรถบรรทุกจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดขนาดรถบรรทุก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 พ.ศ. 2524 ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ.2522 อย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งบันทึกประวัติผู้ที่ผ่านการอบรมมาตรการในการขับรถบรรทุก	-	- ดังภาพที่ 1 ภาพที่ 29 และภาคผนวกที่ 22-23

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
6.1 การวางแผนการขนส่ง (ต่อ)	- จัดประชุมเกษตรกรชาวไร่อ้อย/เจ้าของรถบรรทุก ร่วมกับ โรงงาน/สมาคมชาวไร่อ้อย/เจ้าหน้าที่ตำรวจ เพื่อให้การบรรทุกอ้อยสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายโดยโรงงานจะให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ/ตักเตือน/จับกุม ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับ	- โครงการจัดให้มีการประชุมเกษตรกรชาวไร่อ้อยหรือตัวแทนและเจ้าของรถบรรทุก ร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจอย่างสม่ำเสมอ โดยดำเนินการล่าสุดเมื่อปี 2563 และในปี 2564 โครงการมีแผนจัดประชุมเกษตรกรชาวไร่อ้อย/เจ้าของรถบรรทุก ร่วมกับ โรงงาน/สมาคมชาวไร่อ้อย/เจ้าหน้าที่ตำรวจระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564 เพื่อให้การขนส่งอ้อยเข้าโรงงานสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายโดยโรงงานจะให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ/ตักเตือน/จับกุม ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับ พร้อมทั้งจัดให้มีแนวทางการปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาล เพื่อให้ปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง	-	- ดังภาพที่ 30 และภาคผนวกที่ 22

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
6.1 การวางแผนการขนส่ง (ต่อ)	- ประชุมหรือร่วมกับองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น เจ้าหน้าที่ตำรวจ เกษตรกรชาวไร่หรือหรือตัวแทนและเจ้าของรถบรรทุกเพื่อหารือและชี้แจงเส้นทางที่รถบรรทุกอ้อยวิ่งมายังโรงงานกฎระเบียบว่าเรื่องความปลอดภัยการใช้รถบนผิวทางจราจรและการบรรทุกอ้อยให้อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดและเตรียมความพร้อมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนที่จะเริ่มเปิดหีบ อย่างน้อย 1 เดือน	- โครงการจัดให้มีการประชุมเกษตรกรชาวไร่หรือหรือตัวแทนและเจ้าของรถบรรทุกพร้อมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจอย่างสม่ำเสมอ โดยดำเนินการล่าสุดเมื่อปี 2563 และในปี 2564 โครงการมีแผนจัดให้มีการประชุมเกษตรกรชาวไร่หรือหรือตัวแทนและเจ้าของรถบรรทุกพร้อมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564 เพื่อหารือและชี้แจงเส้นทางที่รถบรรทุกอ้อยวิ่งมายังโรงงาน กฎระเบียบว่าเรื่องความปลอดภัยการใช้รถบนผิวทางจราจรและการบรรทุกอ้อยให้อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดและเตรียมความพร้อมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนที่จะเริ่มเปิดหีบ อย่างน้อย 1 เดือน	-	- ดังภาพที่ 30 และภาคผนวกที่ 22

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
6.1 การวางแผนการขนส่ง (ต่อ)	- ทำการติดสัญญาณบริเวณท้ายรถบรรทุกอ้อยในบริเวณท้ายสุดของอ้อยที่ยื่นออกมานอกตัวถังรถทุกครั้งก่อนออกเดินทาง เพื่อเตือนให้ผู้ใช้งานทราบถึงระยะสิ้นสุดอ้อย โดยใช้ผ้าแดงขนาดใหญ่อย่างน้อย 2 ฟุต มัดบริเวณท้ายสุดที่บรรทุกในเวลากลางวัน สำหรับกลางคืนให้ติดไฟสัญญาณสีแดงอย่างน้อยจำนวน 2 ดวงบริเวณท้ายสุดของอ้อยที่บรรทุกในเวลากลางคืน	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันให้ติดธงหรือ ผ้าแดงขนาดใหญ่ บริเวณท้ายรถบรรทุกอย่างน้อย 2 ฟุต เพื่อให้เห็นชัดเจนในเวลากลางวัน และติดสัญญาณไฟแดงไว้บริเวณด้านข้าง ทางซ้ายและขวา ของตัวรถอย่างน้อยด้านละ 1 ดวง และด้านท้ายสุดของอ้อยที่ยื่นออกมานอกตัวรถอย่างน้อย 3 ดวง ในเวลากลางคืน และจัดทำป้ายสะท้อนแสงสีขาว โดยมีตัวอักษรสีแดงข้อความ “รถเข้า รถบรรทุกอ้อย” สำหรับรถบรรทุกปกติ หรือ “รถพ่วงบรรทุกอ้อย” สำหรับรถพ่วง	-	- ดังภาพที่ 31
	- ควบคุมให้มีปริมาณรถสะสมอยู่ในลานจอดรถบรรทุกอ้อย ไม่เกินร้อยละ 80 ของความจุลานอ้อย โดยจะประสานงานไปยังชาวไร่ เพื่อจอดรถในไร่อ้อยจนกว่าจะมีการระบายรถอ้อยออกจากโครงการแล้วเกินร้อยละ 50 ของความจุลานจอดรถอ้อย เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจอดรถรอหน้าโครงการหรือในระหว่างที่เครื่องจักรขัดข้อง/เสียรอการซ่อมบำรุง	- โครงการจัดสรรคิวการขนส่งด้วยระบบคิวล็อกในการควบคุมปริมาณรถที่สะสมอยู่ในลานจอดรถบรรทุกอ้อยไม่เกินร้อยละ 80 ของความจุลานอ้อย โดยจะประสานงานไปยังชาวไร่ เพื่อจอดรถในไร่อ้อยจนกว่าจะมีการระบายรถอ้อยออกจากโครงการแล้วเกินร้อยละ 50 ของความจุลานจอดรถอ้อย และหลีกเลี่ยงปัญหาการจอดรถรอหน้าโครงการหรือในระหว่างที่เครื่องจักรขัดข้อง/เสียรอการซ่อมบำรุง	-	- ดังภาพที่ 6 และภาพที่ 32

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
6.1 การวางแผนการขนส่ง (ต่อ)	- กำหนดให้รถบรรทุกอ้อยให้มีความสูงจากพื้นถนนไม่เกิน 3.80 เมตร โดยโครงการจะกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันต้องวิ่งผ่านประตูควบคุมความสูงอ้อยก่อนเข้าสู่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยทุกคันหากมีรถบรรทุกสูงเกินที่กำหนดให้ยึดอ้อยในส่วนที่สูงเกินทันที ทั้งนี้หากรถที่มีความกว้างไม่เกิน 2.3 เมตร ให้มีความสูงได้ไม่เกิน 3 เมตร มีความยาวจากส่วนหน้าถึงส่วนน้อยสุดของรถไม่เกิน 10 เมตร ท้ายไม้อัดและมีสายรัดผูกมัดให้แน่น ความยาวด้านหน้าไม่เกินกั้นชนหน้ารถ ให้สอดคล้องกัน กฎกระทรวงฉบับที่ 9 (พ.ศ.2525) ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ.2522 และกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้องซึ่งมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงในภายหลัง	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยให้มีความสูงจากพื้นถนนไม่เกิน 3.80 เมตร และติดตั้งประตูควบคุมความสูงของรถบรรทุกอ้อย โดยกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันต้องวิ่งผ่านประตูควบคุมความสูงอ้อยก่อนเข้าสู่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยทุกคันหากมีรถบรรทุกสูงเกินที่กำหนดให้ยึดอ้อยในส่วนที่สูงเกินทันที	-	- ดังภาพที่ 33
	- จัดพื้นที่ประมาณ 161 ไร่ ภายในพื้นที่โครงการเพื่อรองรับรถบรรทุกอ้อยที่รอการขนถ่ายอ้อยขึ้นสู่แท่นเทอ้อย (สามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้ประมาณไม่น้อยกว่า 4,800 คัน) ทั้งนี้ เพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรบนถนนภายในพื้นที่โครงการ และจัดระบบคิวรถบรรทุกเพื่อป้องกันการสะสมเป็นจำนวนมากที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยสามารถรองรับได้	- โครงการจัดพื้นที่ประมาณ 161 ไร่ บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อรองรับรถบรรทุกอ้อยที่รอการขนถ่ายอ้อยขึ้นสู่แท่นเทอ้อย (สามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้ประมาณไม่น้อยกว่า 4,800 คัน) ทั้งนี้ เพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรบนถนนภายในพื้นที่โครงการ และจัดระบบคิวรถบรรทุกด้วยระบบคิวรถบรรทุกในการควบคุมปริมาณรถที่สะสมอยู่ในลานจอดรถบรรทุกอ้อย	-	- ดังภาพที่ 6 และภาพที่ 32



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
6.1 การวางแผนการขนส่ง (ต่อ)	- ให้ความร่วมมือกับกรมทางหลวงในการให้ข้อมูลปริมาณรถจากกิจกรรมของโครงการที่มีการเดินทางในเส้นทางหลวงสายต่าง ๆ เพื่อวางแผนการพัฒนาเส้นทางเมื่อมีการร้องขอ	- โครงการให้ความร่วมมือกับกรมทางหลวง และเจ้าหน้าที่ตำรวจ ในการให้ข้อมูลปริมาณรถจากกิจกรรมของโครงการที่มีการเดินทางในเส้นทางหลวงสายต่าง ๆ เพื่อวางแผนการพัฒนาเส้นทางเมื่อมีการร้องขอ	-	-
	- จัดเส้นทางรถขนส่งวัตถุดิบเข้า-ออก พื้นที่โครงการ ให้เกษตรกรได้รับทราบอย่างชัดเจน เพื่อป้องกันปัญหารถติดหน้าโรงงาน	- โครงการจัดเส้นทางรถขนส่งอ้อยเข้า-ออก พื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีการประชุมให้ความรู้แก่เกษตรกรชาวไร่อ้อยก่อนเปิดหีบ อบรมคนขับรถขนส่งอ้อย เพื่อให้ทราบอย่างชัดเจนถึงแนวทางการปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงาน	-	- ดังภาพที่ 1 ภาพที่ 34 ภาคผนวกที่ 22 - 23
	- จัดให้มีพนักงานเก็บกวาดและรถเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นบนท้องถนน เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้ถนนสาธารณะรายอื่นและป้องกันความสกปรกบนท้องถนน	- โครงการจัดให้มีพนักงานเก็บกวาดและรถเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นบนท้องถนน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำและกวาดทำความสะอาด บริเวณด้านหน้าโครงการ และภายในพื้นที่โครงการ เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย ป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้ถนนสาธารณะรายอื่น และป้องกันความสกปรกบนท้องถนน	-	- ดังภาพที่ 5 และภาพที่ 35

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือ เอกสาร
6.1 การวางแผนการขนส่ง (ต่อ)	- กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบหรือเกษตรกรที่บรรทุกขนส่ง อ้อย มีความระมัดระวังป้องกันมิให้อ้อยตกหล่นลงบน พื้นและถ้ามีอ้อยตกหล่นให้เกษตรกรรีบขนย้ายออก โดยเร็วและ ทำสัญญาณแสดงให้ผู้อื่นเห็นชัดเจน หรือ แจ้งมาที่โครงการ ซึ่งโครงการได้จัดให้มีรถจัดเก็บหรือ ขนย้ายอ้อยที่ตกหล่นออกตรวจเส้นทางที่บรรทุก อ้อยผ่านตลอด 24 ชั่วโมง ตามเส้นทางหลวงหมายเลข 3326 ซึ่งเป็นเส้นทางหลัก ซึ่งรถคันดังกล่าวเมื่อพบอ้อย ร่วงหล่นจะมีพนักงานดำเนินการจัดเก็บทันที ทั้งนี้รถ ออกตรวจดังกล่าวมีป้ายด้านข้างระบุให้ชัดเจนว่า เป็นรถบริการเก็บอ้อยร่วงหล่น	- โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบ หรือ เกษตรกรที่บรรทุกขนส่งอ้อย มีความระมัดระวัง ป้องกันมิให้อ้อยตกหล่นลงบนพื้น และถ้ามีอ้อยตก หล่นให้เกษตรกรรีบขนย้ายออกโดยเร็วและทำ สัญญาณแสดงให้ผู้อื่นเห็นชัดเจน หรือแจ้งมาที่ โครงการ ทั้งนี้โครงการได้ติดป้ายช่องทางการรับเรื่อง ร้องเรียน โดยระบุแผนกติดต่อ และเบอร์โทรศัพท์ ติดต่อ ซึ่งโครงการได้จัดให้มีรถจัดเก็บหรือขนย้ายอ้อย ที่ตกหล่นออกตรวจเส้นทางที่บรรทุกอ้อยผ่านตลอด 24 ชั่วโมง ตามเส้นทางหลวงหมายเลข 3326 ซึ่งเป็น เส้นทางหลัก	-	- ดังภาพที่ 36
	- ให้คนขับรถบรรทุกอ้อยมีความระมัดระวังบริเวณทาง แยก ทางร่วม ทางโค้ง และทางขึ้นเนินเป็นกรณีพิเศษ ทั้งนี้ในช่องทางที่มีการจราจรตั้งแต่ 2 ช่องทางขึ้นไป ให้วิ่งทางซ้ายสุดและห้ามขับแซงในที่ชุมชนหรือในที่ คับขัน อีกทั้งให้ปฏิบัติตามป้ายเตือนไว้ตามจุดอันตราย อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้มีการอบรมคนขับรถบรรทุกอ้อย และ กำชับให้ขับรถด้วยความระมัดระวังบริเวณทางแยก ทางร่วม ทางโค้ง และทางขึ้นเนินเป็นกรณีพิเศษ ทั้งนี้ในช่องทางที่มีการจราจรตั้งแต่ 2 ช่องทางขึ้นไป ให้วิ่งทางซ้ายสุดและห้ามขับแซงในที่ชุมชนหรือ ในที่คับขัน อีกทั้งให้ปฏิบัติตามป้ายเตือนไว้ตามจุด อันตรายอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 29

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
6.2 การควบคุม	- ประชาสัมพันธ์และสนับสนุนงบประมาณในการติดประกาศป้ายเตือนบริเวณไหล่ทางตลอดเส้นทางการขนส่งอ้อยของเกษตรกร เพื่อให้เกิดความปลอดภัย	โครงการได้ประชาสัมพันธ์และสนับสนุนงบประมาณในการติดประกาศป้ายเตือนบริเวณไหล่ทางตลอดเส้นทางการขนส่งอ้อยของเกษตรกร เพื่อให้เกิดความปลอดภัย	-	- ดังภาพที่ 37
	- ประสานงานสมาคมไร่อ้อย กรมทางหลวง เพื่อทำป้ายแสดงสัญญาณจราจร เช่น ทางโค้ง/ห้ามแซง/จำกัดความเร็ว	โครงการได้ประชาสัมพันธ์และสนับสนุนงบประมาณในการติดประกาศป้ายเตือนบริเวณไหล่ทางตลอดเส้นทางการขนส่งอ้อยของเกษตรกร เพื่อให้เกิดความปลอดภัย	-	- ดังภาพที่ 37
	- ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรตั้งจุดตรวจเป็นระยะ เพื่อควบคุม/ป้องปรามผู้ขับรถบรรทุกอ้อยปฏิบัติตามกฎหมาย เพื่อความปลอดภัยในการจราจร	- โครงการประสานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรตั้งจุดตรวจเป็นระยะ เพื่อควบคุม/ป้องปรามผู้ขับรถบรรทุกอ้อยปฏิบัติตามกฎหมาย เพื่อความปลอดภัยในการจราจร	-	- ดังภาพที่ 38
	- จำกัดความเร็วรถภายในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำหนดเส้นทางการขนส่งสารเคมีให้ผ่านพื้นที่ชุมชนน้อยที่สุด และให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- โครงการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถภายในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำหนดเส้นทางการขนส่งสารเคมีให้ผ่านพื้นที่ชุมชนน้อยที่สุด และให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 39
	- ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยจากการขนส่งอ้อย	- โครงการประสานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรตั้งจุดตรวจเป็นระยะ เพื่อควบคุม/ป้องปรามผู้ขับรถบรรทุกอ้อยปฏิบัติตามกฎหมาย เพื่อความปลอดภัยในการจราจร	-	- ดังภาพที่ 38

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
6.2 การควบคุม (ต่อ)	- จัดให้มีการพัฒนาเส้นทางในพื้นที่เป็นประจำทุกปีและซ่อมแซมปรับปรุงเส้นทางที่เกิดความเสียหายจากการใช้เส้นทางของรถบรรทุกอ้อยร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	- โครงการจัดให้มีการพัฒนาเส้นทางในพื้นที่เป็นประจำทุกปีและซ่อมแซมปรับปรุงเส้นทางที่เกิดความเสียหายจากการใช้เส้นทางของรถบรรทุกอ้อยร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	-	- ดังภาพที่ 40
	- ตรวจสอบเครื่องชนต์/ระบบความปลอดภัยของรถบรรทุกและรถรับส่งพนักงานของโครงการเป็นประจำ หากพบมีความบกพร่องต้องรีบดำเนินการแก้ไขก่อนนำมาใช้งาน	- โครงการกำหนดและกำกับให้คนขับรถบรรทุกขนส่งอ้อย และคนขับรถรับส่งพนักงานของโครงการ ตรวจสอบเครื่องชนต์/ระบบความปลอดภัยของรถบรรทุกและรถรับส่งพนักงานของโครงการเป็นประจำ หากพบมีความบกพร่องต้องรีบดำเนินการแก้ไขก่อนนำมาใช้งาน	-	- ดังภาพที่ 29
	- จัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีรถชนสัตว์หรือเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล หรืออาจใช้เอกสาร “คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ” ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้นข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย	- โครงการจัดทำเอกสารแผนการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและเหตุฉุกเฉิน ศูนย์ข้อมูลวัตถุอันตรายและเคมีภัณฑ์ และคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ กรณี เกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ดังภาคผนวกที่ 24-26

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
6.2 การควบคุม (ต่อ)	- ใช้วิธีการจัดการด้านความปลอดภัย ด้านการขนส่ง เช่น การตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถ การฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องในการจัดการอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง การขับรถในเชิงป้องกันอุบัติเหตุเป็นต้น	- โครงการจัดให้มีการอบรมด้านความปลอดภัยและด้านการขนส่ง เช่น การตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถ การอบรมด้านการขับขี่ เป็นต้น	-	- ดังภาพที่ 29
	- สนับสนุน/ประสานงานเจ้าหน้าที่จราจร และติดตั้งสัญญาณไฟจราจร ทางม้าลาย บริเวณก่อนถึงโรงเรียน และชุมชน บริเวณก่อนถึงโรงเรียนและชุมชน บริเวณทางเข้าโครงการ เพื่อให้ผู้ใช้เส้นทางระมัดระวัง	- โครงการได้สนับสนุนและติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่จราจรในการตั้งจุดตรวจการขับขี่ และติดตั้งสัญญาณไฟจราจร ทางม้าลาย บริเวณก่อนถึงโรงเรียน และชุมชน บริเวณทางเข้าโครงการ เพื่อให้ผู้ใช้เส้นทางระมัดระวัง	-	- ดังภาพที่ 41 -42
	- ประสานงานและสนับสนุนงบประมาณให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการก่อสร้างทางเบี่ยงบริเวณประตูทางเข้า-ออก โครงการ จำนวน 5,600,000 บาท โดยการออกแบบให้เป็นไปตามประกาศของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ป้องกันผลกระทบในพื้นที่ชุมชน	- โครงการได้ประสานงานและสนับสนุนงบประมาณให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อสร้างทางเบี่ยงบริเวณประตูทางเข้า-ออก โครงการโดยการออกแบบให้เป็นไปตามประกาศของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ป้องกันผลกระทบในพื้นที่ชุมชน	-	- ดังภาพที่ 43

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
6.2 การควบคุม (ต่อ)	- ประสานงานและสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 1,400,000 บาท ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการติดตั้งสัญญาณไฟจราจรทางข้ามบริเวณด้านหน้าโรงเรียน และไฟส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการและทางสาธารณะที่ผ่านพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ประสานงานและสนับสนุนงบประมาณให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตั้งป้ายไฟจราจร ทางข้ามบริเวณด้านหน้าโรงเรียน และไฟส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการและทางสาธารณะที่ผ่านพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 44
	- หากมีรถบรรทุกอ้อยเสียหรือเกิดอุบัติเหตุบริเวณเส้นทางเข้าโครงการ โครงการจะจัดให้มีแผงกั้นหรือกรวยสามเหลี่ยม ทำสัญลักษณ์ให้เด่นชัด ช่วงเวลากลางคืนจัดสัญญาณไฟติดตั้งจุดที่รถบรรทุกเสีย เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการจัดเตรียมแผงกั้นหรือกรวยสามเหลี่ยม ทำสัญลักษณ์ให้เด่นชัดในช่วงเวลากลางคืน จัดสัญญาณไฟติดตั้งจุดที่รถบรรทุกเสีย หากพบว่ามีรถบรรทุกชนส่งอ้อยเสียหรือเกิดอุบัติเหตุ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	-	- ดังภาพที่ 45
	- จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรเป็นระยะ ๆ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อความปลอดภัยในการจราจร	- โครงการได้ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร และอุปกรณ์ด้านการจราจรต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อความปลอดภัยในการจราจร	-	- ดังภาพที่ 39 และภาพที่ 41

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
6.2 การควบคุม (ต่อ)	- จัดให้มีศูนย์ช่วยเหลือฉุกเฉินสำหรับรถบรรทุกอ้อยหรืออุบัติเหตุ โดยต้องให้ความช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายรถบรรทุกอ้อยไม่ให้เกิดขวางเส้นทางจราจรหรือป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำซ้อน ตลอด 24 ชั่วโมงช่วงระยะเวลาที่เปิดหีบอ้อย	- โครงการได้จัดป้ายช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน โดยระบุแผนกติดต่อ และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ ซึ่งโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ช่วยเหลือกรณีฉุกเฉินสำหรับรถบรรทุกอ้อยหรืออุบัติเหตุ โดยต้องให้ความช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายรถบรรทุกอ้อยไม่ให้เกิดขวางเส้นทางจราจรหรือป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำซ้อน ตลอด 24 ชั่วโมงช่วงระยะเวลาที่เปิดหีบอ้อย	-	- ดังภาพที่ 36
7. ระบบระบายน้ำ	- รวบรวมน้ำฝนที่ไม่มีโอกาสปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม พื้นที่ลานเปิดโล่ง ลงสู่รางระบายน้ำฝนและสูบ่อเก็บกักน้ำดิบ  - ประสานและสนับสนุนงบประมาณให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและกำหนดให้มีการชุดลอกคลองสาธารณะที่ติดอยู่กับพื้นที่โครงการและคลองสนามแจง (หนองใหญ่) ทุกปี ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง (พฤศจิกายน-เมษายน)	- โครงการรวบรวมน้ำฝนที่ไม่มีโอกาสปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม พื้นที่ลานเปิดโล่ง เป็นต้น รวบรวมลงสู่รางระบายน้ำฝนและสูบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ  - โครงการประสานและสนับสนุนงบประมาณให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและกำหนดให้มีการชุดลอกคลองสาธารณะที่ติดอยู่กับพื้นที่โครงการและคลองสนามแจง (หนองใหญ่) ทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดโครงการได้ให้การสนับสนุนงบประมาณค่าอาหาร เครื่องดื่ม ในการทำกิจกรรมชุดลอกคลองสาธารณะ	-  -	- ดังภาพที่ 16 และภาพที่ 23  - ดังภาพที่ 46

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
7. ระบบระบายน้ำ (ต่อ)	<p>- กำหนดแนวป้องกันน้ำท่วม โดยอาศัยแนวเลียบคลองสาธารณะประโยชน์เป็นแนวช่วยในการป้องกันน้ำท่วม และจัดแนวป้องกันน้ำท่วมต่อเนื่องแนวนนเลียบคลองเป็นแนวป้องกันน้ำท่วม ด้านทิศตะวันออกของพื้นที่</p> <p>- ก่อสร้างกำแพงคอนกรีตสูง 2 เมตร รอบพื้นที่โครงการ และกำหนดให้ใช้เป็นแนวป้องกันน้ำท่วมของโครงการ</p>	<p>- โครงการออกแบบการวางผังโครงการ กำหนดแนวป้องกันน้ำท่วมโดยอาศัยแนวเลียบคลองสาธารณะประโยชน์เป็นแนวช่วยในการป้องกันน้ำท่วมและจัดแนวป้องกันน้ำท่วมต่อเนื่องแนวนนเลียบคลองเป็นแนวป้องกันน้ำท่วม ด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการได้ปลูกไม้ยืนต้นใช้เป็นแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการและพื้นที่สีเขียวของโครงการ เพื่อป้องกันการพังกระจายของฝุ่นละออง ช่วยลดเสียง และเพิ่มทัศนียภาพที่ดีของโครงการ ทั้งนี้ โครงการได้กำหนดแนวป้องกันน้ำท่วม โดยอาศัยแนวเลียบคลองสาธารณะประโยชน์เป็นแนว ช่วยในการป้องกันน้ำท่วม และที่ตั้งโครงการมีระดับสูงกว่าคลอง จึงไม่ได้รับผลกระทบกรณีเกิดน้ำท่วม</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 11</p>



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
7. ระบบระบายน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้มีการผันน้ำที่เป็นปริมาณน้ำหลากส่วนเกินที่เกิดขึ้นเข้ามาเก็บไว้ในบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการฯ เพื่อใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตต่าง ๆ ตลอดปี โดยจะผันน้ำดังกล่าวในช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายน ในทุก ๆ ปี ซึ่งจะเป็นการช่วยลดปริมาณน้ำหลากด้านท้ายน้ำได้อีกทางหนึ่ง	- โครงการผันน้ำจากคลองสนามแจง (หนองใหญ่) และฝายวังหัวผี มาเก็บกักไว้ในบ่อน้ำดิบของโรงงาน เฉพาะในช่วงฤดูน้ำหลาก (กันยายน-พฤศจิกายน) เท่านั้นห้ามมิให้ผันน้ำในช่วงหน้าแล้ง (ธันวาคม-ตุลาคม) มาใช้ในกระบวนการการผลิตโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีสนับสนุนให้มีการปล่อยพันธุ์ปลา บริเวณคลองสนามแจง (หนองใหญ่) และฝายวังหัวผี เป็นประจำทุกปี	-	- ดังภาพที่ 23 และภาพที่ 26-27
	- สนับสนุนงบประมาณในการขุดลอกคลองสาธารณะประโยชน์ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง (พฤศจิกายน-เมษายน)	- โครงการสนับสนุนงบประมาณให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการขุดลอกคลองสาธารณะที่ติดอยู่กับพื้นที่โครงการและคลองสนามแจง (หนองใหญ่) ทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดโครงการได้ให้การสนับสนุนงบประมาณค่าอาหาร เครื่องดื่ม ในการทำกิจกรรมขุดลอกคลองสาธารณะ	-	- ดังภาพที่ 46

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
8. การจัดการของเสีย 8.1 มาตรการทั่วไป	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมด้านการจัดการของเสียตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดไว้หรือที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษด้านการจัดการของเสีย/บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานที่ได้รับการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	- ดังภาคผนวกที่ 19
	- รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการ โครงการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป recycle หรือส่งกำจัด	- โครงการมีการรวบรวมปริมาณของเสียเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการ โครงการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป recycle หรือส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัด พร้อมทั้งโครงการได้จัดทำหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (สก.1) หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2) ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วสำหรับผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.3) และใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย)	-	- ดังภาคผนวกที่ 27 - 30

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
8. การจัดการของเสีย 8.2 ของเสียจากพนักงาน	- นำหลักการ 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสียของโครงการ	- โครงการได้มีการนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสียของโครงการ เช่น การนำเศษเหล็กมาทำชิ้นวางรองเท้า ผู้รับเอกสาร/ผู้ไปรษณีย์ ราวตากพื้นเช็ดทำความสะอาด การนำกระดาษหน้าเดิม (Reuse) เป็นต้น	-	- ดังภาพที่ 47
	- จัดเตรียมภาชนะขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิดรองรับขยะทั่วไป (เช่น ขยะเปียก เศษกิ่งไม้ใบไม้ และเศษหญ้า เป็นต้น) กระจายตามจุดต่าง ๆ อย่างเพียงพอต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้นก่อนติดต่อหน่วยงานที่ได้อนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- โครงการจัดเตรียมภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดรองรับขยะทั่วไป (เช่น ขยะเปียก ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย เป็นต้น) กระจายตามจุดต่าง ๆ อย่างเพียงพอต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้นก่อนติดต่อหน่วยงานที่ได้อนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป	-	- ดังภาพที่ 48
	- จัดเตรียมภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดรองรับของเสียรีไซเคิล (เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ และพลาสติก เป็นต้น) กระจายตามจุดต่าง ๆ อย่างเพียงพอ ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไปโดยควบคุมและกำกับดูแลการจัดการของเสียและการขนส่งให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด	- โครงการจัดเตรียมภาชนะรองรับของเสียรีไซเคิล (เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ และพลาสติก เป็นต้น) กระจายตามจุดต่าง ๆ อย่างเพียงพอ ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไปโดยควบคุมและกำกับดูแลการจัดการของเสียและการขนส่งให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด	-	- ดังภาพที่ 48
	- ติดต่อให้เทศบาลตำบลสระโบสถ์ เข้ามาเก็บขนมูลฝอยที่เกิดจากสำนักงานเพื่อส่งไปกำจัด	- โครงการติดต่อประสานงานกับเทศบาลตำบลสระโบสถ์ เข้ามาเก็บขนมูลฝอยที่เกิดจากสำนักงานเพื่อส่งไปกำจัดอย่างถูกสุขาภิบาล	-	- ภาพผนวกที่ 31

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
8.2 ของเสียจากพนักงาน (ต่อ)	- จัดเตรียมภาชนะรองรับของเสียอันตราย (เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย หมึกพิมพ์ เป็นต้น) ให้กระจายตามจุดต่าง ๆ อย่างเพียงพอต่อปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปกำจัดต่อไป	- โครงการจัดเตรียมภาชนะรองรับของเสียอันตราย (เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย หมึกพิมพ์ เป็นต้น) ให้กระจายตามจุดต่าง ๆ อย่างเพียงพอต่อปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปกำจัดต่อไป	-	- ดังภาพที่ 48
	- กากตะกอนกรองอ้อย (filter cake) ซึ่งเป็นผลพลอยได้ซึ่งถือเป็นสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการทำน้ำอ้อยมีปริมาณการเกิดขึ้นประมาณ 100,800 ตัน/ปี โดยโครงการจะทำการวิเคราะห์หาลักษณะประเภทความเป็นอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจำกัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 ก่อนส่งไปเป็นวัตถุดิบทดแทนในการทำปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดิน เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่ประเภทของเสียอันตรายเท่านั้นให้บริษัท ออแกนิกกรีน จำกัด หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัด	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์กากตะกอนหม้อกรอง ล่าสุดเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563 ดัชนีการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด จากผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจำกัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 ก่อนส่งไปเป็นวัตถุดิบทดแทนในการทำปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุง พร้อมทั้งจัดทำคู่มือการใช้เท่าในการเป็นสารปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่เกษตรกร และในปี 2564 โครงการมีแผนดำเนินการตรวจวิเคราะห์กากตะกอนหม้อกรองช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564	-	- ดังภาคผนวกที่ 27-30 ภาคผนวกที่ 32 และผลการตรวจวัดบทที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือ เอกสาร
8.2 ของเสียจากพนักงาน (ต่อ)		และในช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564 โครงการ ได้มีการกักเก็บและกำจัดกากตะกอนกรองอ้อย โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรม พร้อมทั้งโครงการได้จัดทำหนังสือแจ้ง ผลการพิจารณาการขอขยายระยะเวลาใน การกักเก็บสิ่ง ปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (สก.1) หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่ง ปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2) ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ ไม่ใช้แล้วสำหรับผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ แล้ว (สก.3) และใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย)		

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
8.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต	- กากน้ำตาล ซึ่งเป็นผลพลอยได้ซึ่งถือเป็นสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วได้จากการทำน้ำตาลทรายดิบมีลักษณะเป็นของเหลวข้นสีน้ำตาลเข้มปริมาณการเกิดขึ้นประมาณ 138,000 ตัน/ปี จะทำการรวบรวมในถังกักเก็บกากน้ำตาลจำนวน 4 ถัง ขนาดถังละ 24,500 ลูกบาศก์เมตร ก่อนส่งเป็นวัตถุดิบทดแทนของบริษัท ไทยรุ่งเรืองพลังงาน จำกัด	- โครงการได้นำกากน้ำตาลซึ่งเป็นผลพลอยได้ซึ่งถือเป็นสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วได้จากการทำน้ำตาลทรายดิบมีลักษณะเป็นของเหลวข้นสีน้ำตาลเข้ม โดยจะทำการรวบรวมกักเก็บไว้ในถังกักเก็บกากน้ำตาล (โมลาส) จำนวน 4 ถัง ขนาดถังละ 24,500 ลูกบาศก์เมตร ก่อนส่งเป็นวัตถุดิบทดแทนของบริษัท ไทยรุ่งเรืองพลังงาน จำกัด ทั้งนี้ โครงการมีการจัดทำแบบบันทึกปริมาณน้ำตาลในถังเก็บกากน้ำตาลแบบบันทึกการตรวจสอบประสิทธิภาพของถังกักเก็บกากน้ำตาล บันทึกและสรุปรายงานการขนย้ายโมลาส พร้อมทั้งจัดทำแบบบันทึกและตรวจสอบความพร้อมของรถขนย้ายกากน้ำตาล	-	- ดังภาพที่ 49 - 50 และภาคผนวกที่ 33 – 34
	- ชานอ้อย เป็นผลพลอยได้ที่เหลือจากขั้นตอนการหีบสกัดมีลักษณะเป็นเส้นใยสีเหลืองอ่อนมีปริมาณการเกิดขึ้นประมาณ 1,008,800 ตัน/ปี ลำเลียงผ่านสะพานลำเลียง เพื่อเป็นวัตถุดิบทดแทน (เชื้อเพลิง) ของโรงไฟฟ้า บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่เดียวกันเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทั้งหมด	- โครงการได้นำชานอ้อย ซึ่งเป็นผลพลอยได้ที่เหลือจากขั้นตอนการหีบสกัดมีลักษณะเป็นเส้นใยสีเหลืองอ่อน โดยจะทำการลำเลียงผ่านสะพานลำเลียง เพื่อเป็นวัตถุดิบทดแทน (เชื้อเพลิง) ของโรงไฟฟ้า บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่เดียวกันเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทั้งหมด นอกจากนี้โครงการยังได้มีการบันทึกปริมาณชานอ้อย	-	- ดังภาพที่ 51 - 52 และภาคผนวกที่ 67

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
8.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	- รวบรวมสารละลาย lead subacetate กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate และสารละลายที่ผ่านการกรองที่มี lead subacetate ที่ใช้งานแล้วจากขั้นตอนการวิเคราะห์ค่าความหวานของอ้อยไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดต่อไป	- โครงการมีการรวบรวมกระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate และสารละลายที่ผ่านการกรองที่มี lead subacetate ที่ใช้งานแล้วจากขั้นตอนการวิเคราะห์ค่าความหวานของอ้อยไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดก่อนติดต่อให้ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดต่อไป แต่ช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564 โครงการได้จัดทำหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (สก.1)	-	- ดังภาพที่ 53 และภาคผนวกที่ 27
	- รวบรวมเรซินที่เสื่อมสภาพไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดต่อไป	- หากมีกรณีที่มีเรซินเสื่อมสภาพ โครงการจะรวบรวมเรซินที่เสื่อมสภาพและจัดเก็บไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดในสถานที่เก็บของเสียอันตรายก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดต่อไป	-	- ดังภาพที่ 53

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือ เอกสาร
8.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	- รวบรวมตะกอนจากกระบวนการผลิตน้ำใสติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัด	- โครงการรวบรวมตะกอนจากกระบวนการผลิตน้ำใสก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัด แต่ช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564 โครงการได้จัดทำหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (สก.1)	-	- ดังภาพที่ 53 และภาคผนวกที่ 27
	- รวบรวมน้ำมันหล่อลื่นที่เสื่อมคุณภาพไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- โครงการรวบรวมน้ำมันหล่อลื่นที่เสื่อมคุณภาพไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดก่อนติดต่อกับ บริษัท สยาม ลูปออยล์ จำกัด ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป ช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564 โครงการได้มีการกักเก็บและกำจัดน้ำมันหล่อลื่นที่เสื่อมสภาพโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน และโครงการได้จัดทำหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (สก.1) และใบกำกับการขนส่งของอันตราย	-	- ดังภาพที่ 53 ภาคผนวกที่ 27 และภาคผนวกที่ 61



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
8.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	- รวบรวมวัสดุปนเปื้อน เช่น ถูบรรจุสารเคมี เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน เป็นต้น ไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- โครงการรวบรวมวัสดุปนเปื้อน เช่น ถูบรรจุสารเคมี เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน เป็นต้น ไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป แต่ช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564 โครงการได้จัดทำหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (สก.1)	-	- ดังภาพที่ 53 และภาคผนวกที่ 27
	- ควบคุมและดูแลพนักงานจัดเก็บและขนส่งของเสียไปกำจัดให้ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้เกิดการตกค้างหรือตกหล่นของของเสียภายในบริเวณโรงงาน และระหว่างการขนส่ง	- โครงการได้ควบคุมและดูแลพนักงานจัดเก็บและขนส่งของเสียไปกำจัดให้ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้เกิดการตกค้างหรือตกหล่นของของเสียภายในบริเวณโรงงานและระหว่างการขนส่ง พร้อมทั้งโครงการได้จัดทำหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2) ไปแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วสำหรับผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.3) ไปกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย) และ	-	- ดังภาคผนวกที่ 28-30 และภาคผนวกที่ 35

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือ เอกสาร
8.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)		หนังสือยินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการ/กำจัดสิ่ง ปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว เพื่อประกันความ รับผิดชอบ (แบบ กอ.1) กรณีของที่ไม่ได้มีการขน ส่งออกนอกบริเวณโครงการ โครงการได้จัดทำหนังสือ แจ้งผลการพิจารณาการขอขยายระยะเวลาใน การกัก เก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วในบริเวณโรงงาน (สก.1)	-	
	- รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจาก การดำเนินการ โครงการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่ นำไป recycle หรือส่งต่อไปกำจัด ภายในพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิด ที่เกิดจากการดำเนินการ โครงการและสัดส่วนปริมาณ ของเสียที่นำไป recycle หรือส่งต่อไปกำจัด โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต พร้อมทั้งโครงการได้ จัดทำหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2) และใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้วสำหรับผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ ไม่ใช่แล้ว (สก.3) และใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่ แล้ว (ไม่อันตราย)	-	- ดังภาคผนวกที่ 28 - 30

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
8.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	- กรณี บริษัท ออแกนิกกรีน จำกัด ไม่สามารถรับกากตะกอนกรองออกจากโครงการได้ โครงการต้องจัดให้มีระบบปรับปรุงคุณภาพขั้นต้น (Temporary Treatment) ในพื้นที่ของโครงการ	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์กากตะกอนหม้อกรอง ล่าสุดเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563 ดัชนีการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด จากผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการจำกัดสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2548 ก่อนส่งไปเป็นวัตถุดิบทดแทนในการทำปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงพร้อมทั้งจัดทำคู่มือการใช้เข้าในการเป็นสารปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรม และในปี 2564 โครงการมีแผนดำเนินการตรวจวิเคราะห์กากตะกอนหม้อกรองช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564 และในช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564 โครงการได้มีการกักเก็บและกำจัดกากตะกอนกรองออก โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งโครงการได้จัดทำหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วในบริเวณโรงงาน (สก.1) หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2) ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วสำหรับผู้ก่อกำเนิดสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (สก.3) และใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย)	-	- ดังภาคผนวกที่ 27-30 ภาคผนวกที่ 32 และผลการตรวจวัดบทที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
8.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	- กำหนดให้มีการผสมกากตะกอนอ้อยในช่วงเปิดดำเนินการ 2 ปีแรกที่มีกำลังผลิตไม่เต็มกำลังผลิต โดยจัดส่งกากตะกอนกรองอ้อยให้ บริษัท ออแกนิกกรีน จำกัด ที่จังหวัดสระบุรี หากบริษัท ออแกนิกกรีน จำกัด ไม่สามารถรับกากตะกอนกรองอ้อย โครงการได้ให้พิจารณาจัดหรือหาส่งกำจัดด้วยวิธีการอื่นที่มีประสิทธิภาพและต้องได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนดำเนินการ	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์กากตะกอนหม้อกรองล่าสุดเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563 ดัชนีการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด จากผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการจำกัดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2548 ก่อนส่งไปเป็นวัตถุดิบทดแทนในการทำปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงพร้อมทั้งจัดทำคู่มือการใช้เข้าในการเป็นสารปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรม และในปี 2564 โครงการมีแผนดำเนินการตรวจวิเคราะห์กากตะกอนหม้อกรองช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564 และช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564 โครงการได้มีการกักเก็บและกำจัดกากตะกอนกรองอ้อย โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งโครงการได้จัดทำหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วในบริเวณโรงงาน (สก.1) หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2) ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วสำหรับผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (สก.3) และใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย)	-	- ดังภาคผนวกที่ 27-30 ภาคผนวกที่ 32 และผลการตรวจวัดบทที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือ เอกสาร
8.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	- กำหนดให้ก่อสร้างโรงปุ๋ยอินทรีย์ในพื้นที่สำรองไว้ในปีที่ 3 ของการผลิตโดยต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จทันช่วงฤดูหีบอ้อยของปีดังกล่าว หากไม่สามารถก่อสร้างโรงปุ๋ยได้ตามระยะเวลาต้องจัดให้มีหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาดำเนินการ	- โครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างโรงปุ๋ยอินทรีย์ แต่ทั้งนี้โครงการได้จัดให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามารับกากตะกอนหม้อกรองไปกำจัด ด้วยวิธีการหมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงดินเฉพาะของเสียที่ไม่อันตรายเท่านั้น ช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564 โครงการได้มีการกักเก็บและกำจัดกากตะกอนกรองอ้อย โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งโครงการได้จัดทำหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (สก.1) หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2) ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วสำหรับผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.3) และใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย)	-	- ดังภาคผนวกที่ 28-30

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
8.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	- กำหนดให้โครงการประสานงาน และร่วมมือกับบริษัท ออแกนิกกรีน จำกัด ในการแก้ไขผลกระทบจากกลิ่นและอื่นๆ ที่เกิดจากกระบวนการผลิตปุ๋ยอินทรีย์	- โครงการยังไม่ได้มีการดำเนินการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ทั้งนี้ หากทางโครงการดำเนินการผลิตและส่งผลกระทบต่อกลิ่นและด้านอื่นๆ ที่เกิดจากกระบวนการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ โครงการจะดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	- กรณีที่ไม่ได้รับความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาที่เกิดจากกระบวนการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ให้โครงการพิจารณาลดหรือระงับการส่งกากตะกอนกรองอ้อยให้ บริษัท ออแกนิกกรีน จำกัด	- โครงการยังไม่ได้มีการดำเนินการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ทั้งนี้ หากทางโครงการดำเนินการผลิตและส่งผลกระทบต่อกลิ่นและด้านอื่นๆ ที่เกิดจากกระบวนการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ โครงการจะดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
8.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	- การนำกากตะกอนหม้อกรองออกนอกโรงงานต้องปฏิบัติตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ พ.ศ.2548	- โครงการได้ปฏิบัติตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ พ.ศ.2548 ช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564 โครงการได้มีการกำจัดกากตะกอนกรองอ้อย โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งโครงการได้จัดทำหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2) ไปแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วสำหรับผู้ก่อกำเนตสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.3) และใบกำกับการณ์ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย)	-	- ดังภาพผนวกที่ 28 - 30
9. เศรษฐกิจ-สังคม	- พิจารณาแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตามความเหมาะสมของลักษณะงานเข้าเป็นพนักงานของโครงการเป็นอันดับแรกโดยโครงการต้องทำหนังสือแจ้งรับสมัครงานไปยังหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่และติดประกาศตามบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานให้ประชาชนได้รับทราบ	- โครงการพิจารณาจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตามความเหมาะสมของลักษณะงานเข้าเป็นพนักงานของโครงการเป็นอันดับแรกพร้อมทั้งติดประกาศตามบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงาน และติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการให้ประชาชนได้รับทราบ	-	- ดังภาพที่ 54 และภาพผนวกที่ 36

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือ เอกสาร
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- จัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการเพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยระบุผู้ที่รับผิดชอบในการดำเนินงานช่องทางการติดต่อสื่อสารรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งจัดส่งทีมงานไปตรวจสอบข้อร้องเรียนและแจ้งผลการดำเนินงานแก้ไข ปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนรับทราบ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการเพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน พร้อมทั้งจัดเตรียมช่องทางรับการร้องเรียน จัดทำเอกสารแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน หากพบมีเรื่องร้องเรียนหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบหาสาเหตุ หากพบว่าข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นเกิดจากการดำเนินงานของโครงการโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว ทั้งนี้ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564 โครงการไม่เรื่องร้องเรียนใด ๆ	-	- ดังภาพที่ 36 และภาคผนวกที่ 37-38
	- กำหนดให้มีการประเมินการดำเนินการของกิจกรรมทุกปี และให้มีการปรับปรุงกิจกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- โครงการได้มีการประเมินการดำเนินการของกิจกรรมทุกปี และให้มีการปรับปรุงกิจกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง	-	-



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- กำหนดให้โครงการจัดทำแผนงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โดยในแผนงานกำหนดให้มีการระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอนผู้รับผิดชอบ ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่และการประเมินผลงาน โดยกิจกรรมที่ต้องครอบคลุมชุมชนในพื้นที่ศึกษา เช่น กิจกรรมสุขภาพออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ที่ให้บริการด้านสุขภาพ กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/ทุนการศึกษาแก่โรงเรียนในพื้นที่ กิจกรรมการให้ความรู้แก่นักเรียน นักศึกษาด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือการติดตามผลจากการดำเนินการของโครงการ กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/การทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา เป็นต้น	- โครงการจัดทำแผนการดำเนินงาน CSR ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี ประจำปี 2564 พร้อมทั้งรวมจัดกิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ และเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ โดยกิจกรรมระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564 เช่น การเข้าร่วมโครงการรณรงค์ส่งเสริมการขับขี่ยานยนต์ปลอดภัยและลดอุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาลสงกรานต์ เป็นต้น นอกจากนี้โครงการได้สนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน เช่น การให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนขี้ก้นหม้อกรอง (ขี้เก็ก) ในการดำเนินการจัดทำโครงการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง สนับสนุนกากตะก้นหม้อกรองอ้อย ในการดำเนินการจัดกิจกรรมการทำปุ๋ยหมักจากกากตะก้นหม้อกรองอ้อย สนับสนุน Filter Cake ในการดำเนินโครงการทหารพันธุ์ดี เพื่อส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษ และคุณภาพที่ได้มาตรฐานในการบริโภค สนับสนุนน้ำตาลในกิจกรรมการบริจาคโลหิต สนับสนุนงบประมาณในการจัดงานครบรอบ 40 ปี อำเภอสระโบสถ์ ประจำปี 2564	-	- ดังภาพที่ 55 และภาคผนวกที่ 39-40

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		สนับสนุนเงินทุนการศึกษา ประจำปี 2564 และสนับสนุนชุดปฏิบัติงานดับเพลิง ครอบงไฟจราจรกรวยจราจร เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของเจ้าหน้าที่และประชาชน ในการปฏิบัติงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย		
	- กำหนดให้จัดอบรมเพื่อให้ความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัด กฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการภายหลังการเห็นชอบภายใน 6 เดือน และเป็นประจำทุกครั้งที่มีการปรับหรือแต่งตั้งคณะกรรมการฯ อีกครั้ง	- โครงการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) และจัดให้มีการอบรมเพื่อให้ความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผลการติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นต้น	-	- ดังภาพที่ 56 และภาคผนวกที่ 41
	- ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกครั้งต้องทำจดหมายและเชิญคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการถ่ายทอดให้กับชุมชน	- โครงการจัดทำจดหมายเชิญประชุม เพื่อเชิญคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการถ่ายทอดให้กับชุมชน	-	- ภาคผนวกที่ 42 - 43

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือ เอกสาร
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- กำหนดให้มีการศึกษาดูงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ในอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึงกันทั้งในกลุ่มไทยรุ่งเรืองและกลุ่มอื่น ๆ ทุก ๆ 2 ปี	- โครงการกำหนดให้มีการศึกษาดูงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ในอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึงกันทั้งในกลุ่มไทยรุ่งเรืองและกลุ่มอื่น ๆ ทุก ๆ 2 ปี ทั้งนี้ โครงการอยู่ระหว่างการวางแผนการเข้าศึกษาดูงานในอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึงกันทั้งในกลุ่มไทยรุ่งเรือง	-	-
	- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการประกอบด้วยผู้แทนภาครัฐ ตัวแทน 5 หน่วยงาน ผู้แทนภาคประชาชนจากตัวแทน 27 ชุมชน และผู้แทนโครงการประกอบด้วยฝ่ายบริหาร 6 ฝ่าย	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการประกอบด้วยผู้แทนภาครัฐ ตัวแทน 5 หน่วยงาน ผู้แทนภาคประชาชนจากตัวแทน 27 ชุมชน และผู้แทนโครงการประกอบด้วยฝ่ายบริหาร 6 ฝ่าย	-	- ดังภาพที่ 56 และ ดังภาคผนวกที่ 41 - 43

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือ เอกสาร
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 บ้านแก้วรัตนะ หมู่ที่ 4 บ้านชุ่มร่วมใจ หมู่ที่ 5 บ้านปัญจทรัพย์ หมู่ที่ 6 บ้านเพชรกล้า หมู่ที่ 7 บ้านสัตตบงกช หมู่ที่ 8 บ้านเพชรนภา หมู่ที่ 9 บ้านแก้วนพเก้า หมู่ที่ 10 บ้านทศพร หมู่ที่ 11 บ้านร้องเพกา หมู่ที่ 12 บ้านเพชรน้ำหนึ่ง</p>	<p>ซึ่งประกอบด้วย</p> <p>1) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคประชาชน 27 ชุมชน</p> <p>2) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคประชาชนผู้แทนภาครัฐ 5 หน่วยงาน</p> <p>3) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมผู้แทนสถานประกอบการตามประกาศบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด (ลพบุรี)</p>		- ดังภาพที่ 56 และ ภาคผนวกที่ 41

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<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 บ้านอ่าออง หมู่ที่ 4 บ้านสามแยก หมู่ที่ 5 บ้านห้วยใหญ่ หมู่ที่ 6 บ้านหนองพิกุล หมู่ที่ 7 บ้านดงใต้</p> <p>(ค) ตำบลขอนแก่น</p> <p>หมู่ที่ 3 บ้านขอนแก่น</p> <p>(ง) ตำบลหนองสาหร่าย</p> <p>หมู่ที่ 2 บ้านหนองเหล็กไฟ</p> <p>(จ) ตำบลนิคมชัย</p> <p>หมู่ที่ 10 บ้านนิคมชัย</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) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมผู้แทนสถานประกอบการตามประกาศบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด (ลพบุรี)</p>	-	- ดังภาพที่ 56 และภาคผนวกที่ 41

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือ เอกสาร
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>ข) ผู้แทนภาครัฐ ประกอบด้วยตัวแทน 5 หน่วยงาน</p> <p>(ก) นายอำเภอสระบุรี</p> <p>(ข) อุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี</p> <p>(ค) ทรพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดลพบุรีหรือผู้แทน</p> <p>(ง) สิ่งแวดล้อมภาคที่ 7 จังหวัดลพบุรีหรือผู้แทน</p> <p>(จ) สาธารณสุขจังหวัดลพบุรีหรือผู้แทน</p> <p>ค) ผู้แทนโครงการ ประกอบด้วยผู้แทนฝ่ายบริหาร 6 ฝ่าย ประกอบด้วย ผู้จัดการโรงงาน ผู้จัดการฝ่ายอ้อย ผู้จัดการฝ่ายผลิต ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม และ ความปลอดภัยและผู้จัดการฝ่ายสำนักงานและบุคคล</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) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมผู้แทนสถานประกอบการตามประกาศบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด (ลพบุรี)</p>	-	- ดังภาพที่ 56 และภาคผนวกที่ 41

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือ เอกสาร
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>- วิธีการสรรหาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ดังนี้</p> <p>1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะกรรมการบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้าน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน</p> <p>2) กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการโดยการแต่งตั้งของนายอำเภอสระโบสถ์ เช่น ผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี หรือผู้แทนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลพบุรีหรือผู้แทนสาธารณสุขจังหวัดลพบุรีหรือผู้แทน</p> <p>3) กรรมการผู้แทนโครงการให้มาจากผู้จัดการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งได้มาจากการแต่งตั้งโดยผู้จัดการโรงงานน้ำตาล</p>	<p>- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการประกอบด้วยผู้แทนภาครัฐ ตัวแทน 5 หน่วยงาน ผู้แทนภาคประชาชนจากตัวแทน 27 ชุมชน และผู้แทนโครงการประกอบด้วยฝ่ายบริหาร 6 ฝ่าย ซึ่งประกอบด้วย</p> <p>1) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคประชาชนชนภาคประชาชน 27 ชุมชน</p> <p>2) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคประชาชนผู้แทนภาครัฐ 5 หน่วยงาน</p> <p>3) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมผู้แทนสถานประกอบการตามประกาศบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด (ลพบุรี)</p>	-	- ดังภาพที่ 56 และภาคผนวกที่ 41

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือ เอกสาร
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>- อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) มีดังนี้</p> <p>1) สำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้องรับรู้กระบวนการการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>2) ให้ความรู้ คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการมีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน</p> <p>3) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการประกอบด้วยผู้แทนภาครัฐ ตัวแทน 5 หน่วยงาน ผู้แทนภาคประชาชนจากตัวแทน 27 ชุมชน และผู้แทนโครงการประกอบด้วยฝ่ายบริหาร 6 ฝ่าย พร้อมทั้งระบุอำนาจหน้าที่ไว้อย่างชัดเจนในเอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)	-	- ดังภาพที่ 56 และภาคผนวกที่ 41



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือ เอกสาร
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>4) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือ ในการดำเนินงานใด ๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>5) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน</p> <p>6) รับเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการรวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข</p> <p>7) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>8) ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการและพิสูจน์ให้ได้ว่าเกิดจากโครงการ ร่วมทั้งติดตามดูแล การจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ</p>	<p>- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการประกอบด้วยผู้แทนภาครัฐ ตัวแทน 5 หน่วยงาน ผู้แทนภาคประชาชนจากตัวแทน 27 ชุมชน และผู้แทนโครงการประกอบด้วยฝ่ายบริหาร 6 ฝ่าย พร้อมทั้งระบุอำนาจหน้าที่ไว้อย่างชัดเจนในเอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p>	-	- ดังภาพที่ 56 และภาคผนวกที่ 41

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือ เอกสาร
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>- ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ดังนี้</p> <p>1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและสามารถดำรงตำแหน่งได้เกิน 2 วาระติดต่อกัน</p> <p>2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งวาระนั้น</p> <p>3) กรณีที่คณะกรรมการพ้นจากตำแหน่งครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในยี่สิบห้าวันนับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการว่างลงและให้ผู้ที่ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p>	<p>- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการประกอบด้วยผู้แทนภาครัฐ ตัวแทน 5 หน่วยงาน ผู้แทนภาคประชาชนจากตัวแทน 27 ชุมชน และผู้แทนโครงการประกอบด้วยฝ่ายบริหาร 6 ฝ่าย พร้อมทั้งระบุอำนาจหน้าที่ไว้อย่างชัดเจนในเอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p>	-	- ดังภาพที่ 56 และภาคผนวกที่ 41

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และให้กรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <p>(1) ตาย</p> <p>(2) ลาออก</p> <p>(3) เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน</p> <p>(4) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ</p> <p>(5) เป็นบุคคลล้มละลาย</p> <p>(6) เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</p> <p>(7) เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ</p>	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการประกอบด้วยผู้แทนภาครัฐ ตัวแทน 5 หน่วยงาน ผู้แทนภาคประชาชนจากตัวแทน 27 ชุมชน และผู้แทนโครงการประกอบด้วยฝ่ายบริหาร 6 ฝ่าย พร้อมทั้งระบุอำนาจหน้าที่ไว้อย่างชัดเจนในเอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)	-	- ดังภาพที่ 56 และภาคผนวกที่ 41

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือ เอกสาร
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>- วาระในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ</li> <li>2) วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา</li> <li>3) วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง</li> <li>4) วาระที่ 4 รายงานการดำเนินงานของโครงการ</li> <li>5) วาระที่ 5 รายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</li> <li>6) วาระที่ 6 รายงานคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> <li>7) วาระที่ 7 เรื่องอื่น ๆ</li> </ol>	<p>- โครงการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) และจัดให้มีการประชุม เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยดำเนินการประชุม ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2564 พร้อมทั้งจัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยระบุผู้เข้าร่วมประชุม เวลาการเปิดประชุม ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่แจ้งให้ที่ประชุมทราบ ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระเบียบวาระที่ 3 รายงานแผนการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยที่ปรึกษา ระเบียบวาระที่ 4 ผลการดำเนินงานของโครงการ ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ และข้อเสนอแนะ เป็นต้น</p>	-	- ดังภาพที่ 56 และภาคผนวกที่ 41 -43

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือ เอกสาร
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) มาจากงบการดำเนินงานด้านบริหารงานของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด	- โครงการได้จัดสรรงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) มาจากงบการดำเนินงานด้านบริหารงานของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด	-	-
	- ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุมโดยประชุมอย่างน้อยทุก 3 เดือน แต่หากพบว่ามีควมจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของกรรมการฯ	- โครงการจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยดำเนินการประชุม โดยดำเนินการประชุมครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2564	-	- ดังภาพที่ 56 และ ภาคผนวกที่ 41 - 43

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี การทำไร่อ้อยให้เกษตรกรเพื่อช่วยลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตตันอ้อยต่อไร่ให้มากขึ้น เช่น วิธีการปลูกอ้อยอย่างถูกวิธี การใช้เครื่องมือเกษตรกรรมแทนการใช้สารเคมี การให้น้ำแก่อ้อยที่ประหยัดและถูกวิธี การตัดอ้อยให้ได้คุณภาพและวิธีการขนส่งที่สะดวกและประหยัด เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี การทำไร่อ้อยให้เกษตรกรเพื่อช่วยลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตตันอ้อยต่อไร่ให้มากขึ้น เช่น วิธีการปลูกอ้อยอย่างถูกวิธี การใช้เครื่องมือเกษตรกรรมแทนการใช้สารเคมี การให้น้ำแก่อ้อยที่ประหยัดและถูกวิธี การตัดอ้อยให้ได้คุณภาพและวิธีการขนส่งที่สะดวกและประหยัด เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีการประชาสัมพันธ์การปรับปรุงโครงสร้างดินให้เหมาะสมกับการปลูกอ้อย นโยบายส่งเสริมอ้อยและรณรงค์การตัดอ้อยสดไม่เผาอ้อย เป็นต้น	-	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 4-6
	- จัดประชุมชี้แจงให้เกษตรกรและแรงงานเข้าใจผลเสียกรณีเผาอ้อย เพื่อตัดส่งเข้าโรงงาน	- โครงการได้จัดให้มีการประชุมเกษตรกรชาวไร่อ้อยเพื่อสร้างความรู้และสร้างความเข้าใจในถึงข้อเสียของการเผาอ้อยว่าเป็นการทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ต่อดิน ลดทอนความชุ่มชื้นในดินและเป็นต้นเหตุของการระบาดของแมลงศัตรูพืช	-	- ดังภาพที่ 1-3 และภาคผนวกที่ 5-6

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือ เอกสาร
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- จัดให้มีทีมประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการเพื่อให้ ข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน พร้อมทั้ง จัดส่งทีมงานไปตรวจสอบข้อร้องเรียนและแจ้งผลการ ดำเนินงานการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดจากการ ดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนรับทราบ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์รายละเอียด โครงการเพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจาก ชุมชน พร้อมทั้งจัดติดป้ายช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน จัดทำเอกสารแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียนและขั้นตอน การรับเรื่องร้องเรียน หากพบมีเรื่องร้องเรียนหรือเหตุ เดือดร้อนรำคาญโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ หาสาเหตุ หากพบว่าข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นเกิดจากการ ดำเนินงานของโครงการโครงการจะดำเนินการแก้ไข ปัญหาโดยเร็ว ทั้งนี้ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564 โครงการไม่เรื่องร้องเรียนใด ๆ	-	- ดังภาพที่ 36 และ ภาคผนวกที่ 37-38

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- ดำเนินกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน มอบทุนการศึกษา อุปกรณ์การเรียน/กีฬาให้กับโรงเรียน กิจกรรมจำหน่ายน้ำตาลทรายราคาประหยัด ทอดผ้าป่า และกฐินสามัคคี เป็นต้น	- โครงการจัดทำแผนการดำเนินงาน CSR ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี ประจำปี 2564 พร้อมทั้งรวมจัดกิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ และเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ โดยกิจกรรมระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564 เช่น การเข้าร่วมโครงการรณรงค์ส่งเสริมการขับขี้อปลอดภัยและลดอุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาลสงกรานต์ เป็นต้น นอกจากนี้โครงการได้สนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน เช่น การให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนขี้นกห่อกรอง (ขี้เก็ก) ในการดำเนินการจัดทำโครงการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง สนับสนุนกากตะก้นหม้อกรองอ้อย ในการดำเนินการจัดกิจกรรมการทำปุ๋ยหมักจากกากตะก้นหม้อกรองอ้อย สนับสนุน Filter Cake ในการดำเนินโครงการทหารพันธุ์ดี เพื่อส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษ และคุณภาพที่ได้มาตรฐานในการบริโภค สนับสนุนน้ำตาลในกิจกรรมการบริจาคโลหิต สนับสนุนงบประมาณในการจัดงานครบรอบ 40 ปี อำเภอสระโบสถ์ ประจำปี 2564	-	- ดังภาพที่ 55 และภาพผนวกที่ 39



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- ประเมินผลด้านการประชาสัมพันธ์เป็นครั้งคราวในส่วนที่เกี่ยวข้องกับทัศนคติที่มีต่อโครงการ	- โครงการจัดให้มีการประเมินด้านการประชาสัมพันธ์ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับทัศนคติที่มีต่อโครงการเป็นครั้งคราว	-	-
	- จัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ เพื่อรับทราบและดำเนินการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น	- โครงการจัดป้ายช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน จัดทำเอกสารแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียนและขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน หากพบมีเรื่องร้องเรียนหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบหาสาเหตุ หากพบว่าข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นเกิดจากการดำเนินงานของโครงการโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว ทั้งนี้ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564 โครงการไม่เรื่องร้องเรียนใด ๆ	-	- ดังภาพที่ 36 และภาคผนวกที่ 37-38
	- ส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แก่หน่วยงานท้องถิ่นรอบที่ตั้งโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบผลการดำเนินการของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน	- โครงการได้ดำเนินการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ สผ. กรอ. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี และ ทสจ.ลพบุรี ทราบทุก ๆ 6 เดือน ทั้งนี้ โดยล่าสุดดำเนินการเสนอรายงานฯ ระยะดำเนินการ ฉบับเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563 ให้กับทราบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาคผนวกที่ 2

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของครัวเรือนชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ และชุมชนในพื้นที่ที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ พร้อมทั้งความคิดเห็นในระดับครัวเรือน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนสถานการณ์เปลี่ยนแปลงและผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมการผลิต พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ โดยทำการสัมภาษณ์ครอบคลุมตัวแทนครัวเรือน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และสถานประกอบการโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนในพื้นที่ที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ โดยล่าสุดโครงการดำเนินการสำรวจ วันที่ 18 – 20 เมษายน 2564	-	- ดังภาพที่ 57 และภาคผนวกที่ 44
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 10.1 ความปลอดภัยทั่วไป	- จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อกำหนดนโยบายและวางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย โดยมีการประชุมเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามคำสั่ง ประกาศที่ จป.นต.ลป.024/2563 เพื่อกำหนดนโยบายและวางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย พร้อมทั้งจัดให้มีการประชุมเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	-	- ดังภาคผนวกที่ 44 - 45

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
10.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	- ลดชั่วโมงการทำงานของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับเสียง ความร้อนและสารเคมีที่เป็นอันตรายให้น้อยลง รวมทั้งทำการหมุนเวียนหรือสับเปลี่ยนหน้าที่ปฏิบัติงานของพนักงานดังกล่าว	- โครงการลดชั่วโมงการทำงานของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับเสียง ความร้อนและสารเคมีที่เป็นอันตรายให้น้อยลง รวมทั้งทำการหมุนเวียนหรือสับเปลี่ยนหน้าที่ปฏิบัติงานของพนักงานดังกล่าว พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนอันตรายต่างเพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้องและจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) อย่างเพียงพอและกำชับให้พนักงานสวมใส่ให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ	-	- ดังภาพที่ 58
	- จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ที่เหมาะสม เช่น แสงสว่าง การถ่ายเทอากาศ ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน เป็นต้น	- โครงการจัดพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ที่เหมาะสม เช่น พัดลมระบายอากาศ แสงสว่าง ตู้น้ำดื่ม ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน ห้องควบคุม เป็นต้น	-	- ดังภาพที่ 59-60
	- ติดตั้งป้ายประกาศเตือนในบริเวณที่เสี่ยงอันตรายในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ชัดเจน หรือป้ายแสดงการชำรุดของอุปกรณ์เครื่องมือในการใช้งาน	- โครงการติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนอันตรายต่าง ๆ ในบริเวณที่เสี่ยงอันตรายในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ชัดเจน หรือป้ายแสดงการชำรุดของอุปกรณ์เครื่องมือในการใช้งาน	-	- ดังภาพที่ 9 และภาพที่ 61

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
10.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน เช่น การตรวจระดับเสียง ความร้อน เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที	- โครงการเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2564 และได้จัดประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน เช่น การตรวจระดับเสียง ความร้อน เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที	-	- ดังภาคผนวกที่ 12 และภาคผนวกที่ 45 – 46
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันอันตรายที่เกิดจากการปฏิบัติงานให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการอย่างเพียงพอ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ไว้อย่างเพียงพอกับปริมาณพนักงาน ซึ่งพนักงานสามารถเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลได้ตามสมควร ทั้งนี้โครงการได้กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งที่ปฏิบัติงานและสวมใส่ให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ	-	- ดังภาพที่ 10
	- จัดอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตาในพื้นที่ต่างๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน เช่น ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตา ในพื้นที่ต่าง ๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น	-	- ดังภาพที่ 62 - 63

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
10.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	- จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะของงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน ได้แก่ ระบบความปลอดภัยในการทำงาน การป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้า และความร้อน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะของงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน ได้แก่ ระบบความปลอดภัยในการทำงาน การป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้า และความร้อน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน ทั้งนี้ทางโครงการได้จัดทำ แบบฟอร์มการตรวจสอบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า และได้มีการทำแบบบันทึกตรวจสอบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า เพื่อการป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้า และความร้อน	-	- ดัง ภาพ ที่ 8 4 ภาคผนวกที่ 26 และภาคผนวกที่ 47 - 50
	- ประสานกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพ การเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการการทำงาน และโรคต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี	- โครงการประสานกับหน่วยงานโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวเขา ,โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งท่าช้าง,โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยใหญ่ และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมหาโพธิ์ เพื่อรวบรวมข้อมูลรายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ 21 กลุ่มโรค (รง.504)	-	- ภาคผนวกที่ 69

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
10.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	- ให้ความร่วมมือสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการคุ้มครองสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- โครงการให้ความร่วมมือสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการคุ้มครองสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการอย่างสม่ำเสมอ โครงการได้สนับสนุนเหล่ากาชาดจังหวัดลพบุรีร่วมกับกิ่งกาชาดอำเภอหนองม่วงได้ทำแผนรับบริจาคโลหิต	-	- ดังภาคผนวกที่ 40
	- จัดให้มีชมรมรักสุขภาพเพื่อส่งเสริมสุขภาพให้กับพนักงาน เช่น กิจกรรมออกกำลังกายด้วยการเดินแอโรบิค แข่งขันกีฬาประจำปี เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีชมรมรักสุขภาพเพื่อส่งเสริมสุขภาพให้กับพนักงานอย่างสม่ำเสมอ และในปี 2564 ช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน โครงการยังไม่ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมออกกำลังกายด้วยการเดินแอโรบิค แข่งขันกีฬาประจำปี เนื่องจากโครงการได้ตระหนักถึงการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จึงได้งดการจัดกิจกรรมรวมกลุ่มใด ๆ ที่มีการรวมกลุ่มจำนวนมาก ซึ่งอาจมีความเสี่ยงต่อการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และโครงการมีแผนดำเนินการจัดกิจกรรมช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564 เพื่อเป็นการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
10.2 ความปลอดภัยในการทำงาน  (1) ความร้อน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การพิจารณาคัดเลือกคนงานที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อนให้เหมาะสมรวมทั้งฝึกให้คนงานใหม่คุ้นเคยกับสภาพการทำงานที่มีระดับอุณหภูมิสูงเสียก่อนแล้วจึงค่อยมอบหมายให้ปฏิบัติงานประจำ</li> <li>- จัดเวลาการทำงานและเวลาพักให้เหมาะสม เพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายและอันตรายจากความร้อน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้พิจารณาคัดเลือกพนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อนให้เหมาะสมรวมทั้งฝึกให้คนงานใหม่คุ้นเคยกับสภาพการทำงานที่มีระดับอุณหภูมิสูงเสียก่อนแล้วจึงค่อยมอบหมายให้ปฏิบัติงานประจำ</li> <li>- โครงการจัดเวลาการทำงานและเวลาพักให้เหมาะสมเพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายและอันตรายจากความร้อน พร้อมทั้งจัดพื้นที่ที่ปฏิบัติงานที่มีสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ที่เหมาะสม เช่น พัดลมระบายอากาศ แสงสว่าง ตู้น้ำดื่ม ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน ห้องควบคุม เป็นต้น</li> </ul>	-	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น เพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ที่เหมาะสม เช่น พัดลมระบายอากาศ แสงสว่าง ตู้น้ำดื่ม ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน ห้องควบคุม เป็นต้น</li> </ul>	-	- ดังภาพที่ 59

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
(1) ความร้อน (ต่อ)	- ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น แผนกหม้อไอน้ำ แผนกหม้อต้ม หม้อเคี้ยว เป็นต้น	- โครงการติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนอันตรายต่าง ๆ ให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น แผนกหม้อไอน้ำ แผนกหม้อต้ม หม้อเคี้ยว เป็นต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้อย่างเพียงพอกับปริมาณพนักงาน ซึ่งพนักงานสามารถเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลได้ตามสมควร ทั้งนี้โครงการได้กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งที่ปฏิบัติงานและสวมใส่ให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ	-	- ดังภาพที่ 9-10
	- จัดน้ำเย็นและน้ำเกลือแร่ให้พนักงานดื่มเพื่อทดแทนการสูญเสียเหงื่อและเกลือแร่	- โครงการจัดเตรียมตู้น้ำดื่มเย็น ให้พนักงานดื่มเพื่อทดแทนการสูญเสียเหงื่อ	-	- ดังภาพที่ 59



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
(1) ความร้อน (ต่อ)	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ชุดแต่งกาย ถุงมือ ปกอกแขน สำหรับการปฏิบัติงานบริเวณที่มีความร้อน ได้แก่ แพนกหม้อต้ม หม้อเคี้ยว เป็นต้น	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ไว้อย่างเพียงพอกับปริมาณพนักงานซึ่งพนักงานสามารถเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลได้ตามสมควร ทั้งนี้โครงการได้กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งที่ปฏิบัติงานและสวมใส่ให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ	-	- ดังภาพที่ 9-10
(2) แสงสว่าง	- จัดให้มีแสงสว่างในการทำงานอย่างเพียงพอ โดยติดตั้งหลอดไฟที่มีระดับความเข้มแสงที่เหมาะสมและควรติดตั้งหลอดไฟกระจายตามจุดต่าง ๆ ของโครงการ และจะต้องซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด	- โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างในการทำงานอย่างเพียงพอ โดยติดตั้งหลอดไฟที่มีระดับความเข้มแสงที่เหมาะสมและควรติดตั้งหลอดไฟกระจายตามจุดต่าง ๆ ของโครงการ พร้อมทั้งมีการบันทึกการตรวจสอบหลอดไฟและการซ่อมแซม เป็นประจำทุกเดือน	-	- ดังภาพที่ 59 และภาคผนวกที่ 49
	- จัดให้มีการเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่ทั่วไป บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต บริเวณที่พนักงานต้องทำงานโดยใช้สายตามองเฉพาะจุดหรือต้องใช้สายตาอยู่กับที่ในการทำงานหรือพื้นที่อื่น ๆ ให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2549	- โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ให้มีความเข้มของแสงสว่างที่เหมาะสม บริเวณพื้นที่ทั่วไป บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต บริเวณที่พนักงานต้องทำงานโดยใช้สายตามองเฉพาะจุดหรือต้องใช้สายตาอยู่กับที่ในการทำงานหรือพื้นที่อื่น ๆ ให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2549	-	- ดังภาพที่ 59

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
(3) เสียง	- กำหนดให้มีเขตระดับเสียงที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงรอบพื้นที่ต่อเครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ	- โครงการกำหนดให้มีเขตระดับเสียง โดยทำการติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนอันตรายต่าง ๆ ให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ไว้อย่างเพียงพอกับปริมาณพนักงาน ซึ่งพนักงานสามารถเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลได้ตามสมควร ทั้งนี้โครงการได้กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งที่ปฏิบัติงานและสวมใส่ให้ถูกต้องและ เหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ	-	- ดังภาพที่ 9-10
	- ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังและออกกฎระเบียบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average :TWA) มิให้เกินมาตรฐานที่กำหนดตามกฎหมายกระทรวง เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2549	- โครงการติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนอันตรายต่าง ๆ บริเวณที่มีเสียงดัง และออกกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน ให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average :TWA) มิให้เกินมาตรฐานที่กำหนดตามกฎหมายกระทรวง เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2549	-	- ดังภาพที่ 9-10 และภาคผนวกที่ 51

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือ เอกสาร
(3) เสียง (ต่อ)	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ปลั๊ก ลดเสียง (ear plugs) ซึ่งสามารถลดเสียงได้น้อยกว่า 15 เดซิเบล และครอบหูลดเสียง (ear muffs) ซึ่งสามารถลด เสียงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ได้แก่ ปลั๊กลดเสียง (ear plugs) ซึ่งสามารถลดเสียง ได้น้อยกว่า 15 เดซิเบล และครอบหูลดเสียง (ear muffs) ซึ่งสามารถลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล	-	- ดังภาพที่ 10
	- กำหนดให้ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล และทำ โครงการอนุรักษ์การได้ยินประกาศกรมสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ โครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการพ.ศ. 2553 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของ พนักงานปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล และดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน โดยล่าสุด โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพเมื่อวันที่ 29-31 ตุลาคม 2563 และในปี 2564 โครงการมีแผนดำเนินการ ตรวจสอบสุขภาพ ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564	-	- ดังภาคผนวกที่ 11- 12 และภาคผนวกที่ 52
	- หากผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของ พนักงานมีแนวโน้มผิดปกติให้ย้ายพนักงานที่มีความ ผิดปกติไปทำงานในบริเวณ/แผนกอื่น ไม่มีโอกาสสัมผัส เสียงดัง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของ พนักงานปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง หากผลการ ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานมีแนวโน้ม ผิดปกติให้ย้ายพนักงานที่มีความผิดปกติไปทำงานใน บริเวณ/แผนกอื่น ไม่มีโอกาสสัมผัสเสียงดัง โดยล่าสุด โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพเมื่อวันที่ 29-31 ตุลาคม 2563 และในปี 2564 โครงการมีแผนดำเนินการ ตรวจสอบสุขภาพ ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564	-	- ดังภาคผนวกที่ 52

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
(4) สารเคมี	- อบรมพนักงานเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดจากเสียงดังและวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงที่ถูกต้อง	- โครงการจัดให้มีการอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พร้อมทั้งสาธิตวิธีการการสวมใส่อุปกรณ์อย่างถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะของงานที่ปฏิบัติ	-	- ดังภาพผนวกที่ 12 ภาพผนวกที่ 26 และภาพผนวกที่ 47
	- การจัดเก็บสารเคมีต้องสอดคล้องกับประกาศโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ.2550	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บสารเคมี และวัตถุอันตราย ซึ่งสอดคล้องกับประกาศโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 พร้อมทั้งจัดทำเอกสารแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน และเอกสารศูนย์ข้อมูลวัตถุอันตรายและเคมีภัณฑ์	-	- ดังภาพที่ 63 และภาพผนวกที่ 24 - 25
	- จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมทั้งติดประกาศไว้ในบริเวณพื้นที่ทำงาน	- โครงการจัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด และติดประกาศไว้ในบริเวณพื้นที่ทำงาน	-	- ดังภาพที่ 64
	- สถานที่เก็บสารเคมีควรเป็นสถานที่ปิดมิดชิด อยู่ภายในอาคาร ฝาผนังควรทำด้วยสารทนไฟ (กันไฟ) ปิดล็อกได้ และป้ายบอกอย่างชัดเจนว่า “สถานที่จกเก็บสารเคมี”	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตรายที่มิดชิด อยู่ภายในอาคาร ฝาผนังควรทำด้วยสารทนไฟ (กันไฟ) ปิดล็อกได้ และป้ายบอกอย่างชัดเจนว่า “สถานที่จกเก็บสารเคมีและวัตถุอันตราย”	-	- ดังภาพที่ 63 และภาพที่ 65

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
(4) สารเคมี (ต่อ)	- จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน การขนส่งสารเคมี และอันตรายจากสารเคมี รวมทั้งแนวทางการแก้ไข	- โครงการจัดให้มีการอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน การขนส่งสารเคมี และอันตรายจากสารเคมี รวมทั้งแนวทางการแก้ไข	-	- ดังภาพที่ 84 ภาคผนวกที่ 12 ภาคผนวกที่ 24 – 26 และภาคผนวกที่ 47
	- ควบคุมการเข้าถึงสารเคมีตามลำดับการเข้ามาก่อนหลัง และต้องใช้ก่อนหมดอายุ ถ้าหมดอายุแล้วต้องทำลายทันที ห้ามใช้โดยเด็ดขาด	- โครงการจัดลำดับการเข้ามาก่อนหลัง และต้องใช้ก่อนหมดอายุ ถ้าหมดอายุแล้วต้องทำลายทันที ห้ามใช้โดยเด็ดขาด	-	- ดังภาคผนวกที่ 53
	- จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตา ในพื้นที่ต่าง ๆ เช่น พื้นที่จัดเก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน เช่น ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตา ในพื้นที่ต่าง ๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น	-	- ดังภาพที่ 62
	- จัดให้มีการตรวจสอบเป็นประจำบริเวณที่มีโอกาสเกิดการรั่วไหลของสารเคมี เช่น บริเวณข้อต่อ วาล์ว หรือปั๊ม เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบและบันทึกการรั่วไหลของสารเคมีเป็นประจำ บริเวณที่มีโอกาสเกิดการรั่วไหลของสารเคมี	-	- ดังภาคผนวกที่ 54
	- จัดให้มีคู่มือระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัสดุอันตรายและวิธีการปฏิบัติงาน กรณีที่สารเคมีหกรั่วไหล	- โครงการจัดทำแผนป้องกันระงับเหตุอัคคีภัยและเหตุฉุกเฉิน กรณีที่สารเคมีหกรั่วไหล	-	- ดังภาคผนวกที่ 55

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
(4) สารเคมี (ต่อ)	- จัดให้มีการตรวจสอบสภาพของพนักงานตามประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่องกำหนดสารเคมีอันตรายที่ให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของลูกจ้าง พ.ศ.2552	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ตามประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่องกำหนดสารเคมีอันตรายที่ให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของลูกจ้าง พ.ศ.2552 โดยล่าสุดดำเนินการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำและพนักงานชั่วคราว เมื่อวันที่ 29-31 ตุลาคม 2563 และในปี 2564 โครงการมีแผนดำเนินการตรวจสอบสภาพช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564	-	- ดังภาพผนวกที่ 52
	- จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ อันตรายจากของตกหล่น และอันตรายจากสารเคมี เป็นต้น	- โครงการจัดทำป้ายเตือนอันตราย ในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ อันตรายจากของตกหล่น และอันตรายจากสารเคมี เป็นต้น ทั้งนี้ โครงการได้จัดพื้นที่ในการสูบบุหรี่ไว้ในพื้นที่โล่งโปร่ง	-	- ดังภาพที่ 9 และภาพที่ 66 – 67
	- ให้ความรู้และชี้แจงอันตรายเกี่ยวกับอันตรายจากการขนถ่าย การหกรั่วไหลของสารเคมี รวมทั้งแนวแก้ไข	- โครงการจัดทำแผนป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัยและเหตุฉุกเฉิน และระเบียบปฏิบัติ เรื่องการโต้ตอบสถานการณ์ฉุกเฉิน	-	- ดังภาพผนวกที่ 55 และภาพผนวกที่ 56

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือ เอกสาร
(5) อุบัติเหตุจากไฟฟ้า	- กำหนดให้ทำงานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างปลอดภัย	- โครงการจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการใช้ไฟฟ้าให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างปลอดภัย	-	- ดังภาคผนวกที่ 50
	- มีการฝึกอบรมให้กับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าให้มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะที่จำเป็นในการทำงานอย่างปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีการอบรมพนักงานซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าให้มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะที่จำเป็นในการทำงานอย่างปลอดภัย	-	- ดังภาคผนวกที่ 57
	- จัดให้มีข้อบังคับ/คู่มือเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าโดยสอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดทำคู่มือเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	-	- ดังภาคผนวกที่ 56
	- มีแผนผังวงจรไฟฟ้าที่ติดตั้งภายในสถานที่ประกอบกิจการทั้งหมด ซึ่งได้รับการรับรองจากวิศวกรรม	- โครงการมีแผนผังวงจรไฟฟ้าที่ติดตั้งภายในสถานที่ประกอบกิจการทั้งหมด ซึ่งได้รับการรับรองจากวิศวกรรม	-	- ดังภาคผนวกที่ 58

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือ เอกสาร
(5) อุบัติเหตุจากไฟฟ้า (ต่อ)	- มีแสงสว่างในบริเวณที่ลูกจ้างปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า อย่างเพียงพอที่จะปฏิบัติได้อย่างปลอดภัย	- โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างในบริเวณพื้นที่ ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ	-	- ดังภาพที่ 59
	- มีป้ายเตือนอันตรายที่มีขนาดมองเห็นได้ชัดเจนและ ติดตั้งไว้โดยเปิดเผยในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายจาก กระแสไฟฟ้า	- โครงการติดป้ายเตือนอันตรายจากกระแสไฟฟ้า มีขนาดมองเห็นได้ชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 68
	- การปฏิบัติงานโดยใช้อุปกรณ์เกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า หรืออยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า กำหนดให้มีอุปกรณ์ชนิดที่เป็นฉนวนไฟฟ้าที่เหมาะสม กับแรงดันไฟฟ้าสำหรับการปฏิบัติงาน	- โครงการได้กำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับ กระแสไฟฟ้าหรืออยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสิ่งที่มี กระแสไฟฟ้า กำหนดให้มีอุปกรณ์ชนิดที่เป็นฉนวนไฟฟ้า ที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้าสำหรับการปฏิบัติงาน	-	-
	- ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องซึ่งปฏิบัติงานอื่นเข้าไปใกล้สิ่งที่มี กระแสไฟฟ้า	- โครงการติดป้ายเตือนอันตรายจากกระแสไฟฟ้ามี ขนาดมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องซึ่ง ปฏิบัติงานอื่นเข้าไปใกล้สิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า	-	- ดังภาพที่ 68
	- กำหนดและดูแลมิให้พนักงานสวมใส่เครื่องนุ่งห่ม ที่เปียกหรือเป็นสื่อไฟฟ้าปฏิบัติงานเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า ที่มีแรงดันไฟฟ้าเกินกว่า 50 โวลต์ โดยไม่มีฉนวนไฟฟ้า ปิดกั้น เว้นแต่กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เป็นฉนวนไฟฟ้าที่ เหมาะสมกับแรงดัน ไฟฟ้าและใช้เครื่องมือที่เป็น ฉนวนไฟฟ้า	- โครงการออกกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน และจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ พนักงานอย่างเพียงพอและกำชับให้พนักงานสวมใส่ให้ ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ พร้อมทั้ง ติดป้ายเตือนอันตรายบริเวณที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับ กระแสไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าเกินกว่า 50 โวลต์	-	- ดังภาพที่ 9-10 ภาพที่ 64 - 65 ภาพที่ 68 และภาคผนวกที่ 51



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือ เอกสาร
(5) อุบัติเหตุจากไฟฟ้า (ต่อ)	- จัดให้มีแผนภาพพร้อมคำบรรยายติดไว้ในบริเวณพื้นที่ ทำงานที่พนักงานสามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเรื่องวิธี ปฏิบัติเมื่อประสบอันตรายจากไฟฟ้า	- โครงการติดบอร์ดประชาสัมพันธ์การปฐมพยาบาล กรณีถูกกระแสไฟฟ้าดูด โดยติดแผนภาพพร้อมคำ บรรยายติดไว้ในบริเวณพื้นที่ทำงานที่พนักงานสามารถ มองเห็นได้ชัดเจนในเรื่องวิธีปฏิบัติเมื่อประสบอันตราย จากไฟฟ้า	-	- ดังภาพที่ 69
	- จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น ถุงมือหนัง ถุงมือมือยาง แขนเสื้อยาง หมวกนิรภัย รองเท้าพื้นยางหุ้มข้อชนิดมีสัน ให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสวมใส่ตลอดเวลาที่ ปฏิบัติงาน และ จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจาก ไฟฟ้าที่เหมาะสมกับลักษณะงาน	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคล (PPE) ไว้อย่างเพียงพอกับปริมาณพนักงาน ซึ่ง พนักงานสามารถเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลได้ตามสมควร ทั้งนี้ โครงการได้กำหนดให้ พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้ง ที่ปฏิบัติงานและสวมใส่ให้ถูกต้องและ เหมาะสมกับ ลักษณะงานที่ปฏิบัติ	-	- ดังภาพที่ 9
	- จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าในสภาพที่ปลอดภัย ตลอดการใช้งาน รวมทั้งต้องตรวจสอบ บำรุงรักษา และ ทดสอบตามมาตรฐานและวิธีที่ผู้ผลิตกำหนด	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคล(PPE) ไว้อย่างเพียงพอกับปริมาณพนักงาน ซึ่ง พนักงานสามารถเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลได้ตามสมควร ทั้งนี้โครงการได้กำหนดให้ พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้ง ที่ปฏิบัติงานและสวมใส่ให้ถูกต้องและ เหมาะสมกับ ลักษณะงานที่ปฏิบัติ	-	- ดังภาพที่ 9

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือ เอกสาร
(5) อุบัติเหตุจากไฟฟ้า (ต่อ)	- การซ่อม เปลี่ยน ติดตั้ง ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าใด ๆ จะต้องใช้ระบบล็อกคกุญแจ-แขวนป้าย (Lock Out-Tag Out) ทุกครั้ง	- โครงการใช้ระบบล็อกคกุญแจ-แขวนป้าย (Lock Out- Tag Out) เมื่อมีการซ่อม เปลี่ยน ติดตั้ง ทดสอบอุปกรณ์ ไฟฟ้าใด ๆ ทุกครั้ง	-	- ดังภาพที่ 70
(6) การดูแลสุขภาพ พนักงาน	- กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงานก่อนเข้า ทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยโครงการจะต้องสรุปผล การตรวจสอบสุขภาพประจำปีของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการ ผลิตพร้อมระบุสาเหตุของความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับ พนักงานและแนวทางป้องกันและแก้ไขในกรณีที่ผลการ ตรวจสอบสุขภาพพนักงานว่ามีความผิดปกติจากการทำงาน	- โครงการกำหนดให้พนักงานที่เข้าทำงานใหม่ต้องมี การตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการ ตรวจสอบสุขภาพพนักงาน เป็นประจำทุกปี โดยโครงการ ดำเนินการตรวจวัดสุขภาพพนักงานล่าสุดเมื่อวันที่ 29 - 31 ตุลาคม 2563 และในปี 2564 โครงการมีแผน ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564	-	- ดังภาคผนวกที่ 52 และภาคผนวกที่ 59
	- จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงานที่ ได้รับอุบัติเหตุจากการทำงานหากเกินขีดความสามารถ ของห้องพยาบาล โครงการต้องจัดส่งพนักงานที่เกิดการ เจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพที่อยู่ใกล้ โครงการ โดยเร่งด่วน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่พยาบาล อุปกรณ์ปฐม พยาบาลเบื้องต้น เวชภัณฑ์และยา และรถพยาบาล ฉุกเฉิน สำหรับคนงานที่ได้รับอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย ทั้งนี้ หากเกินขีดความสามารถของเจ้าหน้าที่พยาบาล โครงการต้องจัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการ รักษายังสถานบริการสุขภาพที่อยู่ใกล้โครงการ โดยเร่งด่วน นอกจากนี้โครงการได้จัดทำบันทึกสถิติ การเกิดอุบัติเหตุและบันทึกการสอบสวนสาเหตุ ของอุบัติเหตุ ทุกครั้งที่เกิดเหตุการณ์	-	- ดังภาพที่ 71 – 72 และภาคผนวกที่ 68

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือ เอกสาร
(6) การดูแลสุขภาพ พนักงาน (ต่อ)	- กรณีที่สรุปได้ว่าพนักงานมีผลการตรวจสุขภาพมี แนวโน้มของการผิดปกติจากการทำงานโดยการวิเคราะห์ จากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ โครงการจะดำเนินการ ดังนี้ (1) พิจารณาหมุนเวียน/สับเปลี่ยนพนักงานไปทำงานใน พื้นที่ที่ไม่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพ (2) ดำเนินการตรวจซ้ำโดยแพทย์ทางด้านอาชีวอนามัย และปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของแพทย์โดยเคร่งครัด (3) เฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องหรือหรือดำเนินการรักษา พนักงานจนปกติจึงจะพิจารณาให้กลับเข้ามา ปฏิบัติงานในพื้นที่เดิม	- โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงาน เป็น ประจำทุกปี โดยล่าสุดดำเนินการตรวจสุขภาพเมื่อวันที่ 29 -31 ตุลาคม 2563 ทั้งนี้ กรณีที่สรุปได้ว่าพนักงาน มีผลการตรวจสุขภาพมีแนวโน้มของการผิดปกติจากการทำงาน โดยการวิเคราะห์จากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ โครงการจะดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และในปี 2564 โครงการมีแผนดำเนินการตรวจสุขภาพ พนักงานช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564	-	- ดังภาคผนวกที่ 52
	- ตรวจวัดประสิทธิภาพการได้ยินของพนักงานเป็น ประจำทุกปีควบคุมไปกับการตรวจสุขภาพประจำปี ทั้งนี้ สมรรถภาพประจำตัวของพนักงานจะถูกจัดเก็บตลอด ระยะเวลาการทำงานของผู้จ้างโดยเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยวิชาชีพ สำหรับพนักงานเมื่อตรวจพบผลสุขภาพ ผิดปกติ จะตรวจสุขภาพซ้ำโดยแพทย์ภายใน 30 วัน หาก ผลการตรวจพบว่าผิดปกติจะพิจารณาเปลี่ยนงานให้แก่ พนักงานตามที่เห็นสมควร	- โครงการจัดให้มีการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของ พนักงาน หากผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของ พนักงานมีแนวโน้มผิดปกติให้ย้ายพนักงานที่มีความ ผิดปกติไปทำงานในบริเวณ/แผนกอื่นไม่มีโอกาสสัมผัส เสียงดัง และมีการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุก ปี โดยล่าสุดดำเนินการตรวจสุขภาพเมื่อวันที่ 29 -31 ตุลาคม 2563 และในปี 2564 โครงการมีแผนดำเนินการ ตรวจสุขภาพพนักงานช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564	-	- ดังภาคผนวกที่ 52

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
(6) การดูแลสุขภาพพนักงาน (ต่อ)	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐาน เพื่อป้องกันการระบาดของโรคต่าง ๆ มีการดำเนินการ ดังนี้ (1) จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับอุปโภค-บริโภคแก่คนงาน (2) การจัดการของเสียให้ถูกหลักสุขาภิบาลไม่ให้ปนเปื้อนแหล่งปะปนน้ำของโรค	- โครงการจัดระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานให้พนักงานได้แก่ ตู้น้ำเย็นสะอาดสำหรับบริโภคแก่คนงาน น้ำใช้ภายนอกโรงรับผลผลิตให้ถูกหลักสุขาภิบาลไม่ให้ปนเปื้อนแหล่งปะปนน้ำของโรค เป็นต้น	-	- ดังภาพที่ 48 และภาพที่ 59
	- กำหนดให้มีการปฐมพยาบาลและตรวจรักษาพยาบาลให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดการสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2548 (1) จัดให้มีเวชภัณฑ์ยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาล (2) ห้องรักษาพยาบาลพร้อมเตียงพักคนไข้ (3) พยาบาลตั้งแต่ระดับพยาบาลเทคนิคขึ้นไปไว้ประจำอย่างน้อย 2 คน (4) แพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งอย่างน้อย 1 คน สัปดาห์ละไม่น้อยกว่า 12 ชั่วโมง (5) จัดให้มียานพาหนะพร้อมที่จะนำส่งลูกจ้างไปสถานพยาบาลเพื่อทำการรักษาได้โดยรวดเร็ว	- โครงการจัดให้มีห้องพยาบาลให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดการสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2548 ซึ่งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น เวชภัณฑ์และยา และรถพยาบาลฉุกเฉิน สำหรับคนงานที่ได้รับอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย ทั้งนี้ หากเกินขีดความสามารถของเจ้าหน้าที่พยาบาล โครงการต้องจัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพที่อยู่ใกล้โครงการโดยเร่งด่วน นอกจากนี้โครงการได้จัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและบันทึกการสอบสวนสาเหตุของอุบัติเหตุ ทุกครั้งที่เกิดเหตุการณ์	-	- ดังภาพที่ 71 – 72 และภาคผนวกที่ 68

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
(6) การดูแลสุขภาพพนักงาน (ต่อ)	<p>- พิจารณาเปลี่ยนงานให้แก่พนักงานตามที่เห็นสมควรแล้วยังพบว่าผลการตรวจวัดยังผิดปกติจะต้องทำการตรวจวัดซ้ำทุก ๆ 6 เดือน</p> <p>- จัดให้มีเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีห้องพยาบาลให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดการสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2548 ซึ่งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น เวชภัณฑ์และยา และรถพยาบาลฉุกเฉิน สำหรับคนงานที่ได้รับอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย ทั้งนี้ หากเกินขีดความสามารถของเจ้าหน้าที่พยาบาล โครงการต้องจัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพที่อยู่ใกล้โครงการโดยเร่งด่วน นอกจากนี้โครงการได้จัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและบันทึกการสอบสวนสาเหตุของอุบัติเหตุ ทุกครั้งที่เกิดเหตุการณ์</p>	-	- ดังภาพที่ 71 – 72 และภาคผนวกที่ 68

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
( 7 ) การขนถ่ายกากน้ำตาล  (ก) ข้อกำหนดในการขนถ่ายกากน้ำตาล	- หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟ	- โครงการหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟ พร้อมทั้งติดป้ายเตือน “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” และ “ห้ามสูบบุหรี่”	-	- ดังภาพที่ 66 และภาพที่ 73
	- ในระหว่างการขนถ่ายต้องดึงเบรกมือเพื่อป้องกันการไหลเคลื่อนของรถและดับเครื่องยนต์ ยกเว้นกรณีใช้เครื่องยนต์เป็นตัวขับเคลื่อนขนถ่าย	- โครงการจัดให้มีรถในการขนถ่ายกากน้ำตาล ซึ่งในระหว่างการขนถ่ายต้องดึงเบรกมือเพื่อป้องกันการไหลเคลื่อนของรถและดับเครื่องยนต์ ยกเว้นกรณีใช้เครื่องยนต์เป็นตัวขับเคลื่อนขนถ่าย	-	- ดังภาพที่ 50
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญรับผิดชอบควบคุมการขนถ่ายตลอดเวลา	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญ รับผิดชอบควบคุมการขนถ่ายตลอดเวลา	-	- ดังภาพที่ 74
	- จัดให้รวบรวมกากน้ำตาลโดยรอบจุดขนถ่ายกากน้ำตาล เพื่อป้องกันการเกิดการรั่วไหลระหว่างการขนถ่ายไปเป็นรองระบายน้ำฝนของโครงการ โดยให้ทำการสูบล้างใส่ถังเพื่อกำจัดต่อไป	- โครงการจัดทำรวบรวมกากน้ำตาล โดยรอบบริเวณจุดขนถ่ายกากน้ำตาล พร้อมทั้งได้จัดให้มีแบบบันทึกการตรวจสอบความพร้อมของรถขนกากน้ำตาล และจัดเตรียมแผนการ ป้องกันระงับเหตุอัคคีภัย และเหตุฉุกเฉิน กรณี ถึงกากน้ำตาลแตกหกส้นรั่วไหล	-	- ดังภาพที่ 75 ภาคผนวกที่ 55 -56 และภาคผนวกที่ 60

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือ เอกสาร
(ข) เอกสารกำกับ การขนส่ง	- การขนส่งทุกครั้งต้องมีเอกสารกำกับการขนส่งและ เอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุ ที่ขนส่ง (Material Safety Data Sheet, MSDS) ซึ่งมีข้อมูล ด้านการแก้ไขปัญหามลพิษ และการปฐมพยาบาล เบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุด้วย	- โครงการจัดให้มีใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย ( Uniform Hazardous Waste Manifest) เอกสาร คำแนะนำเกี่ยวกับข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Material Safety Data Sheet, MSDS) ซึ่งมีข้อมูลด้านการ แก้ไขปัญหามลพิษ และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณี เกิดอุบัติเหตุด้วย	-	- ดังภาคผนวกที่ 22 และภาคผนวกที่ 61
	- การกรอกเอกสารกำกับการขนส่งต้องมีรายละเอียด เกี่ยวกับชื่อที่ขนส่ง ประเภท กลุ่มการบรรจุ ปริมาณรวม และ ข้อควรระวังพิเศษ ซึ่งผู้ส่งต้องของข้อมูลในเอกสาร พร้อมทั้งลงนามกำกับไว้เป็นหลักฐานทุกครั้ง	- โครงการจัดให้มีใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย ( Uniform Hazardous Waste Manifest) โดยในใบ เอกสารมีรายละเอียดเกี่ยวกับชื่อที่ขนส่ง ประเภท กลุ่ม การบรรจุ ปริมาณรวมและ ข้อควรระวังพิเศษซึ่งผู้ส่ง ต้องของข้อมูลในเอกสาร พร้อมทั้งลงนามกำกับไว้เป็น หลักฐานอย่างเรียบร้อย	-	- ภาคผนวกที่ 61

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
(ค) ข้อปฏิบัติในการขนส่ง	- ก่อนเคลื่อนรถออกจากรถออกจากจุดรับกากน้ำตาล ตรวจสอบเอกสารรายชื่อสินค้าว่าตรงกับสินค้าจะขนส่ง เอกสารกำกับขนส่งว่ามีข้อมูลกรอกไว้อย่างครบถ้วน รวมถึงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่จะขนส่ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญ รับผิดชอบควบคุมการขนถ่ายกากน้ำตาลจากถังใส่รถบรรทุก และจัดทำเอกสารรายงานขนส่งโมลาส (ไทยรุ่งเรืองพลังงาน) ทั้งนี้ ก่อนรถออกจากจุดรับกากน้ำตาลโครงการได้กรอกรายละเอียดในใบกำกับขนส่งของเสียอันตรายโดยในใบเอกสารมีรายละเอียดเกี่ยวกับชื่อที่ขนส่ง ประเภท กลุ่มการบรรจุ ปริมาณรวมและข้อควรระวังพิเศษซึ่งผู้ส่งต้องของข้อมูลในเอกสาร พร้อมทั้งลงนามกำกับไว้เป็นหลักฐานอย่างเรียบร้อย	-	- ดังภาพที่ 50 ภาพที่ 74ภาคผนวกที่ 34และภาคผนวกที่ 60 -61
	- ตรวจสอบบรรจุภัณฑ์ที่จะขนส่งว่าอยู่ในสภาพดีเรียบร้อย ไม่แตกหรือชำรุดเสียหาย เครื่องมือและอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำรถว่ามีครบถ้วนและอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้	- โครงการจัดให้ทำแบบบันทึกการตรวจสอบปริมาณถังเก็บกากน้ำตาล และแบบบันทึกการตรวจสอบประสิทธิภาพของถังกากน้ำตาล เช่น ท่อ วาล์ว ลูกกลอย เป็นต้น พร้อมทั้งตรวจสอบความพร้อมของรถที่ใช้ในการขนถ่ายกากน้ำตาล เช่น สภาพถัง วาล์ว ความสะอาด และแรงดันลมยาง ให้อยู่ในสภาพดีเรียบร้อยไม่แตกหรือชำรุดเสียหาย พร้อมใช้งานได้เป็นอย่างดี	-	- ดังภาคผนวกที่ 33 -34



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
(ค) ข้อปฏิบัติในการขนส่ง (ต่อ)	- ตรวจสอบสภาพรถ เช่น ตรวจสอบความพร้อมของรถและอุปกรณ์ส่วนควบคุมตรวจสอบสภาพรถ เช่น ความดันของลมยาง รอยร้าว หรือข้อบกพร่องก่อนออกรถ หากพบข้อบกพร่องระหว่างการขนส่งควรจอดตรวจและแก้ไขทันที	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบและบันทึกความพร้อมของรถที่ใช้ในการขนส่งกากน้ำตาล เช่น เช่น สภาพถัง วาล์ว ความสะอาด และแรงดันลมยาง เป็นต้นให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ดังภาคผนวกที่ 33 - 34 และภาคผนวกที่ 60
	- การเก็บดูแลรถระหว่างขนส่ง หากมีเหตุฉุกเฉินจำเป็นต้องจอดรถที่ยังมีกากน้ำตาลอยู่ในรถเป็นเวลานาน ควรจอดรถในสถานที่ที่มีผู้ควบคุมดูแลหรือในคลังสินค้าหรือในโรงงานที่มีหน่วยรักษาความปลอดภัย โดยแจ้งผู้ควบคุมให้ทราบที่อยู่ เพื่อให้สามารถติดต่อได้สะดวกรวดเร็ว กรณีที่ไม่สามารถหาที่จอดตามข้อดังกล่าวข้างต้นได้ ให้จอดรถในที่สำหรับจอดรถโดยทั่วไปได้ แต่ต้องเป็นสถานที่ปลอดภัย และต้องมีผู้ดูแลรถตลอดเวลา	- โครงการยึดถือปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564 โครงการ ไม่พบเหตุฉุกเฉินในระหว่างการขนส่งกากน้ำตาล	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
(ค) ข้อปฏิบัติในการขนส่ง (ต่อ)	- ก่อนการผลิตในแต่ละฤดูหีบต้องมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของถังว่าสามารถบรรจุกากน้ำตาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ตรวจสอบรอยรั่ว ท่อ วาล์ว พัดลม ลูกกลยระดับของโมลาสและจัดทำระดับถังให้ชัดเจนกับปริมาณที่ควรเก็บ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบและบันทึกปริมาณถังเก็บกากน้ำตาล และการตรวจสอบประสิทธิภาพของถังเก็บกากน้ำตาล เช่น ตรวจสอบรอยรั่ว ท่อ วาล์ว ลูกกลยระดับของโมลาสและจัดทำระดับถังให้ชัดเจนกับปริมาณที่ควรเก็บ	-	- ดังภาคผนวกที่ 33 - 34
(ง) การป้องกันภาวะฉุกเฉิน	- แผนกคลังสินค้า (การเก็บและการจ่าย) จัดพนักงานดูแลถังเก็บกากน้ำตาลโดยควบคุมการจัดเก็บไม่ให้เกินปริมาตรที่กำหนด ทั้งในส่วนของการควบคุม การจ่าย First in First Out พร้อมกับการตรวจสอบปริมาณถังเก็บกากน้ำตาล วันละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบควบคุมการขนถ่ายกากน้ำตาลจากถังใส่รถบรรทุกและดูแลถังเก็บกากน้ำตาลไม่ให้เกินปริมาตรที่กำหนด และจัดให้มีการตรวจสอบและบันทึกปริมาณกากน้ำตาลในถังเก็บกากน้ำตาล เป็นประจำทุกวัน	-	- ดังภาคผนวกที่ 33 - 34
	- จัดทำคอนกรีตล้อมรอบบริเวณถังเก็บกากน้ำตาล เพื่อรองรับกรณีถังเก็บกากน้ำตาลรั่วหรือแตกให้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนดและมีการตรวจสอบเป็นประจำ พร้อมทั้งจัดทำผังพื้นที่ตัวถังเก็บกากน้ำตาล	- โครงการจัดให้มีคันคอนกรีตโดยรอบบริเวณพื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับกากน้ำตาลที่อาจรั่วไหลออกจากถังเก็บที่มีขนาดใหญ่ ทั้งนี้ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564 โครงการไม่มีปัญหาเรื่องการรั่วไหลของกากน้ำตาล	-	- ดังภาพที่ 20 และภาคผนวกที่ 62 - 63

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
(ง) การป้องกันภาวะฉุกเฉิน (ต่อ)	- กำหนดให้เป็นเจ้าหน้าที่ของพนักงานแผนกคลังสินค้าในการตอบโต้ตามแผน การรั่วไหลของกากน้ำตาลโดยให้หัวหน้าแผนกคลังสินค้าเป็นผู้สั่งการในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	- โครงการจัดทำเอกสารระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมการและโต้ตอบสถานการณ์ฉุกเฉิน และแผนการป้องกันระงับเหตุอัคคีภัยและเหตุฉุกเฉิน	-	- ดังภาคผนวกที่ 55 และภาคผนวกที่ 56
10.3 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน	- จัดเตรียมปั๊มดูดเก็บเข้าถัง และจัดเจ้าหน้าที่ยานยนต์พร้อมเครื่องกลตรวจสอบดูแลบริเวณคันคอนกรีต เพื่อป้องกันคันคอนกรีตพัง	- โครงการติดตั้งปั๊มดูดเก็บเข้าถังเก็บกากน้ำตาล และจัดทำคันคอนกรีต เพื่อป้องกันคันคอนกรีตพัง	-	- ดังภาพที่ 20 และภาพที่ 76
	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดทำเอกสารระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมการและโต้ตอบสถานการณ์ฉุกเฉิน และแผนการป้องกันระงับเหตุอัคคีภัยและเหตุฉุกเฉิน	-	- ดังภาคผนวกที่ 55 – 56 และภาคผนวกที่ 64
	- จัดฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัย โดยฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับพนักงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (คปอ.) ซึ่งฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับพนักงานและเจ้าหน้าที่ และจัดให้มีการอบรมและฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ โดยล่าสุดเมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2563 บริษัท วังม่วง ไฟร์ เซฟตี้ จำกัด และในปี 2564 โครงการมีแผนฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564	-	- ดังภาพที่ 77 ภาคผนวกที่ 12 ภาคผนวกที่ 45 และภาคผนวกที่ 64

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
10.4 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย	- จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในแต่ละพื้นที่และเป็นไปตามมาตรฐานของข้อกำหนดของราชการ	- โครงการติดตั้งถังดับเพลิง สายฉีดน้ำดับเพลิง ท่อน้ำดับเพลิง พร้อมทั้งติดตั้งวิธีการใช้ถังดับเพลิง และทางหนีไฟ โดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ โครงการได้จัดเตรียมรถดับเพลิงของโครงการ และจุดเติมน้ำดับเพลิง เพื่อให้พร้อมใช้งานในกรณี เกิดอัคคีภัย	-	- ดังภาพที่ 78 - 79
	- ติดตั้ง hydrant และสายฉีดน้ำดับเพลิงรอบลานกองขานอ้อยโดยอ้างอิงการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานข้อกำหนดทางราชการ	- โครงการติดตั้ง hydrant และสายฉีดน้ำดับเพลิงรอบลานกองขานอ้อยโดยอ้างอิงการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานข้อกำหนดทางราชการ	-	- ดังภาพที่ 78 และภาพที่ 80
	- จัดให้มีถนนรอบลานกองขานอ้อยโดยที่รถดับเพลิงสามารถเข้าถึงลานกองขานอ้อยได้โดยสะดวก	- โครงการจัดให้มีพื้นที่ถนนรอบลานกองขานอ้อยโดยที่รถดับเพลิงสามารถเข้าถึงลานกองขานอ้อยได้โดยสะดวก ในกรณีเกิดอัคคีภัย	-	- ดังภาพที่ 81

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
10.4 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)	- จัดให้มีระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และแผนงานตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง	- โครงการติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ตามจุดต่าง ๆ ของโครงการ และพร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง เป็นประจำทุกเดือน	-	- ดังภาพที่ 77 ภาพที่ 79 และภาคผนวกที่ 65
	- จัดให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง สายฉีดน้ำ และเครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมี ชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ และชนิดฮาโลน ติดตั้งในจุดที่เหมาะสมตามลักษณะชนิดของเชื้อเพลิงที่อาจติดไฟ	- โครงการติดตั้งถังดับเพลิง สายฉีดน้ำดับเพลิง ท่อน้ำดับเพลิง พร้อมทั้งติดป้ายวิธีการใช้ถังดับเพลิง และทางหนีไฟ โดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการได้จัดเตรียมรถดับเพลิงของโครงการ และจุดเติมน้ำดับเพลิง เพื่อให้พร้อมใช้งานในกรณี เกิดอัคคีภัย	-	- ดังภาพที่ 79
	- โครงการต้องดูแลไม่ให้เกิดการปฏิบัติที่อาจก่อให้เกิดอันตรายเกี่ยวกับอัคคีภัย โดยผู้ฝ่าฝืนมีโทษตามระเบียบและข้อบังคับการบริหารงานบุคคลของบริษัทฯ	- โครงการออกกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน และคู่มือความปลอดภัยในการทำงานสำหรับลูกจ้าง ลูกจ้างทั่วไป และลูกจ้างเข้ามาทำงานใหม่ พร้อมทั้งจัดทำแผนการป้องกันระงับเหตุอัคคีภัยและเหตุฉุกเฉิน และระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมและได้ตอบสถานการณ์ฉุกเฉิน	-	- ดังภาคผนวกที่ 26 ภาคผนวกที่ 47 ภาคผนวกที่ 51 และภาคผนวกที่ 55 -56

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
10.4 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)	- ประสานงานกับหน่วยงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อเตรียมความพร้อมและดำเนินการในสถานการณ์ฉุกเฉิน เช่น การดูแลรักษา และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงและสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ การดูแลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เป็นต้น	- โครงการจัดแต่งตั้งรายชื่อและหน้าที่คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อเตรียมความพร้อมและดำเนินการในสถานการณ์ฉุกเฉิน เช่น พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน สนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ พิจารณาข้อบังคับและคู่มือ พิจารณาโครงการและแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน เป็นต้น	-	- ดังภาคผนวกที่ 45
	- จัดให้มีระบบอนุญาตให้ทำงาน (Work Permit) เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอัคคีภัยโดยเฉพาะงานเชื่อม ตัด หรืองานที่ทำให้เกิดประกายไฟ	- โครงการมีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงภายในพื้นที่โครงการ โดยต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอัคคีภัยโดยเฉพาะงานเชื่อม ตัด หรืองานที่ทำให้เกิดประกายไฟ	-	- ดังภาคผนวกที่ 66

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
10.4 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)	- ดูแลและเตรียมการป้องกันให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของราชการ โดยปฏิบัติตามวิธีการปฏิบัติงานเรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ	- โครงการดูแลและเตรียมการป้องกันโดยจัดทำแผนการป้องกันระงับเหตุอัคคีภัยและเหตุฉุกเฉิน และระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมการและโต้ตอบสถานการณ์ฉุกเฉินให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของราชการ โดยปฏิบัติตามวิธีการปฏิบัติงานเรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 51 และภาคผนวกที่ 55 - 56
	- จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ โดยคณะกรรมการความปลอดภัยฯและสอดคล้องกับข้อกำหนดของราชการ	- โครงการจัดให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ดำเนินการการตรวจสอบและบันทึกการตรวจสอบไฟ และการซ่อมแซม เป็นประจำทุกเดือน	-	- ดังภาคผนวกที่ 49
11. สุขทรียภาพ	- ดูแลและควบคุมไม่ให้นुकคลภายนอก เช่น ผู้รับจ้างช่วง กระทำการใด ๆ ที่อาจทำให้เกิดอัคคีภัยตามวิธีการปฏิบัติ เรื่องการป้องกันอันตรายและคุ้มครองความปลอดภัยของบุคลากรภายนอก	- โครงการจัดให้มีการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมาเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	-	- ดังภาคผนวกที่ 47

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
11. คุณทรียภาพ (ต่อ)	- กำหนดให้โครงการมีพื้นที่สีเขียว ประมาณ 120 ไร่ หรือร้อยละ 12.6 ของพื้นที่ทั้งหมด สำหรับพรรณไม้ที่ปลูกจะพิจารณาจากพรรณไม้ที่มีศักยภาพในการลดมลพิษ เช่น สนู่ดำ ต้นหว้า ตะแบก ขางแดง มะฮอกกานี ใบใหญ่ แคนแสด ขางนา ประดู่บ้าน มะม่วงป่า ราชพฤกษ์ ตะแบก มะขาม ต้นหลิว ต้นอโศกอินเดีย และต้นสน เป็นต้น โดยปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้นเรือนยอด อย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลา	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยการปลูกไม้ทรงสูงและไม้ทรงเตี้ย เพื่อเป็นการเพิ่มทัศนียภาพที่ดีของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 83



	
<p>ภาพที่ 1 การประชุมประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้ชาวไร่อ้อย</p>	<p>ภาพที่ 2 การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ รณรงค์หยุดการเผาอ้อย</p>
	
<p>ภาพที่ 3 การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์การรับซื้อ อ้อยคุณภาพ (รหัสบ่งชี้ประเภทอ้อย 16 ประเภท)</p>	<p>ภาพที่ 4 รถตัดอ้อยสด</p>
	
<p>ภาพที่ 5 การฉีดพรมน้ำ บริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย</p>	

	
	
<p>ภาพที่ 6 พื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย</p>	
	
<p>ภาพที่ 7 พื้นที่สีเขียว บริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย</p>	





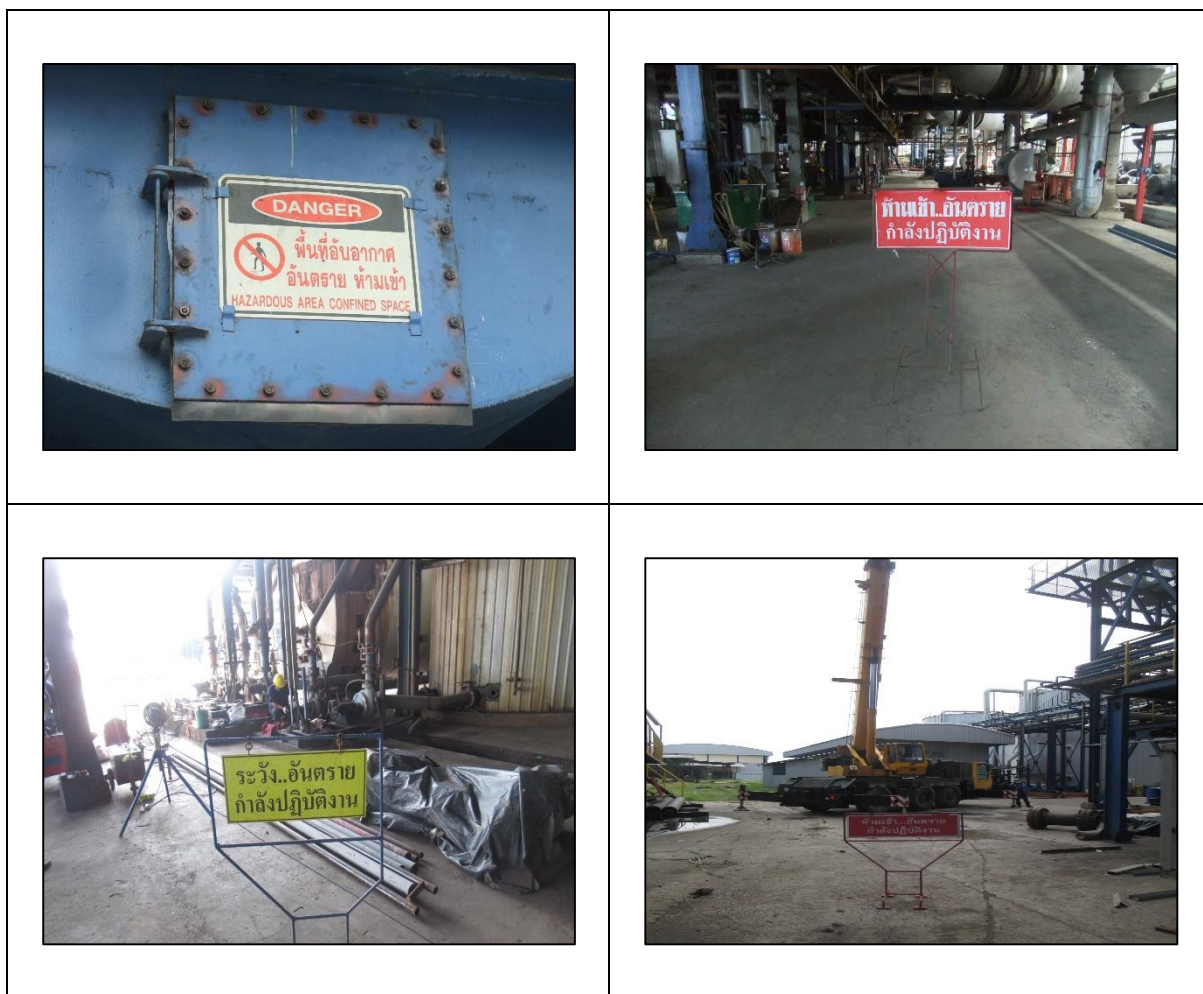
ภาพที่ 7 (ต่อ) พื้นที่สีเขียว บริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย



ภาพที่ 8 เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง อยู่ภายในอาคาร



ภาพที่ 9 การติดตั้งป้ายแนะนำการทำงานและสัญลักษณ์เตือนอันตรายต่างๆ



ภาพที่ 9 (ต่อ) การติดตั้งป้ายแนะนำการทำงานและสัญลักษณ์เตือนอันตรายต่างๆ

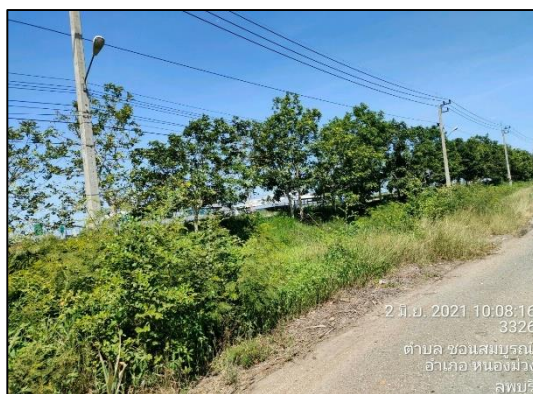
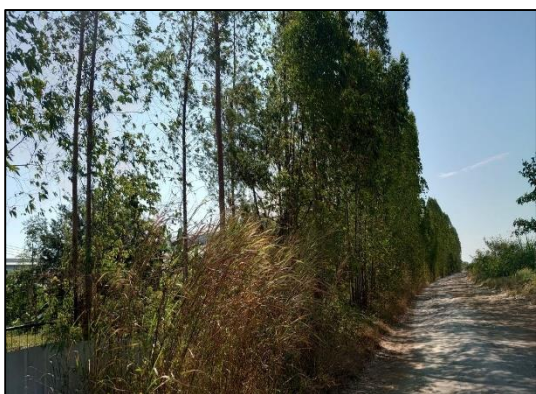


ภาพที่ 10 Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)





ภาพที่ 10 (ต่อ) Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)



ภาพที่ 11 แนวต้นไม้ยืนต้นรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกัน  
ในการลดผลกระทบต่อระดับเสียงภายนอกโครงการ





ภาพที่ 11 (ต่อ) แนวต้นไม้ยืนต้นรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกัน  
ในการลดผลกระทบต่อระดับเสียงภายนอกโครงการ



ภาพที่ 12 บ่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ

ภาพที่ 13 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ



ภาพที่ 14 รางระบายน้ำเสียจากการล้างพื้นและอุปกรณ์เครื่องจักรของโครงการ



ภาพที่ 14 (ต่อ) รางระบายน้ำเสียจากการล้างพื้นและอุปกรณ์เครื่องจักรของโครงการ



ภาพที่ 15 รางระบายน้ำล้างสารกรอง  
ของระบบผลิตน้ำใสของโครงการ



ภาพที่ 16 รางระบายน้ำฝนของโครงการ



ภาพที่ 17 การปูวัสดุกันซึมด้วยแผ่นวัสดุสังเคราะห์  
(HDPE) ในบ่อบำบัดน้ำเสีย



ภาพที่ 18 บ่อน้ำปล่อยสุดท้ายนำกลับมา  
ใช้ประโยชน์ในโครงการ





ภาพที่ 19 การหมุนเวียนน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการ



ภาพที่ 20 คันคอนกรีตป้องกันกากน้ำตาลที่อาจรั่วไหลออกจากถังเก็บกากน้ำตาล



	
<p>ภาพที่ 21 บ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well)</p>	
	
<p>ภาพที่ 22 การติดตั้งเครื่องเติมอากาศ</p>	<p>ภาพที่ 23 บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ</p>
	
<p>ภาพที่ 24 การประชาสัมพันธ์แผนการผันน้ำของโครงการ</p>	<p>ภาพที่ 25 เสาว์ระดับความลึกของคลองบริเวณจุดผันน้ำเข้าสู่โรงงาน</p>



ภาพที่ 26 กิจกรรมสนับสนุนให้มีการปล่อยพันธุ์ปลา  
บริเวณคลองสนามแจง (ห้วยใหญ่) และฝายวังหัวผี





ภาพที่ 27 จุดผิวน้ำของโครงการ



ภาพที่ 28 รถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงาน



ภาพที่ 28 (ต่อ) รถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงาน



ภาพที่ 29 พนักงานขับรถด้านการขนส่ง



ภาพที่ 30 การประชุมเกษตรกรชาวไร่อ้อยร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ



	
<p>ภาพที่ 31 การติดตั้งสัญญาณเตือนท้ายรถบรรทุกอ้อย และติดป้ายรถพ่วงบรรทุกอ้อย</p>	<p>ภาพที่ 32 ป้ายคิวล๊อค</p>
	
<p>ภาพที่ 33 ประตูควบคุมและจำกัดความสูงของรถบรรทุกอ้อย</p>	<p>ภาพที่ 34 ทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ</p>
	
<p>ภาพที่ 35 กิจกรรมทำความสะอาดบริเวณโรงงาน และรถเก็บขนอ้อยที่ตกหล่น</p>	



ภาพที่ 36 การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน



ภาพที่ 37 การติดตั้งป้ายเตือนบริเวณไหล่ทางตลอดเส้นทางขนส่งอ้อย





ภาพที่ 37 (ต่อ) การติดตั้งป้ายเตือนบริเวณไหล่ทางตลอดเส้นทางรถขนส่งอ้อย



ภาพที่ 38 เจ้าหน้าที่โครงการร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจตั้งจุดตรวจ



ภาพที่ 38 (ต่อ) เจ้าหน้าที่โครงการร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจตั้งจุดตรวจ



ภาพที่ 39 การติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถ



ภาพที่ 40 ซ่อมแซมปรับปรุงเส้นทางที่เกิดความเสียหาย





ภาพที่ 41 การติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร บริเวณพื้นที่โครงการ และด้านหน้าโครงการ



ภาพที่ 42 การติดตั้งป้ายจราจร บริเวณก่อนถึงเขตโรงเรียน และเขตชุมชน



ภาพที่ 42 (ต่อ) การติดตั้งป้ายจราจร บริเวณก่อนถึงเขตโรงเรียน และเขตชุมชน



ภาพที่ 43 การจัดให้มีทางเบี่ยงบริเวณประตูทางเข้า-ออก โครงการ



	
	
<p>ภาพที่ 44 การติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณด้านหน้าโครงการ</p>	
	
<p>ภาพที่ 45 การจัดเตรียมแผงกั้นหรือกรวย กรณี รถบรรทุกขนส่งอ้อยเสียหรือเกิดอุบัติเหตุ</p>	



ภาพที่ 46 กิจกรรมขุดลอกคลองสาธารณะประโยชน์



ภาพที่ 47 การนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในโรงงาน





ภาพที่ 48 ภาชนะรองรับมูลฝอย



ภาพที่ 49 ถังจัดเก็บกักน้ำตาล



ภาพที่ 50 บริเวณจุดขนส่งโมลาส และรถขนถ่ายโมลาส



ภาพที่ 51 สายพานลำเลียงขนอ้อย



ภาพที่ 52 โกดังเก็บขานอ้อย



ภาพที่ 53 พื้นที่ที่จัดเก็บของเสียอันตราย

ภาพที่ 54 การติดป้ายประชาสัมพันธ์  
การรับสมัครงาน



ภาพที่ 55 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์





ภาพที่ 55 (ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564



ภาพที่ 55 (ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์





ภาพที่ 55 (ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



ภาพที่ 56 การจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(EIA Monitoring Committee)



ภาพที่ 57 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564





ภาพที่ 57 (ต่อ) การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน





ภาพที่ 57 (ต่อ) การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน



ภาพที่ 58 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



ภาพที่ 58 (ต่อ) พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



ห้องส้วม



ไฟฟ้าส่องสว่างในพื้นที่ปฏิบัติงาน

ภาพที่ 59 การจัดให้มีสภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เหมาะสมบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน





พัฒนาระบายอากาศในพื้นที่ปฏิบัติงาน



ตู้น้ำดื่มในพื้นที่ปฏิบัติงาน

พื้นที่พักผ่อนในพื้นที่ปฏิบัติงาน

ภาพที่ 59 (ต่อ) การจัดให้มีสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ที่เหมาะสมบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน



ภาพที่ 60 ห้องควบคุม (Control Room)



ภาพที่ 61 การตัดป้าย / ตั้งป้าย “รอซ่อม” “รอใช้งาน” “รอประกอบ”



ภาพที่ 62 การจัดให้มีฝักบัวฉุกเฉิน และอ่างล้างตา



	
<p>สถานที่จัดเก็บสารเคมี</p>	<p>สถานที่จัดเก็บวัตถุอันตราย</p>
<p>ภาพที่ 63 สถานที่จัดเก็บสารเคมี และวัตถุอันตราย</p>	
	
<p>ภาพที่ 64 การติดป้ายข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิดไว้ในบริเวณพื้นที่ทำงาน</p>	
	
<p>ภาพที่ 65 การติดตั้งป้าย “ สถานที่จัดเก็บสารเคมี และสถานที่จัดเก็บวัตถุอันตราย ”</p>	

	
<p>ภาพที่ 66 การติดป้าย “ห้ามสูบบุหรี่”</p>	
	
<p>ภาพที่ 67 การจัดพื้นที่สูบบุหรี่ ภายในโครงการ</p>	<p>ภาพที่ 68 การติดตั้งป้ายเตือนอันตราย จากกระแสไฟฟ้า</p>
	
<p>ภาพที่ 69 บอร์ดประชาสัมพันธ์การปฐมพยาบาล กรณี ถูกกระแสไฟฟ้าดูด</p>	<p>ภาพที่ 70 ระบบล็อกกุญแจ-แขวนป้าย (Lock Out-Tag Out)</p>





เจ้าหน้าที่พยาบาล







เตียงพักคนไข้



อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น เวชภัณฑ์และยา

ภาพที่ 71 ห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น

	
<p>ภาพที่ 72 รถพยาบาลฉุกเฉิน</p>	<p>ภาพที่ 73 การติดป้ายเตือน “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ”</p>
	
<p>ภาพที่ 74 เจ้าหน้าที่ ควบคุมการขนถ่ายกากน้ำตาล</p>	<p>ภาพที่ 75 รางรวบรวมกากน้ำตาล</p>
	
<p>ภาพที่ 76 การติดตั้งปั๊มดูดเก็บเข้าถังเก็บกากน้ำตาล</p>	





ภาพที่ 77 การติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้



ภาพที่ 78 การติดตั้งถังดับเพลิง สายฉีดน้ำดับเพลิง และท่อน้ำดับเพลิง



ภาพที่ 79 รถดับเพลิงของโครงการ และจุดเติมน้ำรถดับเพลิง



ภาพที่ 80 ติดตั้ง hydrant



ภาพที่ 81 พื้นที่ถนนรอบลานกองขานอ้อย



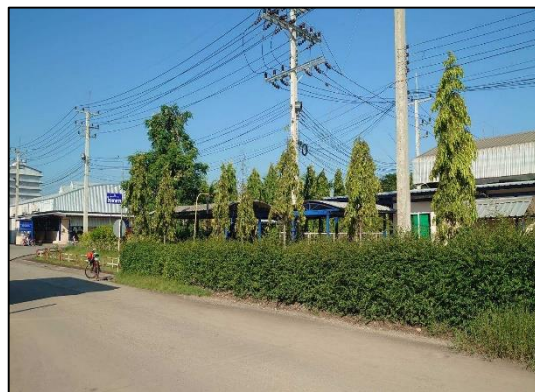


ภาพที่ 82 การติดตั้งป้ายทางหนีไฟ



ภาพที่ 83 พื้นที่สีเขียว





ภาพที่ 83 (ต่อ) พื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 84 กิจกรรมอบรมให้ความรู้ด้านปลอดภัยและด้านสิ่งแวดล้อม