

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- มาตรการทั่วไป
- ทรัพยากรกายภาพ
- ทรัพยากรชีวภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

แสดงรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ดังตารางที่ 3.1-1

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลไตรตรัง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร อย่างเคร่งครัด - ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าที่ควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจซ้ำ เพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.3/6771 ลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2564 อย่างเคร่งครัด - ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ยังไม่พบว่ามีแนวโน้มสูงขึ้น อย่างไรก็ตามหากมีแนวโน้มสูงขึ้น โครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด - ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ยังมีค่าไม่เกินค่าควบคุมที่กำหนด หากมีค่าเกินค่าควบคุม โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด 	-	-

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป</p> <p>- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่ตามที่สามารถก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกำแพงเพชร และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p>	<p>- กรณีที่พบว่าผลการติดตามตรวจสอบแสดงให้เห็นถึงปัญหาโครงการจะดำเนินการปรับปรุงปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และปฏิบัติตามมาตรการฯอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ยังไม่มีเหตุการณ์ใด ๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม หากตรวจพบว่ามีปัญหาที่กระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจะแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p>	-	-
			-	-

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ต้องจัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร ทั้งนี้ การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและความถี่ในการส่งเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำ เมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร	-	- ดังภาคผนวกที่ 64

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- ในกรณีที่บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้บริษัท น้ำตาลกำแพงเพชร จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้ เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน กฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p>	<p>- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการอันจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม หากโครงการมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการ ทางโครงการจะเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานอนุญาตพิจารณา เพื่ออนุมัติเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบก่อน ดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง</p>	-	-

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว มายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>- ประชาสัมพันธ์รายละเอียด โครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบเพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ</p>	<p>- โครงการได้จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์รายละเอียดของโครงการที่แสดงผลการดำเนินการ การป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และการส่งเสริมกิจกรรมร่วมกับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการเปิดโอกาสให้ชุมชนติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ</p>	-	- ดังภาคผนวกที่ 2

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท ฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาหลังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย หากยังมีประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท ฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- โครงการได้มีการวางแผนในการรับเรื่องร้องเรียนโดยการจัดทำเอกสารผังรับและการจัดการข้อร้องเรียนเพื่อหากมีข้อร้องเรียนโครงการได้เร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วนตามแผนที่วางไว้	-	- ดังภาคผนวกที่ 3
	- จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากโครงการมีข้อร้องเรียนจากชุมชนและตรวจสอบได้ว่าเกิดจากการดำเนินงานของโครงการทางโครงการจะรีบดำเนินการแก้ปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว	-	- ดังภาคผนวกที่ 4
	- ให้นำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ	-	- ดังภาคผนวกที่ 5
	- การรับแรงงานต่างด้าวต้องเป็นแรงงานต่างด้าวที่เข้าประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย มีใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าวและมีประวัติการตรวจสุขภาพประกอบการพิจารณารับเข้าทำงานกับทางโครงการ	- โครงการมีการติดตั้งบำบัดมลพิษทางอากาศแบบ Multi Cyclone และแบบ ESP ก่อนปล่อยสู่ชั้นบรรยากาศทั้งนี้โครงการได้เปิดให้เกษตรกรผู้ที่สนใจเข้ามารับการตะกอนหมักกรองซึ่งเป็นของเสียจากการผลิตโยสามารถนำไปใช้ประโยชน์เป็นสารปรับปรุงดิน	-	-
		- ทางโครงการไม่มีนโยบายรับแรงงานต่างด้าวเข้ามาทำงานในโครงการ	-	-

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โครงการติดตั้งป้ายบ่งชี้ชื่อคลอง (คลองน้อย) ให้สาธารณชนทราบอย่างชัดเจนและชุมชนสามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้ตามปกติ - ห้ามปลูกสร้างหรือครอบครองที่ดินสาธารณะในบริเวณแปลงที่ดินของโครงการและในกรณีที่มีสิ่งปลูกสร้างใด ๆ จะต้องขออนุญาตหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและมีระยะถอยร่นสอดคล้องตามข้อกำหนดที่มีผลบังคับใช้ทุกประการสำหรับบริเวณใกล้เคียงกับแหล่งน้ำสาธารณะให้ทำการกำหนดระยะถอยร่น และทำการปลูกหญ้าแฝกตลอดแนว เพื่อป้องกันความเสียหายเนื่องจากการกัดเซาะและพังทลายของตลิ่ง - โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของการใช้ประโยชน์ในพื้นที่สาธารณะประโยชน์ตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดกำแพงเพชร พ.ศ. 2560 ผังเมืองรวมชุมชนปากดงจังหวัดกำแพงเพชร พ.ศ. 2562 และฉบับที่ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงในอนาคต 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะคลองน้อยได้มีการติดป้ายชื่อคลองให้สาธารณชนทราบอย่างชัดเจนและชุมชนสามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้ตามปกติ - ปัจจุบันโครงการไม่ได้มีการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ดังกล่าว หากมีการเปลี่ยนแปลงและจำเป็นต้องใช้ประโยชน์จากพื้นที่ดังกล่าวโครงการจะดำเนินการขออนุญาตการใช้พื้นที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - โครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของการใช้ประโยชน์ในพื้นที่สาธารณะประโยชน์ตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - โครงการได้ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดกำแพงเพชร พ.ศ. 2560 ผังเมืองรวมชุมชนปากดงจังหวัดกำแพงเพชร พ.ศ. 2562 อย่างเคร่งครัด 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 1 - ดังภาพที่ 2 - -

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1. คุณภาพอากาศ 1.1 มาตรการลดการเผาอ้อย	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดเป้าหมายในการเพิ่มไบโอดีเซลเข้าสู่โรงงานตามที่กฎหมายกำหนด - จัดทำสรุปปริมาณอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้ ฤดูกาลผลิตละ 1 ครั้ง - ทำการตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ในที่ดินของเกษตรกรที่เป็นคู่สัญญาของโครงการและเกษตรกรนอกคู่สัญญาโดยไม่สนับสนุนเกษตรกรปลูกอ้อยในแปลงที่ดินที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ที่ดินที่ชัดเจนหรือไม่ใช่เจ้าของที่ดินหรือไม่มีหนังสือรับรองให้ทำกินจากเจ้าของที่ดินในการปลูกอ้อย - ไม่ส่งเสริมการปลูกอ้อยในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าชุมชน ป่าอนุรักษ์ป่าเศรษฐกิจชุมชนและอุทยานแห่งชาติ - จัดประชุมชี้แจงชาวไร่อ้อยคู่สัญญาแรงงานตัดอ้อยเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่จะได้รับในกรณีส่งอ้อยสดให้กับโรงงาน ทั้งด้านรายได้ส่วนเพิ่ม คุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนและผลเสียที่จะเกิดขึ้นในกรณีเผาอ้อยส่งเข้าสู่โรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด - โครงการได้จัดทำสรุปปริมาณอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้ ฤดูกาลผลิตละ 1 ครั้ง - โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ในที่ดินของเกษตรกรตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - โครงการไม่ส่งเสริมให้มีการการปลูกอ้อยในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าชุมชน ป่าอนุรักษ์ป่าเศรษฐกิจชุมชนและอุทยานแห่งชาติ โดยเด็ดขาด - โครงการได้มีการจัดประชุมชี้แจงชาวไร่อ้อยคู่สัญญาแรงงานตัดอ้อยเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่จะได้รับในกรณีส่งอ้อยสดให้กับโรงงาน ทั้งด้านรายได้ส่วนเพิ่ม คุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนและผลเสียที่จะเกิดขึ้นในกรณีเผาอ้อยส่งเข้าสู่โรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - ดังภาพผนวกที่ 6 - - - ดังภาพที่ 3

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)				
1.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ)	<p>- ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีในการปลูกอ้อยในทุกขั้นตอนเพื่อให้ได้ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้นวิธีการเก็บเกี่ยวอย่างถูกวิธีเพื่อให้ได้คุณภาพของอ้อยทั้งน้ำหนักและความหวานเหมาะสม ทั้งการจัดอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจ และผลิตสื่อประชาสัมพันธ์กับชาวไร่อ้อยโดยเนื้อหาให้ครอบคลุมถึงลักษณะอ้อยที่ไม่รับซื้อและตัดราคา เช่น อ้อยไฟไหม้ อ้อยอดขาวอ้อยสกปรก อ้อยขึ้นรา เป็นต้น</p> <p>- ประชาสัมพันธ์ให้ชาวไร่ว่า อ้อยไฟไหม้จะถูกหักเงินค่าอ้อยตันละ 30 บาทและปรับเพิ่มอัตราการตัดเงินอ้อยไฟไหม้ส่งเข้าโรงงานตามระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายแล้วนำเงินมาเพิ่มให้กับอ้อยสดและจัดทำโครงการส่งเสริมการตัดอ้อยสดเพื่อแก้ไขปัญหาอ้อยไฟไหม้ตามความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารส่วนท้องถิ่นตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายประกาศกำหนด</p>	<p>- โครงการได้มีการจัดการประชุมให้ความรู้กับชาวไร่อ้อยถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีในการปลูกอ้อยในทุกขั้นตอนเพื่อให้ได้ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้นวิธีการเก็บเกี่ยวอย่างถูกวิธีเพื่อให้ได้คุณภาพของอ้อยทั้งน้ำหนักและความหวานเหมาะสม ทั้งการจัดอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจ และผลิตสื่อประชาสัมพันธ์กับชาวไร่อ้อยโดยเนื้อหาให้ครอบคลุมถึงลักษณะอ้อยที่ไม่รับซื้อและตัดราคา เช่น อ้อยไฟไหม้ อ้อยอดขาวอ้อยสกปรก อ้อยขึ้นรา เป็นต้น</p> <p>- โครงการได้มีการจัดการประชุมให้ความรู้กับชาวไร่อ้อยโดยการจัดอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจ และผลิตสื่อประชาสัมพันธ์กับชาวไร่อ้อยโดยเนื้อหาให้ครอบคลุมถึงลักษณะอ้อยที่ไม่รับซื้อและตัดราคา เช่น อ้อยไฟไหม้ อ้อยอดขาวอ้อยสกปรก อ้อยขึ้นรา เป็นต้น พร้อมทั้งติดป้ายประชาสัมพันธ์การรับซื้ออ้อยบริเวณทางเข้าโครงการติดป้ายรณรงค์การหยุดเผาอ้อย กำหนดนโยบายส่งเสริมอ้อยข้ามแล้ง และกำหนดมาตรการรับซื้ออ้อยที่ชัดเจนและมีการตัดราคาตามประเภทเพื่อส่งเสริมรายได้ของชุมชน และสรรหาอ้อยสดสะอาดไม่มีสิ่งเจือปนส่งโรงงาน</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 3 และภาคผนวกที่ 7</p> <p>- ดังภาพที่ 3-4 และภาคผนวกที่ 8-10</p>

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ)	<p>- ส่งเสริมให้เกษตรกรที่จะปลูกอ้อยในพื้นที่ใหม่หรือรื้อต่อเพื่อปลูกอ้อยใหม่ทำร่องให้กว้างอย่างน้อย 1.5 เมตรให้เหมาะสมกับการทำงานของรถตัดอ้อย เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการขาดแคลนแรงงานในช่วงฤดูตัดอ้อยและส่งเสริมการใช้เครื่องสางใบอ้อยเพื่อให้แรงงานคนมีความสะดวกในการตัดอ้อยสด</p> <p>- ให้อ้อยสำหรับอ้อยตัดมากกว่าอ้อยไฟไหม้เพื่อให้อ้อยสดได้ลงเร็วกว่า และเกษตรกรที่ส่งอ้อยสดคุณภาพดีจะได้เงินจากส่วนที่หักจากค่าอ้อยไฟไหม้อ้อยขอดขาวและอ้อยที่มีกาบใบ ตามประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินการเกี่ยวกับเงินที่หักจากค่าอ้อยไฟไหม้ อ้อยขอดขาวและอ้อยที่มีกาบใบ พ.ศ. 2561</p>	<p>- โครงการได้ประชาสัมพันธ์ส่งเสริมให้เกษตรกรที่จะปลูกอ้อยในพื้นที่ใหม่หรือรื้อต่อเพื่อปลูกอ้อยใหม่ทำร่องให้กว้างอย่างน้อย 1.5 เมตรให้เหมาะสมกับการทำงานของรถตัดอ้อย เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการขาดแคลนแรงงานในช่วงฤดูตัดอ้อยและส่งเสริมการใช้เครื่องสางใบอ้อยเพื่อให้แรงงานคนมีความสะดวกในการตัดอ้อยสด</p> <p>- โครงการให้อ้อยสำหรับอ้อยสดมากกว่าอ้อยไฟไหม้เนื่องจากโครงการมีนโยบายส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อยตัดอ้อยสดมากกว่าอ้อยไฟไหม้ โดยโครงการได้ประชาสัมพันธ์ผ่านการประชุมชาวไร่อ้อย คิดป้ายประชาสัมพันธ์การรับซื้ออ้อย คิดป้ายรณรงค์การหยุดเผาอ้อย หากชาวไร่อ้อยไม่สะดวกตัดอ้อยสด หรือไม่มีเครื่องจักรอุปกรณ์ทางโครงการมีการสนับสนุนรถตัดอ้อยให้กับชาวไร่ที่ขาดแคลนเครื่องจักรและเงินทุนบางส่วนกับชาวไร่อ้อยคู่สัญญาเพื่อตัดอ้อย</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 5</p> <p>- ดังภาพที่ 3-5 และภาคผนวกที่ 8-10</p>

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ให้การสนับสนุนเครื่องจักรอุปกรณ์ รถตัดอ้อยและเงินทุนบางส่วนกับชาวไร่อ้อยคู่สัญญาเพื่อตัดอ้อยสดส่งให้กับโรงงานแก้ไขปัญหามลพิษที่เพิ่มขึ้นจากการเผาอ้อย - กรณีของชาวไร่ที่ไม่สามารถใช้รถตัดอ้อยได้ ให้บรรณรักษ์ให้ชาวไร่มีการสางใบอ้อยแห้ง เพื่อลดการล้มของอ้อยและทำให้ตัดอ้อยสดได้เร็วขึ้น - จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลอ้อยแก่เกษตรกรอย่างต่อเนื่องเช่น การปลูกอ้อย การใส่ปุ๋ย การใช้สารปราบศัตรูพืช การให้น้ำ การไถพรวนการเก็บเกี่ยวผลผลิต เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้สนับสนุนเครื่องจักรอุปกรณ์ เช่น รถตัดอ้อยให้กับกับชาวไร่อ้อยคู่สัญญาเพื่อตัดอ้อยสดส่งให้กับโรงงานแก้ไขปัญหามลพิษที่เพิ่มขึ้นจากการเผาอ้อย - กรณีที่ชาวไร่ไม่สามารถใช้รถตัดอ้อย โครงการได้บรรณรักษ์ให้ชาวไร่มีการสางใบอ้อยตามที่มาตรการกำหนด - โครงการได้มีการจัดประชุมให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลอ้อยแก่เกษตรกรอย่างต่อเนื่อง เช่น การปลูกอ้อย การใส่ปุ๋ย การใช้สารปราบศัตรูพืช การให้น้ำ การไถพรวนการเก็บเกี่ยวผลผลิต เป็นต้น 	<p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">-</p>	<p style="text-align: center;">- ดังภาพที่ 5</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">- ดังภาพที่ 3</p>
1.2 การลำเลียงกากอ้อยไปยังโรงไฟฟ้าชีวมวล	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงกากอ้อย - กำหนดให้มีพนักงานทำความสะอาดกวาดกากอ้อยที่อาจจะตกหล่นอยู่ที่พื้นทุกวัน เพื่อป้องกันการสะสมและการฟุ้งกระจายของกากอ้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้สายพานลำเลียงกากอ้อยเป็นระบบปิดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นระหว่างการลำเลียง - โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดกวาดกากอ้อยที่อาจจะตกหล่นอยู่ที่พื้นทุกวัน เพื่อป้องกันการสะสมและการฟุ้งกระจายของกากอ้อย 	<p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">-</p>	<p style="text-align: center;">- ดังภาพที่ 6</p> <p style="text-align: center;">- ดังภาพที่ 7</p>

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.2 การลำเลียงกากอ้อยไปยังโรงไฟฟ้าชีวมวล (ต่อ)	- พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมระบบสายพานลำเลียงตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ	-	- ดังภาพที่ 2
1.3 ฝุ่นละอองในพื้นที่ลานจอตรบรรทุกอ้อย	- ทำความสะอาดโดยการกวาดกากอ้อยที่ตกหล่นทุกวันเพื่อป้องกันการสะสมของกากอ้อยดังกล่าวและเกิดการฟุ้งกระจาย	-โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดกวาดกากอ้อยที่อาจจะตกหล่นอยู่ที่พื้นทุกวัน เพื่อป้องกันการสะสมและการฟุ้งกระจายของกากอ้อย	-	- ดังภาพที่ 8
	- จัดให้มีรถบรรทุกน้ำฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอตรบรรทุกอ้อยอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น)	-โครงการมีการฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอตรบรรทุกอ้อยในช่วงเปิดหีบอ้อย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการสัญจรของรถบรรทุก	-	- ดังภาพที่ 9
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอตรอ้อยหากมีแนวโน้มของการก่อให้เกิดฝุ่นละอองให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยทันที	-โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอตรอ้อยเพื่อสังเกตการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการสัญจรของรถบรรทุก หากเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โครงการจะดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณดังกล่าวทันที เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- ดังภาพที่ 9-11

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.3 ฝุ่นละอองในพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ปลุกต้นไม้ประเภทไม้พุ่มทรงสูงสลัดด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถวสลับฟันปลา เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นโอ๊กอินเดีย หรือไม้พุ่มเตี้ยอื่น ๆ ในบริเวณขอบพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย (ลานนอก) ด้านที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน เพื่อใช้เป็นแนวกันชนป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - จัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกก่อนปล่อยออกนอกพื้นที่โครงการเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยเดินทางเข้า-ออกโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปลุกต้นไม้ประเภทไม้พุ่มทรงสูงสลัดด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถวสลับฟันปลา เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นโอ๊กอินเดียหรือไม้พุ่มเตี้ยอื่น ๆ ในบริเวณขอบพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย (ลานนอก) ด้านที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน เพื่อใช้เป็นแนวกันชนป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 12 - ดังภาพที่ 13
1.4 มาตรการลดฝุ่นละอองจากการจัดเก็บปุ๋ยขาวและเตรียมน้ำปุ๋ยขาว	- จัดเก็บปุ๋ยขาวในอาคาร ซึ่งมีผนัง 3 ด้าน และลดการฟุ้งกระจายด้วยวิธีสเปรย์น้ำบริเวณพื้นที่การขนถ่าย	- โครงการได้จัดให้มีอาคารเก็บปุ๋ยขาวในพื้นที่โครงการและมีการสเปรย์น้ำทุกครั้งเมื่อมีการขนถ่าย	-	- ดังภาพที่ 14
1.5 มาตรการป้องกันกลิ่น	<ul style="list-style-type: none"> - ปลุกต้นไม้ทรงสูงสลัดด้วยไม้พุ่มเตี้ยโดยรอบพื้นที่โครงการ - มาตรการในการจัดการปัญหากลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย - ทำการผสมปุ๋ยขาวในบ่อพักน้ำเสียของโครงการเพื่อทำการปรับสภาพค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำเสียในกรณีมีปัญหากลิ่นเหม็น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ดำเนินการปลุกต้นไม้ทรงสูงสลัดด้วยไม้พุ่มเตี้ยโดยรอบพื้นที่โครงการ - โครงการได้มีการผสมปุ๋ยขาวในบ่อพักน้ำเสียของโครงการเพื่อทำการปรับสภาพค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำเสียในกรณีมีปัญหากลิ่นเหม็น 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 15 - ดังภาพที่ 14

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.5 มาตรการป้องกันกลิ่น (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ใส่สารกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (Effective Microorganisms : EM) ลงในบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อปรับสภาพของน้ำเสียในกรณี ที่มีกลิ่นเหม็น - ปลูกระบบไม้พุ่มรอบพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อเป็นแนวป้องกันตามธรรมชาติและเป็นส่วนหนึ่งของโครงการปลูกระบบไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการใช้ (Effective Microorganisms : EM) ลงในบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อปรับสภาพของน้ำเสียซึ่งผลการปฏิบัติสามารถตรวจสอบได้จากผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง - โครงการได้ปลูกระบบไม้พุ่มรอบพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อเป็นแนวป้องกันตามธรรมชาติและเป็นส่วนหนึ่งของโครงการปลูกระบบไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว 	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังรายงานผลการตรวจวัดในบทที่ 4</p> <p>- ดังภาพที่ 16</p>
1.6 พื้นที่ลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรองและกองเก็บเศษอ้อย	<p>มาตรการป้องกันกลิ่นจากโมลาส</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลดปริมาณและระยะเวลาในการเก็บกักโมลาสโดยจัดให้มีการนำโมลาสออกจากตัวถัง และบ่อเก็บกักไปใช้ประโยชน์อย่างสม่ำเสมอ - ติดตั้งถุงลมที่ลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรองและเศษอ้อยเพื่อตรวจสอบทิศทางของลมที่พัดผ่านลานกอง - ปลูกระบบไม้ประเภทไม้พุ่มทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถวสลับฟันปลา เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นยูคาลิปตัส สลับกับ ไม้พุ่มเตี้ยอื่น ๆ ส่วนชั้นนอกทำการปลูกไม้ประจำถิ่น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการจัดจำหน่ายโมลาสให้กับผู้ที่ต้องการนำไปใช้ประโยชน์ตามปริมาณที่ผู้รับซื้อต้องการ - โครงการได้ติดตั้งถุงลม (Wind Sock) ไว้ยังบริเวณลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง และเศษอ้อยเพื่อตรวจสอบทิศทางของลมที่พัดผ่านลานกอง - โครงการได้ดำเนินการปลูกระบบไม้พุ่มทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถวสลับฟันปลา เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นยูคาลิปตัสสลับกับ ไม้พุ่มเตี้ยอื่น ๆ ส่วนชั้นนอกทำการปลูกไม้ประจำถิ่น 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 17 และภาคผนวกที่ 11</p> <p>- ดังภาพที่ 18-19</p> <p>- ดังภาพที่ 12 และ 15</p>

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.6 พื้นที่ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรองและกองเก็บเศษอ้อย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดพรมน้ำดำผิวหน้ากองกากตะกอนแห้งระหว่างรอการขนส่ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายระหว่างรอเกษตรกรรมมารับไปใช้งาน - ชุदลอกทรายระบายน้ำรอบลานกองกากตะกอนหมักกรองและลานกองเก็บเศษอ้อย ปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าสู่ฤดูหีบอ้อย - ปรับปรุงและบดอัดพื้นของลานกองกากตะกอนหมักกรองลานกองเศษอ้อย และลานกองเถ้า (ลานนอก) ด้วยดินเหนียวบดอัดแน่นตามหลักวิศวกรรมสัมประสิทธิ์การซึมผ่าน (k) ไม่เกินกว่า 1×10^{-7} เซนติเมตร/วินาที เพื่อลดการซึมของน้ำชะลงสู่ดิน และทำการตรวจสอบ และทดสอบอัตราการซึมทุก 2 ปี ก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูหีบอ้อยเพื่อคงประสิทธิภาพในการป้องกันการซึม - ปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณลานกองกากอ้อยลานกองกากตะกอนหมักกรองลานกองเศษอ้อยและลานกองเถ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดพรมน้ำบริเวณกองกากตะกอนในกรณีที่เกิดการฟุ้งกระจาย เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองระหว่างรอการขนส่ง - โครงการได้ดำเนินการชุดลอกทรายระบายน้ำรอบลานกองกากตะกอนหมักกรองภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการอุดตันของรางระบายน้ำ - ปัจจุบันลานกองกากตะกอนหมักกรอง และลานกองเศษอ้อย เป็นลานคอนกรีตสามารถป้องกันการซึมของน้ำชะลงหรือซึมลงสู่ดินได้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ - โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณลานกองกากอ้อยลานกองกากตะกอนหมักกรองลานกองเศษอ้อยและลานกองเถ้า เพื่อป้องกันการอุดตันของรางระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 20 - ดังภาพที่ 21 - ดังภาพที่ 22-23 - ดังภาพที่ 21

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.6 พื้นที่ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรองและกองเก็บเศษอ้อย (ต่อ)	- น้ำชะลานกองกากตะกอนหมักกรอง ลานกองเศษอ้อย และลานกองเถ้า 1 (ลานนอก) ให้เก็บกักไว้ในบ่อรวบรวม น้ำชะลานกองกากตะกอนหมักกรองเศษอ้อยและเถ้า 1 ขนาดความจุ 284 ลูกบาศก์เมตร โดยน้ำชะลานกองในช่วง 15 นาทีแรก ให้ส่งไปยังบ่อตกตะกอนน้ำเสียความสกปรกสูง ขนาดความจุ 2,435.30 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลาเก็บประมาณ 1 วัน เพื่อทำการบำบัดขั้นสุดท้ายต่อไป	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในระหว่างจัดสรรพื้นที่ในการก่อสร้างบ่อรองรับน้ำชะลานกองกากตะกอนหมักกรอง หากโครงการดำเนินการแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป	-	-
	- น้ำชะลานกองกากตะกอนหมักกรองและลานกองเถ้า 2 (ลานใน) ให้เก็บกักไว้ในบ่อรวบรวมน้ำชะลานกองกากตะกอนหมักกรองและเถ้า 2 ขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร โดยน้ำชะลานกองในช่วง 15 นาทีแรก ให้ส่งไปยังบ่อตกตะกอนน้ำเสียความสกปรกสูง เช่นเดียวกับที่กล่าวไว้ข้างต้น เพื่อทำการบำบัดขั้นสุดท้ายต่อไป	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในระหว่างจัดสรรพื้นที่ในการก่อสร้างบ่อรองรับน้ำชะลานกองกากตะกอนหมักกรอง หากโครงการดำเนินการแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป	-	-
	- ให้พนักงานตรวจสอบและชุดลอกรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันน้ำเน่าเสียและดินเงิน	- โครงการได้มีการชุดลอกรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันน้ำเน่าเสียและดินเงินเพื่อป้องกันน้ำเน่าเสียและดินเงิน	-	- ดังภาพที่ 21

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.7 การขนส่งกากตะกอนหม้อกรอง	- รถบรรทุกที่มาขอรับขนกากตะกอนหม้อกรองต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุกมีกรุแฉียงและฝาท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย และตกลงโดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าชั่งน้ำหนัก รถเปล่าที่ห้องชั่ง แล้วนำรถเข้ารับกากตะกอนหม้อกรอง ณ จุดที่โครงการกำหนดตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของกากตะกอนหม้อกรองออกจากรถ จากนั้นชั่งน้ำหนักรถอีกครั้ง และบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรองที่ขนออกไป	- โครงการได้กำชับให้รถบรรทุกทุกคันที่มาขอรับขนกากตะกอนหม้อกรองต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุกมีกรุแฉียงและฝาท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและต้องเข้าชั่งน้ำหนัก รถเปล่าที่ห้องชั่ง แล้วนำรถเข้ารับกากตะกอนหม้อกรอง ณ จุดที่โครงการกำหนดตรวจสอบความเรียบร้อย	-	- ดังภาพที่ 25-26
1.8 มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการขนกากตะกอนหม้อกรองออกนอกโรงงาน	- จัดให้มีขั้นตอนการดำเนินการขอรับกากตะกอนหม้อกรองของสมาชิก โดยมีรายละเอียดดังนี้ * เกษตรกรสมาชิกยื่นความจำนงค์ในการขอรับกากตะกอนหม้อกรองที่แผนกยานยนต์	- โครงการได้มีการจัดทำขั้นตอนการรับกากตะกอนหม้อกรองของสมาชิก โดยให้แจ้งไปยังเขตส่งเสริมอ้อยต่างๆ พร้อมรับบัตรคิวไปแจ้งคิวที่ออฟฟิศ เมื่อถึงคิวโครงการจะประกาศเรียกเพื่อเข้ารับกากตะกอนหม้อกรอง - ผู้รับเหมา/ชาวไร่ต้องไปแจ้งความประสงค์การรับกากตะกอนหม้อกรองที่เขตส่งเสริมอ้อยต่างๆ พร้อมรับบัตรคิวไปแจ้งคิวที่ออฟฟิศ	- -	- ดังภาพผนวกที่ 12 - ดังภาพผนวกที่ 12

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.8 มาตรการป้องกันการพังกระจายของฝุ่นจากการขนกากตะกอนหม้อกรองออกนอกโรงงาน (ต่อ)	<p>* ทำการชั่งน้ำหนักรถเปล่าที่เครื่องชั่งก่อนเข้าไปรับกากตะกอนหม้อกรองจากนั้นทำการชั่งน้ำหนักบรรทุกอีกครั้งหนึ่งเพื่อทราบปริมาณของกากตะกอนหม้อกรองที่ออกจากโครงการ ซึ่งต้องทำการบันทึกน้ำหนักสะสมตลอดการนำออกจากโครงการเพื่อตรวจสอบความสอดคล้องตรงกันกับที่ขออนุญาตนำออกจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>* รถบรรทุกทุกกากตะกอนหม้อกรองทุกคันต้องปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิด และต้องตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนออกจากโครงการเพื่อป้องกันการตกหล่น และพัง กระจายของฝุ่นละอองในระหว่างการขนส่ง โดยมีเจ้าหน้าที่ของโครงการควบคุมกำกับดูแลอย่างใกล้ชิดหากไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขกำหนดจะไม่อนุญาตให้นารถบรรทุกออกนอกโครงการโดยเด็ดขาด</p> <p>- ทำความสะอาดถนนโดยเฉพาะด้านหน้าโครงการซึ่งเป็นเส้นทางขนส่งกากตะกอนหม้อกรองเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้ถนน</p>	- โครงการได้กำชับให้ผู้ที่เข้ามารับกากตะกอนหม้อกรองทำการชั่งน้ำหนักรถเปล่าที่เครื่องชั่งก่อนเข้าไปรับกากตะกอนหม้อกรองจากนั้นทำการชั่งน้ำหนักบรรทุกอีกครั้งหนึ่งเพื่อทราบปริมาณของกากตะกอนหม้อกรองที่ออกจากโครงการ	-	- ดังภาพที่ 26
		- โครงการกำชับให้รถบรรทุกทุกกากตะกอนหม้อกรองทุกคันต้องปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิด และต้องตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนออกจากโครงการเพื่อป้องกันการตกหล่น และพัง กระจายของฝุ่นละอองในระหว่างการขนส่ง โดยมีเจ้าหน้าที่ของโครงการควบคุมกำกับดูแล	-	- ดังภาพที่ 25
		- โครงการได้จัดให้มีพนักงานฉีดพรมน้ำและทำความสะอาดพื้นถนนบริเวณหน้าพื้นที่โครงการเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้ถนนและป้องกันการพังกระจายของฝุ่นละออง	-	- ดังภาพที่ 27

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.9 มาตรการป้องกันกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกกากตะกอนหม้อกรองที่ขนส่งออกนอกโครงการไม่ให้เกินที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เนื่องจากการขนส่งโดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ - กรณีนากากตะกอนหม้อกรองและเถ้าไปใช้ในการปรับปรุงดิน สำหรับพื้นที่ปลูกอ้อยอูร์ริมแหล่งน้ำซึ่งพื้นที่มีความลาดชันไม่เกิน 5 % ห้ามกองทิ้งไว้ในระยะ 100 เมตร จากแหล่งน้ำและกรณีพื้นที่ปลูกอ้อยอูร์ริมแหล่งน้ำซึ่งพื้นที่มีความลาดชันเกิน 5% ห้ามกองทิ้งไว้ในระยะ 200 เมตร จากแหล่งน้ำเพื่อป้องกันการไหลลงสู่แหล่งน้ำกรณีฝนตก 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ติดป้ายจำกัดความเร็วไว้บริเวณหน้าโครงการเพื่อให้รถบรรทุกทุกคันปฏิบัติตามร่วมกันเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เนื่องจากการขนส่ง - ในรอบกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทางโครงการยังไม่เปิดให้บุคคลภายนอกเข้ามารับกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงดิน 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 28 - ภาคผนวกที่ 12-13
2. น้ำใช้	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการสูบน้ำดิบจากแม่น้ำปิงเข้ามาเก็บไว้ในบ่อน้ำดิบของโครงการ เฉพาะในช่วงฤดูน้ำหลาก (เดือนมิถุนายน-ตุลาคมของทุกปี) ไม่เกิน 200,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน โดยอยู่ในการควบคุมกำกับดูแลของโครงการชลประทานกำแพงเพชรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการทำการขออนุญาตสูบน้ำจากแม่น้ำปิง ซึ่งอยู่ในการควบคุมกำกับดูแลโดยโครงการชลประทานกำแพงเพชรตามที่มาตรการกำหนด 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาคผนวกที่ 14

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2. น้ำใช้ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีน้ำแม่น้ำปิงไม่เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ของชุมชน ทางโครงการต้องระงับการใช้น้ำชั่วคราวจนกว่าปริมาณน้ำจะเพียงพอต่อการใช้งานเพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนกับผู้ใช้น้ำรายอื่น - ต้องหยุดทำการสูบน้ำจากแม่น้ำปิงที่ระดับน้ำต่ำกว่า +67.00 ม.รทก - ติดตะแกรงตาข่ายที่ปลายท่อสูบน้ำ เพื่อป้องกันสัตว์น้ำเข้าไปที่เครื่องสูบน้ำ - ทำการติดตั้งมาตรวัดน้ำ เพื่อวัดปริมาณการใช้น้ำบริเวณบึงสูบน้ำและระบบผลิตน้ำใช้ - เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์การใช้น้ำจากแม่น้ำปิงอย่างต่อเนื่องให้ทางโครงการดำเนินการดังนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด - โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด - โครงการได้ติดตะแกรงตาข่ายที่ปลายท่อสูบน้ำเพื่อป้องกันสัตว์น้ำเข้าไปที่เครื่องสูบน้ำทั้งเนื่องจากปลายท่อนั้นอยู่ใต้น้ำจึงไม่สามารถมองเห็นตะแกรงตาข่ายที่ติดตั้งไว้ได้อย่างชัดเจน - โครงการได้ติดตั้งมาตรวัดน้ำไว้ยังบึงน้ำจุดสูบน้ำของโครงการเพื่อวัดปริมาณการใช้น้ำของโครงการ - โครงการได้จัดทำแผนการสูบน้ำจากแม่น้ำปิงประจำปี 2565 ขึ้นต่อ โครงการชลประทานกำแพงเพชรเพื่อพิจารณาและปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบ 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>- ดัชนีภาพที่ 29</p> <p>- ดัชนีภาพที่ 30</p> <p>- ดัชนีภาพผนวกที่ 15</p>

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2. น้ำใช้ (ต่อ)	<p>* จัดทำบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำวัน และจัดทำรายงานการสูบน้ำเป็นรายเดือนเพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตามแผนการสูบน้ำล่วงหน้าที่ยื่นให้กับโครงการชลประทานกำแพงเพชรเพื่อปิดประกาศเผยแพร่ ให้ชุมชนรับทราบอีกครั้งหนึ่งซึ่งจะก่อให้เกิดผลดีต่อการตรวจสอบทั้งภาคราชการส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชนเนื่องจากกิจกรรมการใช้น้ำของโครงการ</p> <p>- โครงการต้องจัดหาพื้นที่ขุดบ่อเก็บน้ำดิบ เพื่อสำรองน้ำไว้ใช้งานและเพื่อลดการใช้น้ำใต้ดินภายใน 3 ปี โดยโครงการจะต้องดำเนินการขออนุญาตวางท่อน้ำกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้เรียบร้อย ก่อนการใช้งาน</p> <p>- ทำการขุดเจาะและใช้น้ำบาดาลตามที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกำแพงเพชร จำนวน 1 บ่อ อัตราการสูบน้ำไม่เกิน 1,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับน้ำใช้เพื่อธุรกิจของโครงการ</p>	<p>- โครงการมีการจดบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำเดือนเพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลการสูบน้ำตามแผนการสูบน้ำล่วงหน้าที่ยื่นให้กับโครงการชลประทานกำแพงเพชร ปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบ</p> <p>- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในระหว่างการจัดการพื้นที่เพื่อปรับปรุงและสร้างบ่อเก็บน้ำดิบเพื่อสำรองน้ำไว้ใช้งานหากดำเนินการแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป</p> <p>- โครงการได้ดำเนินการขุดเจาะน้ำบาดาลตามที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกำแพงเพชร และอัตราการสูบน้ำไม่เกิน 1,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับน้ำใช้เพื่อธุรกิจของโครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพผนวกที่ 15-16</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 31</p>

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2. น้ำใช้ (ต่อ)	- ทำการศึกษาศักยภาพของบ่อบาดาลโดยระดับน้ำที่ลดลงจากระดับน้ำปกติในหน่วย ม.รทก.และตรวจสอบผลกระทบจากการสูบน้ำของโครงการต่อระดับน้ำในบ่อบาดาลของชาวบ้านที่อยู่ใกล้เคียง ทั้งนี้ ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการโครงการส่วนขยาย	- โครงการอยู่ระหว่างทำการศึกษาศักยภาพของบ่อบาดาลระดับน้ำที่ลดลงจากระดับน้ำปกติในหน่วย ม.รทก.และตรวจสอบผลกระทบจากการสูบน้ำของโครงการต่อระดับน้ำในบ่อบาดาลของชาวบ้านที่อยู่ใกล้เคียง	-	-
3. คุณภาพน้ำ 3.1 บ่อดักน้ำมัน	- จัดให้มีบ่อดักน้ำมัน (Oi Separator) ขนาดไม่น้อยกว่า 4.2 ลูกบาศก์เมตร สำหรับบำบัดน้ำปนเปื้อนน้ำมันก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงของโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีบ่อดักน้ำมัน (Oi Separator)) ขนาดไม่น้อยกว่า 4.2 ลูกบาศก์เมตร สำหรับบำบัดน้ำปนเปื้อนน้ำมัน	-	- ดังภาพที่ 32
3.2 น้ำเสียจากสำนักงาน	- จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วมในบริเวณอาคารสำนักงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นโดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงของโครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมในบริเวณอาคารสำนักงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นโดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	-	- ดังภาพที่ 33-34
3.3 น้ำเสียจากเกษตรกรในช่วงหีบอ้อย	- จัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมสำหรับเกษตรกรที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานโดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมสำหรับเกษตรกรที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานโดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 35

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.4 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต	<p>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดชีวภาพ ขนาด 2,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อจัดการน้ำเสียที่มีความสกปรกสูงสำหรับบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิตทำการลาดพื้นบ่อบำบัดด้วยดินเหนียวบดอัดแน่นและมีการปูพื้นด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) ความหนา 15 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันปัญหาการรั่วซึม และป็นเบื่อนลงสู่แหล่งน้ำใต้ดินหรือบางจุดเป็นบ่อกอนกรีตเสริมเหล็ก และควบคุมค่าบีโอดีในน้ำเสียบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามข้อมูลการออกแบบและรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับไปใช้ใหม่</p> <p>* บ่อดกตะกอนน้ำเสีย ขนาด 2,434.30 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาักเก็บ 1.0 วัน</p> <p>* บ่อบำบัดไร้อากาศ 1 (Anaerobic Pond 1) ขนาด 23,695.82 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาักเก็บ 11.80 วัน</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างการจัดสรรพื้นที่ในการสร้างบ่อบำบัดชีวภาพ ซึ่งปัจจุบันระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นบ่อบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดชีวภาพแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป</p> <p>- โครงการจัดให้มีบ่อดกตะกอนน้ำเสีย ขนาด 2,434.30 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ตามที่มาตรการกำหนด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างการจัดสรรพื้นที่ในการสร้างบ่อบำบัดไร้อากาศ 1 ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นบ่อบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดชีวภาพแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 36</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.4 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	* บ่อหมักไร้อากาศ 2 (Anaerobic Pond 2) ขนาด 14,864.90 ลูกบาศก์เมตรจำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาักเก็บ 7.4 วัน	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างการจัดสรรพื้นที่ในการสร้างบ่อหมักไร้อากาศ 2 ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นบ่อผึ่ง ทั้งนี้หากโครงการดำเนินการสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป	-	-
	* บ่อเติมอากาศ 1 (Aerated Lagoon 1) ขนาด 14,864.90 ลูกบาศก์เมตรจำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาักเก็บ 7.4 วัน	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างการจัดสรรพื้นที่ในการสร้างบ่อเติมอากาศ 1 ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นบ่อผึ่ง ทั้งนี้หากโครงการดำเนินการสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป	-	-
	* บ่อเติมอากาศ 2 (Aerated Lagoon 2) ขนาด 20,622.10 ลูกบาศก์เมตรจำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาักเก็บ 10.3 วัน	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างการจัดสรรพื้นที่ในการสร้างบ่อเติมอากาศ 2 ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นบ่อผึ่ง ทั้งนี้หากโครงการดำเนินการสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป	-	-
	* บ่อแฟคัลทีทีฟ (Facultative Pond) ขนาด 7,240.10 ลูกบาศก์เมตรจำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาักเก็บ 8.6 วัน	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างการจัดสรรพื้นที่ในการสร้างบ่อแฟคัลทีทีฟ หากโครงการดำเนินการสร้างแฟคัลทีทีฟ แล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป	-	-
	* ถังตรวจสอบคุณภาพน้ำ (Inspection Tank) ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตรจำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาักเก็บ 12 นาที (ติดตั้งระบบตรวจวัดแบบอัตโนมัติ : BOD หรือ COD Online)	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีถังตรวจสอบคุณภาพน้ำ หากโครงการดำเนินการสร้าง แล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป	-	-

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.4 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	<p>* บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ขนาด 6,132.40 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาักเก็บ 3.1 วัน</p> <p>* บ่อนักเงิน ขนาด 4,629.00 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาักเก็บ 2.3 วัน (กรณีน้ำไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานก่อนส่งกลับไปบำบัดน้ำที่บ่อดักตะกอนน้ำเสียจนได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่กำหนด)</p> <p>- กรณีที่น้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2559) เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ต้องส่งเข้าบ่อนักเงิน (Emergency Pond) ขนาดความจุ 4,629.0 ลูกบาศก์เมตร สามารถักเก็บได้ 2.3 วันก่อนส่งกลับไปยังบ่อดักตะกอนเพื่อบำบัดน้ำเสียซ้ำให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ก่อนนำกลับไปใช้ใหม่ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดตามที่มาตรการกำหนด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างการจัดสรรพื้นที่ในการสร้างบ่อนักเงิน หากโครงการดำเนินการสร้างแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป</p> <p>- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง พบว่า เกือบทั้งหมดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้หากผลการตรวจวัดไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานโครงการจะเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น</p>	- - -	- ดังภาพที่ 37 - - ดังรายงานผลการตรวจวัดในบทที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.4 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	<p>- แหล่งน้ำใต้ดินหรือบางจุดเป็นบ่อคอนกรีตเสริมเหล็กและควบคุมค่า TDS ในน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร ตามข้อมูลการออกแบบและรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับไปใช้ใหม่</p> <p>* บ่อดักตะกอนน้ำเสีย ขนาด 1,074.60 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาักเก็บ 1.5 วัน</p> <p>* สระเติมอากาศ (Aerted Lagoon) ขนาด 1,380.10 ลูกบาศก์เมตรจำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาักเก็บ 1.5 วัน</p> <p>* บ่อแฟคัลเตทีฟ (Facultative Pond) ขนาด 1,972.60 ลูกบาศก์เมตรจำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาักเก็บ 2.1 วัน</p> <p>* ถังตรวจสอบคุณภาพน้ำ (Inspection Tank) ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตรจำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาักเก็บ 30 นาที (ติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่างความนำไฟฟ้า และอุณหภูมิแบบอัตโนมัติ)</p>	<p>- จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินพบว่า พารามิเตอร์ TDS มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างการก่อสร้างบ่อดักตะกอนน้ำเสียหากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างการก่อสร้างสระเติมอากาศ หากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างการก่อสร้างบ่อแฟคัลเตทีฟ หากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป</p> <p>- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีถังตรวจสอบคุณภาพน้ำ หากโครงการดำเนินการสร้างแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป</p>	- - - -	- ดังรายงานผลการตรวจวัดในบทที่ 4 - - -

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.4 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	<p>* บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ขนาด 2,025.90 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาเก็บกัก 2.1 วัน</p> <p>- กรณีที่น้ำทิ้งของระบบการจัดน้ำเสียความสกปรกต่ำไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2559) เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรมและประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ต้องส่งเข้าบ่อฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาดความจุ 2,084.8 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาเก็บกักไม่น้อยกว่า 2.2 วันก่อนส่งกลับไปยังบ่อดักตะกอนเพื่อบำบัดน้ำเสียซ้ำให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดก่อนนำกลับไปใช้ใหม่ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดตามที่มาตรการกำหนด</p> <p>- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง พบว่า เกือบทั้งหมดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้หากผลการตรวจวัดไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน โครงการจะเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น</p>	- -	<p>- ดังภาพที่ 37</p> <p>- ดังรายงานผลการตรวจวัดในบทที่ 4</p>

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.5 การจัดการน้ำทิ้งสุดท้าย	- ไม่นำน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านการบำบัดให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ 2560 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ 2559 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรมไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวจิตพรมลานกองกาศอ้อยจิตพรมลานกองกาศตะกอนหม้อกรอง จิตพรมลานกองเกล้า จิตพรมลานจอตระบรทุกอ้อย และนำกลับไปใช้เป็นน้ำต้นทุนที่บ่อเก็บน้ำดิบ (ลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งที่นำไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่เชื่อมกับทางน้ำชลประทานในพื้นที่โครงการชลประทาน)	- โครงการไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยจะนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับไปใช้ประโยชน์ในโครงการต่อไป	-	-

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.5 การจัดการน้ำทิ้งสุดท้าย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมค่าของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดของระบบจัดการน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ ไม่ให้เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร - รักษาระดับของค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) ในน้ำทิ้งความสกปรกต่ำให้มีค่าไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร โดยการเติมอากาศในถังเติมอากาศ ก่อนนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดกลับไปใช้ใหม่ - ให้มีการสอบเทียบ (Calibration) เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งโดยห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยความถี่ในการสอบเทียบเครื่องมือวัดคุณภาพน้ำขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำเสียที่ทำการบำบัด - ไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และให้นำกลับไปใช้ใหม่ 	<ul style="list-style-type: none"> - จากผลการตรวจวัดพบว่าผลการตรวจวัด TDS บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน - ปัจจุบันโครงการยังไม่มีตรวจวัดค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) ในน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ เนื่องจากยังไม่ได้นำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดกลับมาใช้ใหม่ กรณีที่จะนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่จะดำเนินการรักษาระดับค่าออกซิเจนละลายในน้ำในน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ - ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำโครงการได้จัดจ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้วิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งโดยห้องปฏิบัติการและเครื่องมือที่ใช้ให้การวิเคราะห์นั้น ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยความถี่ในการสอบเทียบเครื่องมือวัดคุณภาพน้ำ - โครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการหรือระบายลงแหล่งน้ำสาธารณะ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังรายงานผลการตรวจวัดในบทที่ 4 - - ดังภาคผนวกที่ 17 -

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การควบคุมกำกับและ การบำรุงรักษาทั่วไป	<p>- แยกระบบรวบรวมน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝน โดยระบบรวบรวมน้ำเสียทำหน้าที่รวบรวมน้ำเสีย เพื่อส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ก่อนนําน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่ ไม่ระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ส่วนระบบระบายน้ำฝนทำหน้าที่รวบรวมน้ำฝนที่เกิดขึ้นลงสู่บ่อน้ำหมุนเวียนของโครงการ เพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนของบริษัท</p> <p>- การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้ใช้ชั้นกันซึมเป็นแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง</p> <p>- ให้ทำการออกแบบความแข็งแรงคันบ่อน้ำหมุนเวียน และกันบ่อบำบัดน้ำเสียโดยสามัญวิศวกร โยธา ประกอบการยื่นขออนุญาตประกอบกิจการโรงงานส่วน ขยาย และให้ตรวจสอบความแข็งแรงเป็นประจำทุกปี ก่อนเข้าสู่ฤดูฝนและฤดูกาลหิม่อ้อย</p>	<p>- โครงการได้แยกระบบรวบรวมน้ำเสียออกจากระบบ ระบายน้ำฝน โดยระบบรวบรวมน้ำเสียทำหน้าที่รวบรวม น้ำเสีย เพื่อส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ หลังจากน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว และมีค่าเป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด โครงการจะนำกลับ มาใช้หมุนเวียนภายในโครงการ เช่น ล้างล้อรถบรรทุก รคน้ำต้นไม้ ฉีดพรมน้ำ ทั้งนี้โครงการไม่มีนโยบายปล่อย ทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด</p> <p>-โครงการได้จัดทำรายงานการคำนวณการออกแบบระบบ บำบัดน้ำเสียที่ให้ใช้ชั้นกันซึมเป็นแผ่นพลาสติกความ หนาแน่นสูง ซึ่งปัจจุบัน โครงการอยู่ระหว่าง การก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย หากโครงการดำเนินการ ก่อสร้างแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความแข็งแรงของคัน บ่อน้ำหมุนเวียนและกันบ่อบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งาน และไม่เกิดการพังทลายของหน้าดิน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 9, 13, 20 27, 36, 37 และ 38</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 18</p> <p>- ดังภาพที่ 39 และ ภาคผนวกที่ 19</p>

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การควบคุมกำกับและการบำรุงรักษาทั่วไป (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบท่อและวางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนและหากมีสภาพไม่พร้อมในการใช้งานต้องทำการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จโดยเร็ว	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบท่อและวางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนและหากมีสภาพไม่พร้อมในการใช้งานต้องทำการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จโดยเร็ว	-	- ดังภาคผนวกที่ 20
	- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัดน้ำเสีย และดำเนินงานตามแผนงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดทำแผนแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัดน้ำเสีย และดำเนินงานตามแผนงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาคผนวกที่ 21
3.7 มาตรการดูแลให้การ ทำงานของระบบบำบัดน้ำ เสียความสกปรกสูงให้มี ประสิทธิภาพตามค่าการ ออกแบบ	- วางแผนการล้าง และทำความสะอาดเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างเป็นระบบเพื่อป้องกันการส่งน้ำเสียที่มีความสกปรกสูงไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียโดยทันทีเพราะจะส่งผลให้เกิด Shock Load ของระบบ	- โครงการได้มีการวางแผนการล้าง และทำความสะอาดเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างเป็นระบบเพื่อป้องกันการส่งน้ำเสียที่มีความสกปรกสูงไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียโดยทันที เพราะจะส่งผลให้เกิด Shock Load ของระบบ	-	- ดังภาคผนวกที่ 21
	- ทำการขุดลอกและทำความสะอาดระบบท่อและวางระบายน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อป้องกันการหมักหมม ของน้ำเสียและส่งผลให้มีค่าความสกปรกสูง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและทำความสะอาดระบบท่อและวางระบายน้ำเสียเป็นประจำซึ่งที่ยังไม่พบปัญหาการอุดตันหรือกลิ่นรบกวน	-	- ดังภาพที่ 24
	- จัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสียแต่ละจุดเพื่อป้องกันความผิดพลาดของจุดที่จะต้องทำการเก็บตัวอย่าง	- โครงการได้จัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสียแต่ละจุดเพื่อป้องกันความผิดพลาดของจุดที่จะต้องทำการเก็บตัวอย่าง	-	- ดังภาคผนวกที่ 22

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.7 มาตรการดูแลให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงให้มีประสิทธิภาพตามค่าการออกแบบ	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนการบำบัดและน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้ว ความถี่ทุก 1 เดือน - ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงคันบ่อน้ำบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าช่วงฤดูฝนเป็นประจำทุกปี 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการดำเนินการตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนการบำบัด และน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วทุกเดือน จากผลการตรวจวิเคราะห์ทิ้งหลังผ่านการบำบัด พบว่า เกือบทั้งหมดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้หากผลการตรวจวัดไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน โครงการจะเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงคันบ่อน้ำบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าช่วงฤดูฝนเป็นประจำทุกปี 	<p>-</p> <p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ดังรายงานผลการตรวจวัดในบทที่ 4 - ดังภาพที่ 39
3.8 แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบเส้นทางไหลของน้ำทิ้งจากพื้นที่โครงการไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ - ทำการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดินบริเวณคันบ่อน้ำบำบัดน้ำเสียเพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ - ตรวจสอบขอบบ่อว่าอยู่ในสภาพที่ยังใช้การได้และแก้ไขในจุดที่บกพร่องเป็นประจำทุก 1 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางไหลของน้ำทิ้งโครงการไม่มีผลกระทบต่อแหล่งน้ำสาธารณะเนื่องจากเส้นทางน้ำทิ้งของโครงการไม่ได้อยู่ใกล้กับแหล่งน้ำสาธารณะ - โครงการได้ดำเนินการปลูกพืชคลุมดิน และไม่ย่นคันรอบบ่อน้ำบำบัดน้ำเสียเพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ - โครงการได้ทำการตรวจสอบและบดอัดคันกันดินบริเวณบ่อน้ำบำบัดน้ำเสียเป็นระยะเพื่อป้องกันการกัดเซาะของดิน 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาคผนวกที่ 22 - ดังภาพที่ 2 - ดังภาพที่ 2

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.8 แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการอุดตันของทางตันของน้ำ กำจัดวัชพืชบริเวณขอบบ่อ เป็นประจำทุก 1 เดือน - ตรวจวัดระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุก 6 ปี - ตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุก 1 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ดำเนินการขุดลอกระบายน้ำเสีย เพื่อไม่ให้เกิดการอุดตัน และดินเลนของดินเป็น ประจำทุก 1 เดือน - โครงการจะดำเนินการตรวจวัดระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุก 6 ปี ตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด - ประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียสามารถตรวจสอบได้จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 21 และภาคผนวกที่ 23 - ดังภาคผนวกที่ 23 - ดังรายงานผลการตรวจวัดในบทที่ 4
3.9 การขุดลอกตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการขุดลอกตะกอนในบ่อตกตะกอนน้ำเสีย บ่อหมักไร้อากาศ 1 และบ่อหมักไร้อากาศ 2 ทุก 2 ปี - ในการขุดลอกตะกอนให้ทำการพิจารณาก่อนว่าลมมาจากทิศทางใด โดยสังเกตจากตุ้มลมที่ทำการติดตั้งไว้ และทำการขุดลอกในกรณีลมพัดผ่าน และไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ท้ายลม 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัดกรณีบ่อตกตะกอนน้ำเสีย โครงการจะดำเนินการขุดลอก ทุก 2 ปี กรณีบ่อหมักไร้อากาศ 1 และบ่อหมักไร้อากาศ 2 อยู่ในระหว่างก่อสร้าง หากดำเนินการแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป - หากมีการขุดลอกตะกอน โครงการจะพิจารณาทิศทางลมก่อนตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ท้ายลม 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 36 -

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.9 การขุดลอกตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (ต่อ)	- ตะกอนที่ขุดลอกได้ให้ขนส่งโดยรถบรรทุกไปกองเก็บไว้ในบริเวณลานกองกากตะกอนหม้อกรองสำรอง (พื้นปูด้วยคอนกรีตเพื่อป้องกันการปนเปื้อนลงสู่หน้าดิน) ที่มีการออกแบบระบบรองรับน้ำชะที่เกิดขึ้นก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงต่อไป รวมถึงมีการปลูกต้นไม้ทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ยเป็นแนวกันชน เพื่อช่วยลดความเร็วลมที่พัดผ่าน ทำให้มีกลิ่นรบกวนลดลง	- โครงการได้จัดพื้นที่ไว้สำหรับรองรับกากตะกอนจากบ่อบำบัดน้ำเสีย โดยพื้นที่โครงการได้ออกแบบระบบรองรับน้ำชะที่เกิดขึ้นก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงต่อไป	-	- ดังภาพที่ 15 และ 40
3.10 การวางท่อน้ำเสียข้ามแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพท่อ และแรงดันบึ้มในการส่งน้ำเสียผ่านท่อข้ามคลองสาธารณะประโยชน์อย่างต่อเนื่อง หากพบความผิดปกติ เช่น อัตราการไหลไม่ต่อเนื่องบึ้มมีแรงดันผิดปกติให้หยุดการสูบน้ำเพื่อตรวจสอบการรั่วไหล - ใช้ท่อ HDPE สำหรับการส่งน้ำเสียผ่านท่อข้ามคลองสาธารณะประโยชน์	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพท่อ และแรงดันบึ้มในการส่งน้ำเสียผ่านท่อข้ามคลองสาธารณะประโยชน์อย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งได้กำหนดมาตรการสำหรับการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการส่งน้ำเสียผ่านท่อต่างๆ ข้ามคลองสาธารณะประโยชน์ - ปัจจุบันเส้นทางท่อส่งน้ำเสียไปยังบ่อพักน้ำตั้งอยู่ในพื้นที่ของโครงการ ซึ่งไม่ผ่านท่อข้ามคลองสาธารณะประโยชน์แต่อย่างใด	- -	- ดังภาพผนวกที่ 24 - ดังภาพผนวกที่ 24

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.10 การวางท่อน้ำเสียข้าม แหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงเป็นประจำทุก 6 เดือน - จัดทำรายการตรวจสอบ (Check list) โดยผู้ปฏิบัติงานด้านมลพิษน้ำเป็นผู้ตรวจสอบ และรายงานผลการตรวจสอบต่อผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมส่งการต่อหน่วยงานซ่อมบำรุง และให้ผู้ปฏิบัติงานด้านมลพิษน้ำติดตามผลการดำเนินงานของแผนกซ่อมบำรุง รายการตรวจสอบประกอบด้วยรายการต่าง ๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * การรั่ว/ซึม (ตัวท่อ, แนวต่อ, อุปกรณ์ประกอบ) * สภาพท่อ (ปกติ, ผิดรูป, แตกหลายงา) * สภาพชุดรับท่อ (ปกติ, ผุกร่อน) โดยรายการตรวจสอบกำหนดความถี่ในการตรวจสอบทุกสัปดาห์ - กรณีท่อส่งน้ำเสียผ่านท่อข้ามคลองสาธารณะประโยชน์เกิดการแตกหรือรั่วไหล 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลคลองส่งน้ำทิ้งไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อไม่ให้เกิดการอุดตันหรือเกิดการตื้นเขินของคลองส่งน้ำทิ้ง - โครงการมีผู้ควบคุมด้านมลพิษน้ำเป็นผู้ตรวจสอบและรายงานผลการปฏิบัติต่อผู้จัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป - ปัจจุบันเส้นทางการส่งน้ำเสียไปยังบ่อพักน้ำทิ้งอยู่ในพื้นที่ของโครงการ ซึ่งไม่ผ่านท่อข้ามคลองสาธารณะประโยชน์แต่อย่างใด 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - ดังภาพผนวกที่ 4 - ดังภาพผนวกที่ 24

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.10 การวางท่อน้ำเสียข้ามแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ (ต่อ)	<p>* ปิดกั้นท่อไม่ให้เกิดการไหลเพิ่มขึ้น หากมีการรั่วไหลลงแหล่งน้ำต้องดำเนินการบำบัดให้กลับคืนสภาพเดิมโดยการปิดกั้นทางน้ำด้านเหนือและท้ายของบริเวณที่เกิดการรั่วไหลก่อนใช้เครื่องเดิมอากาศในการเติมอากาศประมาณ 1-2 วัน และตรวจวัดคุณภาพน้ำ หากคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติให้ปล่อยน้ำไหลตามปกติ แต่หากคุณภาพน้ำไม่ดีขึ้นให้ทำการสูบน้ำที่ปนเปื้อนนำไปบำบัดพร้อมทั้งทำการฟื้นฟูพันธุ์ปลาและสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ให้คืนสภาพ</p> <p>- จัดทำแผนฉุกเฉินกรณีท่อส่งน้ำเสียผ่านท่อข้ามคลองสาธารณะประโยชน์เกิดการแตกหรือรั่วไหล</p>	- ปัจจุบันเส้นทางท่อน้ำเสียไปยังบ่อพักน้ำทั้งอยู่ในพื้นที่ของโครงการไม่ผ่านข้ามคลองสาธารณะประโยชน์ แต่ทั้งนี้ทางโครงการมีการบำรุงรักษาท่อไม่ให้เกิดการรั่วไหล และจากผลการตรวจวิเคราะห์น้ำผิวดิน พบว่าเกือบทั้งหมดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคชตามกฎหมายกำหนด	-	- ดังภาคผนวกที่ 24 และรายงานผลการตรวจวัดในบ่อที่ 4
		- ปัจจุบันเส้นทางท่อน้ำเสียไปยังบ่อพักน้ำทั้งอยู่ในพื้นที่ของโครงการ ซึ่งไม่ผ่านข้ามคลองสาธารณะประโยชน์แต่อย่างใด	-	- ดังภาคผนวกที่ 24

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.11 คุณภาพน้ำใต้ดิน	- จัดทำทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินครอบคลุมพื้นที่โครงการในภาคสนามโดยต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการโครงการส่วนขยายเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินร่วมกับบ่อสังเกตการณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง	- โครงการอยู่ในระหว่างจัดทำผังทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินครอบคลุมพื้นที่ โครงการในภาคสนาม ทั้งนี้โครงการได้ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินร่วมกับบ่อสังเกตการณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง และจากผลการตรวจวิเคราะห์น้ำใต้ดิน พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคตามกฎหมายกำหนด	-	- ดังรายงานผลการตรวจวัดในบ่อที่ 4
	- ป้องกันการชะล้างของสารอินทรีย์จากบ่อกักเก็บ และน้ำที่ไม่ใช่แล้วจากโครงการด้วยการปูวัสดุกันซึม	- ปัจจุบันบ่อน้ำทิ้งที่ไม่ใช่แล้วในโครงการอยู่ระหว่างการปรับปรุงพร้อมทั้งปูวัสดุกันซึมเพื่อป้องกันการชะล้างของสารอินทรีย์จากบ่อกักเก็บ หากดำเนินการแล้วเสร็จจะแจ้งในเล่มถัดไป	-	-
	- วัดระดับน้ำใต้ดิน และวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ในฤดูฝนและฤดูแล้ง	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2565 ผลการวิเคราะห์ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	- ดังรายงานผลการตรวจวัดในบ่อที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดหาวัสดุครอบปิดแหล่งกำเนิดเสียงดังในกรณีที่สามารถทำได้ตามหลักวิศวกรรมที่ต้นทางในกรณีที่สามารถดำเนินการได้ โดยไม่มีข้อจำกัดด้านวิศวกรรม รวมถึงการบำรุงรักษาอย่างเป็นระบบและสม่ำเสมอ เพื่อลดระดับความดังของเสียง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว - ในช่วงก่อนการเปิดหีบอ้อย ให้แจ้งต่อชุมชนโดยรอบรับทราบถึงช่วงเวลาที่จะก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่อง - ทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบเนื่องจากเสียงดังจากการดำเนินโครงการก่อนเปิดหีบและหลังเปิดหีบเป็นประจำทุกปี เพื่อประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกัน โดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ดำเนินการจัดหาวัสดุปิดครอบเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อลดระดับความดังของเสียง - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะ - ในช่วงก่อนเปิดหีบอ้อยทางโครงการจะแจ้งต่อชุมชนเกี่ยวกับช่วงการเปิดหีบอ้อยของโครงการซึ่งอาจทำให้เกิดเสียงดังจากการเดินเครื่อง - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบเนื่องจากเสียงดังจากการดำเนินโครงการก่อนเปิดหีบและหลังเปิดหีบเป็นประจำทุกปี เพื่อหาสาเหตุของปัญหาและทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกัน โดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 41 - ดังภาพที่ 43 และภาคผนวกที่ 25 - ดังภาคผนวกที่ 26 - ดังภาพที่ 43 และภาคผนวกที่ 25

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4. เสียง (ต่อ)	- ต้องควบคุมค่าระดับเสียงริมรั้วที่ระยะห่าง 1 เมตร ให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป	- จากผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด	-	- ดังรายงานผลการตรวจวัดในบทที่ 4
5. การคมนาคม 5.1 การจัดการบริเวณเส้นทางเข้า-ออกโครงการ	- จัดให้เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการ และด้านหน้าโครงการตลอดเวลาและคอยควบคุมไม่ให้เกิดการชะลอตัวของรถบริเวณหน้าโครงการจนเกิดผลกระทบต่อผู้ใช้ถนน - จัดให้มีเจ้าพนักงานจราจรหรือพนักงานเจ้าหน้าที่แสดงสัญญาณจราจรด้วยมือและแขนให้ผู้ขับขี่เลี้ยวขวากลับไปได้โดยไม่ต้องอ้อมเจ้าพนักงานจราจรหรือพนักงานเจ้าหน้าที่	- โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการและด้านหน้าโครงการตลอดเวลา - โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการและด้านหน้าโครงการตลอดเวลา	- -	- ดังภาพที่ 42 - ดังภาพที่ 42
5.2 การจัดการจราจรทั่วไป	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสะดวกการเข้า-ออกของรถที่เข้า-ออกโครงการตลอดเวลา โดยเฉพาะช่วงเวลาเร่งด่วน - จัดให้มีพื้นที่จอดรถอย่างเพียงพอ และจัดเส้นทางเดินรถแต่ละประเภทเพื่อป้องกันการจราจรติดขัด และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการและด้านหน้าโครงการตลอดเวลา - โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถสำหรับผู้ที่มาติดต่ออย่างเพียงพอ	- -	- ดังภาพที่ 42 - ดังภาพที่ 44

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
5.2 การจัดการการจราจรทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - แจ้งต่อตัวแทนขนส่งในการจัดหา และกำหนดมาตรฐานรถขนส่ง และพนักงานขับรถ โดยมีการตรวจสอบสภาพก่อนใช้งาน อาทิ การติดป้ายสัญลักษณ์ อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินประจำรถ - หลีกเลี่ยงการใช้ถนนสายบ้านใหม่ถึงบ้านร่มรงค์ในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงาน - ประสานงานขอความร่วมมือกับเกษตรกรในการหลีกเลี่ยงการใช้ถนนสายบ้านวังพระธาตุบ้านท้ายเกาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์เส้นทางสาธารณะร่วมกับบุคคลอื่น เช่น สถานีราชการ โรงเรียนและชุมชน เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำกับกับพนักงานขับรถให้มีการตรวจสอบสภาพก่อนใช้งาน อาทิ การติดป้ายสัญลักษณ์ อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินประจำรถ - โครงการกำกับให้ชาวไร่อ้อยหลีกเลี่ยงการขนส่งอ้อยผ่านถนนเส้นบ้านใหม่ถึงบ้านร่มรงค์ - โครงการได้ประสานงานขอความร่วมมือกับเกษตรกรในการหลีกเลี่ยงการใช้ถนนสายบ้านวังพระธาตุบ้านท้ายเกาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน เพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรของชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 45</p> <p>-</p> <p>-</p>
5.3 การฝึกอบรมด้านการจราจร	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัดโดยเฉพาะในช่วงก่อนหีบอ้อยจะต้องมีการประชุมผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยเพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับขี่อย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน การจำกัดความเร็วในการขนส่งกฎระเบียบของโรงงานโดยเชิญตำรวจในท้องที่เป็นวิทยากร ในการฝึกอบรมร่วมกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดกิจกรรมอบรมขับขี่ปลอดภัยให้กับพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัดโดยเฉพาะในช่วงก่อนหีบอ้อยจะต้องมีการประชุมผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยเพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับขี่อย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน 	<p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 46 และภาคผนวกที่ 27-29</p>

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
5.4 การจัดการการขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการ	<p>- นำแนวทางปฏิบัติในข้อตกลงร่วมในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานน้ำตาลมาประยุกต์ใช้ดังนี้</p> <p>* การควบคุมความสูง โรงงานจะสร้างคานปาดอ้อยบริเวณทางเข้ารถบรรทุกอ้อยก่อนจุดตรวจสอบคุณภาพอ้อยและมีเจ้าหน้าที่ประจำตรวจสอบลักษณะการบรรทุกอ้อยตามข้อกำหนดบริเวณจุดตรวจ หากพบไม่เป็นไปตามเงื่อนไขกำหนดจะไม่รับอ้อยเข้าขังน้ำหนักร</p> <p>* อ้อยที่ตัดเป็นท่อนให้มีผ้าหรือตาข่ายคลุมด้านบนของรถและผูกมัดให้แน่นป้องกันไม่ให้ท่อนอ้อยตกหล่น หรือกระเด็นออกจากรถขณะขนส่งทางโรงงานจะมีเจ้าหน้าที่</p>	<p>- โครงการได้ติดตั้งคานปาดอ้อยไว้ยังบริเวณทางเข้ารถบรรทุกอ้อยก่อนจุดตรวจสอบคุณภาพอ้อยและมีเจ้าหน้าที่ประจำตรวจสอบลักษณะการบรรทุกอ้อยตามข้อกำหนดบริเวณจุดตรวจ</p> <p>- โครงการกำชับให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันให้มีผ้าหรือตาข่ายคลุมด้านบนของรถในช่วงฤดูเปิดหีบของโครงการและผูกมัดให้แน่นป้องกันไม่ให้ท่อนอ้อยตกหล่นหรือกระเด็นออกจากรถขณะขนส่งทางโรงงาน</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 47-48 และภาคผนวกที่ 27</p> <p>- ดังภาพที่ 49 และดังภาคผนวกที่ 27</p>

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
5.4 การจัดการการขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการ (ต่อ)	ตรวจสอบในจุดตรวจคุณภาพรถบรรทุกอ้อยก่อนเข้าชั่งน้ำหนักหากไม่ปฏิบัติตามต้องไม่รับอ้อยเข้าชั่งน้ำหนัก * มีการประชาสัมพันธ์ให้มีการติดธงแดงท้ายรถบรรทุกและติดสัญญาณไฟแดงไว้บริเวณด้านซ้าย-ขวาของตัวรถอย่างน้อยด้านละ 3 ดวง และด้านท้ายสุดของอ้อยที่ขึ้นออกมานอกตัวรถอย่างน้อย 3 ดวง ในเวลากลางคืนและสนับสนุนงบประมาณร่วมกับสมาคมชาวไร่ ช้อยจัดทำป้ายสะท้อนแสงสีขาว ขนาด 90x120 เซนติเมตร มีอักษรสีแดงว่า "รถเข้า บรรทุกอ้อย" สำหรับรถบรรทุกปกติ หรือจัดทำป้ายสะท้อนแสง"รถพ่วง บรรทุกอ้อย" สำหรับรถพ่วง แล้วแจ้งให้การขับรถขนอ้อยไว้ติดท้ายรถบรรทุกและควบคุมให้ปฏิบัติตามก่อนนำ บรรทุกออกจากไร่และตรวจสอบก่อนเข้าโรงงาน	-โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์กับรถบรรทุกอ้อยทุกคนในช่วงเปิดหีบของโครงการให้มีการติดธงแดงท้ายรถบรรทุก และติดสัญญาณไฟแดงไว้บริเวณด้านซ้าย-ขวาของตัวรถอย่างน้อยด้านละ 3 ดวง และด้านท้ายสุดของอ้อยที่ขึ้นออกมานอกตัวรถอย่างน้อย 3 ดวง ในเวลากลางคืนเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้รถใช้ถนนร่วมกัน	-	- ดังภาพที่ 50-51

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
5.4 การจัดการการขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการ (ต่อ)	* จัดอบรมผู้ประกอบการและผู้ขับรถบรรทุกอ้อยก่อนโรงงานเปิดหีบ ให้ผู้รับผิดชอบในการบรรทุกขนส่งอ้อยให้มีความระมัดระวัง และป้องกันมิให้รถอ้อยตกหล่นลงบนพื้นที่ถนน ถ้ามีอ้อยตกหล่นให้รีบขนย้ายออกโดยเร็ว โดยให้มีรถจัดเก็บหรือขนย้ายอ้อยที่ตกหล่นและทำสัญญาณแสดงให้ผู้อื่นเห็นได้ชัดเจนโดยให้สมาคมชาวไร่อ้อยจัดรถสำหรับออกตรวจเส้นทางที่รถอ้อยผ่าน อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เมื่อพบอ้อยตกหล่นให้รีบดำเนินการจัดเก็บทันที พร้อมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณถนนกรณีพบเห็นอ้อยร่วงหล่นให้ติดต่อสมาคมฯ พร้อมแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้	- โครงการได้มีการจัดอบรมผู้ประกอบการและผู้ขับรถบรรทุกอ้อยก่อนโรงงานเปิดหีบ ให้ผู้รับผิดชอบในการบรรทุกขนส่งอ้อยให้มีความระมัดระวัง และป้องกันมิให้รถอ้อยตกหล่นลงบนพื้นที่ถนน ทั้งนี้โครงการได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณถนน กรณีพบเห็นอ้อยร่วงหล่น เพื่อให้ประชาชนสามารถแจ้งเหตุได้หากพบอ้อยร่วงหล่น	-	- ดังภาพที่ 46, 52 และภาคผนวกที่ 27-28

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
5.4 การจัดการการขนส่ง อ้อยเข้าสู่โครงการ (ต่อ)	* ฝึกอบรมและขอความร่วมมือให้คนขับรถบรรทุกอ้อยมีความระมัดระวังบริเวณทางแยก ทางร่วมทางโค้งทางขึ้นเนินและในเขตชุมชน เป็นกรณีพิเศษทั้งนี้ในช่องทางที่มีการจราจรตั้งแต่ 2 ช่องทางขึ้นไปให้วิ่งทางซ้ายสุดและห้ามขับแซงในที่ชุมชนหรือในที่คับขันการขับรถบรรทุกอ้อยในเขตหมู่บ้าน และเขตเมืองต้องมีความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง อีกทั้งให้ปฏิบัติตามป้ายประชาสัมพันธ์ที่สมาคมชาวไร่อ้อยในพื้นที่และมาตรการเพิ่มของท้องถิ่นที่ได้จัดทำป้ายเตือนไว้ตามจุดอันตราย	-โครงการได้กำกับกับคนขับรถบรรทุกทุกคันต้องได้รับใบอนุญาตการขับขี่ตามกฎหมายอย่างถูกต้องเพื่อให้ตระหนักถึงความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนนและให้ความระมัดระวังบริเวณทางแยก ทางร่วมทางโค้งทางขึ้นเนินและในเขตชุมชน เป็นกรณีพิเศษทั้งนี้ในช่องทางที่มีการจราจรตั้งแต่ 2 ช่องทางขึ้นไปให้วิ่งทางซ้ายสุดและห้ามขับแซงในที่ชุมชนหรือในที่คับขันการขับรถบรรทุกอ้อยในเขตหมู่บ้าน และเขตเมืองต้องมีความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง อีกทั้งให้ปฏิบัติตามป้ายประชาสัมพันธ์ที่สมาคมชาวไร่อ้อยในพื้นที่และมาตรการเพิ่มของท้องถิ่นที่ได้จัดทำป้ายเตือนไว้ตามจุดอันตราย	-	- ดังภาพที่ 28, 46, 50-53 และภาคผนวกที่ 27-28
	* ฝึกอบรมและขอความร่วมมือให้คนขับรถบรรทุกอ้อยทั้งระยะห่างของรถแต่ละคันอย่างน้อย 100 เมตรในการวิ่งบนถนนในเขตชุมชน และเพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษบนเส้นทางที่มีการจราจรติดขัด	-โครงการจะกำกับให้คนขับรถบรรทุกอ้อยทั้งระยะห่างของรถแต่ละคันอย่างน้อย 100 เมตรในการวิ่งบนถนนในเขตชุมชน และเพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษบนเส้นทางที่มีการจราจรติดขัด อีกทั้งให้ปฏิบัติตามป้ายประชาสัมพันธ์ที่สมาคมชาวไร่อ้อยในพื้นที่และมาตรการเพิ่มของท้องถิ่นที่ได้จัดทำป้ายเตือนไว้ตามจุดอันตราย	-	- ดังภาพที่ 28, 46, 50-53 และภาคผนวกที่ 27-28

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
5.4 การจัดการการขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการ (ต่อ)	* ให้อ้อยบรรทุกอ้อยทุกคันทุกประเภทจะต้องทำประกันภัย ประเภทประกันอุบัติเหตุประชาชนสัมพันธ์และประสานงานให้เจ้าหน้าที่ตำรวจควบคุม	-โครงการกำหนดให้อ้อยบรรทุกอ้อยทุกคันทุกประเภทจะต้องทำประกันภัย ประเภทประกันอุบัติเหตุ พร้อมทั้งจัดอบรมผู้ประกอบการและผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการขับขี่อย่างถูกกฎจราจร และเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน	-	- ดังภาพที่ 46 และภาคผนวกที่ 27-28
	* ประชาสัมพันธ์และจัดตั้งหน่วยประสานงานกับทางสมาคมชาวไร่อ้อย หากมีเหตุจำเป็นต้องหยุดจราจรบนถนนระหว่างการขนส่ง เช่น รถเสียหรือเกิดอุบัติเหตุต้องจอดรถชิดขอบทางด้านซ้ายมือของถนน และให้มีกรวยสีขาวแดงวางแสดงเป็นเครื่องหมายเปิดหัวท้าย เพื่อเป็นสัญญาณว่ารถหยุดจอด ให้ผู้อื่นเห็นอย่างชัดเจนในระยะห่างจากตัวรถทั้งด้านหน้าและด้านหลังไม่น้อยกว่า 150 เมตร ทั้งนี้ถ้าเป็นเวลากลางคืนให้ใช้แผ่นสะท้อนแสงหรือวัสดุบอกลเตือนให้ชัดเจนตลอดเวลาที่รถจอดจนกว่าจะมีการเคลื่อนย้ายที่จะเกิดกับผู้ใช้ถนนในการสัญจร	-โครงการได้กำชับผู้ประกอบการและผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อย หากมีเหตุจำเป็นต้องหยุดจราจรบนถนนระหว่างการขนส่ง เช่น รถเสียหรือเกิดอุบัติเหตุต้องจอดรถชิดขอบทางด้านซ้ายมือของถนน และให้มีกรวยสีขาวแดงวางแสดงเป็นเครื่องหมายเปิดหัวท้าย เพื่อเป็นสัญญาณว่ารถหยุดจอด ให้ผู้อื่นเห็นอย่างชัดเจนในระยะห่างจากตัวรถทั้งด้านหน้าและด้านหลังไม่น้อยกว่า 150 เมตร ทั้งนี้ถ้าเป็นเวลากลางคืนให้ใช้แผ่นสะท้อนแสงหรือวัสดุบอกลเตือนให้ชัดเจนตลอดเวลาที่รถจอดจนกว่าจะมีการเคลื่อนย้ายที่จะเกิดกับผู้ใช้ถนนในการสัญจรได้ พร้อมทั้งได้จัดอบรมผู้ประกอบการและผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการขับขี่อย่างถูกกฎจราจร และเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน	-	- ดังภาพที่ 46 และภาคผนวกที่ 27-28

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
5.4 การจัดการการขนส่ง อ้อยเข้าสู่โครงการ (ต่อ)	* ประสานงานทำความเข้าใจกับผู้ประกอบการบรรทุกอ้อยและสมาคมชาวไร่ อ้อย ให้มีการตรวจสอบสภาพความพร้อมของรถบรรทุกอ้อย ก่อนนำมาใช้บรรทุกอ้อยในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากรถบรรทุกอ้อยไม่ว่ากรณีใด ๆ สมาคมชาวไร่อ้อยต้องรับผิดชอบในฐานะผู้ประสานอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เสียหาย สมาคมฯ จะโยนความคิดไปเป็นเรื่องส่วนบุคคลมิได้แต่ค่าเสียหายและรับผิดชอบคดีเป็นเรื่องของผู้กระทำความผิด	- โครงการได้มีการกำชับให้ผู้ประกอบการบรรทุกอ้อยตรวจสอบสภาพความพร้อมของรถบรรทุกอ้อยก่อนนำมาใช้บรรทุกอ้อย พร้อมทั้งได้จัดอบรมผู้ประกอบการและผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการขับขี่อย่างถูกกฎจราจร และเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน	-	- ดังภาพที่ 46 และภาคผนวกที่ 27-28
	* กรณีเกิดอุบัติเหตุและตรวจสอบพบว่าเป็นรถยนต์ดังกล่าว ปฏิบัติไม่เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายโดยไม่มีข้อยกเว้น	- หากเกิดอุบัติเหตุและตรวจสอบ พบว่าเป็นรถยนต์ดังกล่าว ปฏิบัติไม่เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องโครงการได้ดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาคผนวกที่ 27 และ 29
	* กรณีรถบรรทุกอ้อยไม่ปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนดให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีอำนาจดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายก่อนที่จะนำอ้อยเข้าสู่โรงงานน้ำตาล	- หากรถบรรทุกอ้อยไม่ปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนดให้โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาคผนวกที่ 27 และ 29
	* ทำบันทึกข้อมูลการขนส่งบรรทุกอ้อยทั้งต้นทางและปลายทางที่โรงงานตลอดฤดูกาลเก็บเกี่ยว	- โครงการได้ทำบันทึกข้อมูลการขนส่งบรรทุกอ้อยทั้งต้นทางและปลายทางที่โรงงานตลอดฤดูกาลเก็บเกี่ยว	-	- ดังภาคผนวกที่ 30

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
5.4 การจัดการการขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการ (ต่อ)	* จัดเตรียมสถานที่จอดรถบรรทุกอ้อยไว้เพียงพอต่อการหมุนเวียนรถบรรทุกอ้อยเพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดการจอดรถบรรทุกบนถนนทางหลวงหน้าโรงงานในกรณีที่มีความจำเป็นต้องจอดรถบนถนนทางหลวงหน้าโรงงานไม่ว่ากรณีใด ๆ ห้ามมิให้จอดซ้อนคันอย่างเด็ดขาด	- โครงการได้จัดให้มีลานจอดรถบรรทุกอ้อยอย่างเพียงพอต่อการใช้งานในช่วงเปิดหีบ และจัดให้มีระบบบัตริวเพื่อลดปัญหาการจราจรซ้อนคัน	-	- ดังภาพที่ 10
	* โรงงานติดป้ายสัญลักษณ์ที่เด่นชัด ทั้งกลางวันและกลางคืน เพื่อแสดงให้ผู้สัญจรพาหนะทราบระยะทางก่อนเข้าโรงงาน ไม่น้อยกว่า 1 กิโลเมตร และในช่วงระยะ 1 กิโลเมตร ดังกล่าวให้แสดงสัญลักษณ์บอกระยะ 500 เมตร และ 250 เมตร	- โครงการได้จัดทำป้ายสัญลักษณ์ที่เด่นชัด ทั้งกลางวันและกลางคืน เพื่อแสดงให้ผู้สัญจรพาหนะทราบระยะทางก่อนเข้าโรงงาน ไม่น้อยกว่า 1 กิโลเมตร และในช่วงระยะ 1 กิโลเมตร ดังกล่าวให้แสดงสัญลักษณ์บอกระยะ 500 เมตร และ 250 เมตร	-	- ดังภาพที่ 53
	* จัดทำคานไ้บริเวณทางเข้ารถบรรทุกที่จะต้องผ่านขาเข้าทุกคันก่อนขึ้นชั่งน้ำหนักโรงงานทำคานสูง 3.6 เมตร เพื่อกันปริมาณอ้อยที่บรรทุกอ้อยสูงเกิน	- โครงการได้จัดทำคาน สูง 3.6 เมตร ไว้บริเวณทางเข้ารถบรรทุกที่จะต้องผ่านขาเข้าทุกคันก่อนขึ้นชั่งน้ำหนัก เพื่อกันปริมาณอ้อยที่บรรทุกอ้อยสูงเกิน	-	- ดังภาพที่ 47 และ 49
	* ชั่งน้ำหนักและบันทึกข้อมูลรถบรรทุกอ้อยทุกคันที่นำอ้อยเข้าสู่โรงงาน	- โครงการได้กำชับให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันชั่งน้ำหนักและบันทึกข้อมูลรถบรรทุกอ้อยทุกคันที่นำอ้อยเข้าสู่โรงงานทุกครั้ง	-	- ดังภาพที่ 26 และภาคผนวกที่ 31

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
5.4 การจัดการการขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการ (ต่อ)	* เตรียมระบบรองรับอ้อยตั้งแต่ต้นทางและปลายทางเพื่อให้ทราบที่มาของอ้อยเข้าสู่โรงงานว่าเป็นของรายใด คนขายวันที่เท่าไร คนขายมาจากที่ใดรวมถึงปริมาณอ้อยที่เข้าสู่โรงงานของแต่ละวัน	- โครงการมีการสำรวจปริมาณจราจรเฉลี่ยต่อวันตลอดปีบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 บริเวณหลักกิโลเมตรที่ 423+900 (โนนปอแดง-ปากแดง) ระหว่างปี พ.ศ. 2558-2562 เพื่อเตรียมระบบรองรับอ้อยตั้งแต่ต้นทางและปลายทางเพื่อให้ทราบที่มาของอ้อยเข้าสู่โรงงาน และโครงการได้วางแนวทางการปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาลในพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร ปีการผลิต 2565/2566	-	- ดังภาคผนวกที่ 27
	* ประสานงานกับทางท้องถิ่นและจังหวัดเพื่อกำหนดวันเวลาที่เหมาะสมสนับสนุน ส่งเสริม นโยบายของรัฐบาล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและลดอุบัติเหตุในการใช้ถนนของประชาชนทั่วไป โดยการหยุดรับอ้อยเข้าสู่โรงงานๆ ในเทศกาลสำคัญต่าง ๆ ตามห้วงเวลาที่เหมาะสม	- โครงการมีการประสานงานไปยังหน่วยงานท้องถิ่นให้ช่วยดูแลการจราจรและความปลอดภัยของประชาชนทั่วไปในช่วงเปิดหีบของโครงการและในเทศกาลสำคัญต่าง ๆ ตามห้วงเวลาที่เหมาะสม	-	- ดังภาคผนวกที่ 28

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
5.4 การจัดการการขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการ (ต่อ)	<p>- การบรรทุกอ้อยให้มีความสูงจากพื้นถนนไม่เกิน 3.6 เมตร มีความยาวที่ยื่นออกจากตัวถังด้านหลังไม่เกิน 2.3 เมตรท้ายไม้อันตรกิริยาและมิสสารรั่วซึมกักให้แน่นความยาวด้านหน้าไม่เกินกั้นชนหน้ารถ หากไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดจะไม่อนุญาตให้นำรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โครงการ และตัดเตือนไม่ให้ทำซ้ำหากเกิน 2 ครั้งจะตัดราคาค่าอ้อยต่อตันของรถบรรทุกคันดังกล่าว จนกว่าจะปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดไว้</p> <p>- ขอความร่วมมือชาวไร่และพนักงานขับรถบรรทุกอ้อยตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกและความเรียบร้อยก่อนออกเดินทาง (จัดเรียงอ้อยให้เป็นระเบียบมีความมั่นคงแน่นหนาเพื่อป้องกันการตกหล่นในระหว่างการขนส่ง ตรวจสอบสัญญาณไฟฉุกเฉินของรถ การเคาะเศษดินที่ติดล้อรถออกเมื่อออกจากไร่อ้อยก่อนขึ้นถนนเพื่อป้องกันความสกปรกบนท้องถนน)</p>	<p>- โครงการกำชับให้ชาวไร่อ้อยดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด หากพบว่าไม่ปฏิบัติตาม โครงการจะไม่อนุญาตให้นำรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โครงการ และตัดเตือนไม่ให้ทำซ้ำหากเกิน 2 ครั้งจะตัดราคาค่าอ้อยต่อตันของรถบรรทุกคันดังกล่าว จนกว่าจะปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดไว้</p> <p>-โครงการได้กำชับชาวไร่ในการประชุมและอบรมให้ความรู้ชาวไร่อ้อย และพนักงานขับรถบรรทุกอ้อยตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกและความเรียบร้อยก่อนออกเดินทาง (จัดเรียงอ้อยให้เป็นระเบียบมีความมั่นคงแน่นหนาเพื่อป้องกันการตกหล่นในระหว่างการขนส่ง ตรวจสอบสัญญาณไฟฉุกเฉินของรถ การเคาะเศษดินที่ติดล้อรถออกเมื่อออกจากไร่อ้อยก่อนขึ้นถนนเพื่อป้องกันความสกปรกบนท้องถนน)</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 3 และภาคผนวกที่ 27</p> <p>- ดังภาพที่ 3</p>

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
5.4 การจัดการการขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการ (ต่อ)	- จัดทำแอปพลิเคชันใช้ในการติดตามรถบรรทุกอ้อย เพื่อมีส่วนร่วมการลดผลกระทบด้านการจราจร	- โครงการอยู่ในระหว่างวางแผนจัดทำแอปพลิเคชันในการติดตามรถบรรทุกอ้อย เพื่อมีส่วนร่วมการลดผลกระทบด้านการจราจร หากดำเนินการแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป	-	-
5.5 การจัดการลานจอดรถบรรทุกอ้อยและระบบคิวตัดและส่งอ้อย	<p>- จัดระบบคิวรถบรรทุกอ้อยอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันรถสะสมเป็นจำนวนมากเกินกว่าที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยจะสามารถรองรับได้</p> <p>- จัดให้มีลานจอดรถอ้อยอย่างเพียงพอ</p> <p>- ควบคุมให้มีปริมาณรถสะสมอยู่ในลานจอดรถบรรทุกอ้อยไม่เกินกว่าร้อยละ 80 ของความจุลานจอดรถอ้อย โดยประสานงานไปยังชาวไร่ เพื่อจอดรถรอในไร่อ้อย จนกว่าจะมีการระบายรถอ้อยออกจากโครงการแล้วเกินกว่าร้อยละ 50 ของความจุลานจอดรถ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจอดรถรอหน้าโรงงาน ในระหว่างที่เครื่องจักรเสียหาย รอการซ่อมบำรุง เนื่องจากรถบรรทุกอ้อยที่ออกเดินทางจากไร่อ้อยแล้วและไม่สามารถจะส่งอ้อยเข้าหีบได้ในช่วงเวลาดังกล่าวนั้นได้</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดระบบบัตรคิวให้กับรถบรรทุกอ้อยที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยทุกคัน</p> <p>- โครงการจัดให้มีลานจอดรถอ้อยอย่างเพียงพอ</p> <p>- โครงการได้ควบคุมให้มีปริมาณรถสะสมอยู่ในลานจอดรถบรรทุกอ้อย และได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด หากความจุรถบรรทุกอ้อยบริเวณลานจอดรถอ้อย เกินร้อยละ 80 โครงการจะประสานงานไปยังชาวไร่ เพื่อจอดรถรอในไร่อ้อยจนกว่าจะมีการระบายรถอ้อยออกจากโครงการเกินกว่าร้อยละ 50 ของความจุลานจอดรถ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 54</p> <p>- ดังภาพที่ 10</p> <p>- ดังภาพที่ 10</p>

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
5.5 การจัดการลานจอดรถบรรทุกอ้อยและระบบคัตและส่งอ้อย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้ระบบคัตอ้อยโดยให้เกษตรกรทำสัญญาซื้อขายอ้อยกับโครงการไว้ล่วงหน้าเพื่อโครงการสามารถจัดลำดับการส่งอ้อยเข้าสู่โครงการได้ และลดจำนวนรถบรรทุกอ้อยของเกษตรกรที่มาจอดรอที่โครงการ - ขอความร่วมมือกับเกษตรกรจอดรถในไร่อ้อยจนกว่าจะได้รับการประสานงานจากทางโรงงานให้นำรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงานได้ รวมทั้งให้ทำการชะลอการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานในช่วงเวลาเร่งด่วน โดยการจอดรถในไร่อ้อย - ในช่วงเวลาการจราจรหนาแน่น (ช่วง 07.00-09.00 น. และ 15.00-17.00 น.) หรือช่วงเวลาอื่น ๆ ที่มีการจราจรติดขัดรวมถึงช่วงเทศกาล กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโรงงาน ควบคุมการเข้า-ออกของรถบรรทุกอ้อยให้เป็นระเบียบและประสานงานขอความร่วมมือกับเกษตรกรในการชะลอการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานโดยการจอดรถในไร่อ้อยและหลีกเลี่ยงการขนส่งอ้อยในช่วงเวลาเร่งด่วนผ่านโรงเรียนและสถานที่ราชการจนกว่าจะได้รับการประสานงานจากทางโรงงานให้นำรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงานได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการใช้ระบบคัตอ้อยโดยให้เกษตรกรทำสัญญาซื้อขายอ้อยกับโครงการไว้ล่วงหน้าเพื่อโครงการสามารถจัดลำดับการส่งอ้อยเข้าสู่โครงการได้ และลดจำนวนรถบรรทุกอ้อยของเกษตรกรที่มาจอดรอที่โครงการ - โครงการดำเนินการขอความร่วมมือประสานงานกับคนขับรถบรรทุกอ้อยทุกคนให้จอดรถในไร่อ้อยจนกว่าจะได้รับการประสานงานจากทางโรงงานให้นำรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงานได้ รวมทั้งให้ทำการชะลอการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานในช่วงเวลาเร่งด่วน โดยการจอดรถในไร่อ้อย - โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ควบคุมการเข้า-ออกของรถบรรทุกอ้อยให้เป็นระเบียบและประสานงานขอความร่วมมือกับเกษตรกรในการชะลอการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานโดยการจอดรถในไร่อ้อยและหลีกเลี่ยงการขนส่งอ้อยในช่วงเวลาเร่งด่วนผ่านโรงเรียนและสถานที่ราชการจนกว่าจะได้รับการประสานงานจากทางโรงงานให้นำรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงานได้ 	-	- ดังภาพที่ 54
			-	- ดังภาพที่ 46 และภาคผนวกที่ 27-28
			-	- ดังภาพที่ 46 และภาคผนวกที่ 27-28

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
5.5 การจัดการลานจอดรถบรรทุกอ้อยและระบบคิวตัดและส่งอ้อย (ต่อ)	- ให้ทางโครงการประสานงานกับเกษตรกรหยุดการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานชั่วคราวหากพบว่ามีการตัดสะสมจำนวนมากบนทางหลวงหมายเลข 1 เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่นและให้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ตรวจสอบความเรียบร้อยของสภาพทางก่อนเริ่มต้นขนส่งอ้อยเข้าโรงงานอีกครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยประสานงานกับเกษตรกรกรณีพบว่ามีรถติดสะสมเป็นจำนวนมากบนทางหลวงหมายเลข 1 เพื่อไม่ให้กระทบต่อผู้อื่นที่ใช้เส้นทางร่วมกัน และและโครงการได้วางแผนทางการปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาลในพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร ปีการผลิต 2565/2566	-	- ดังภาพผนวกที่ 27
	- กรณีเกิดเหตุเครื่องจักรชำรุดและต้องดำเนินการหยุดการผลิตให้ฝ่ายจัดหาวัตถุดิบของโรงงานแจ้งไปยังเกษตรกรไว้รออ้อย เพื่อทราบและชะลอการนำอ้อยส่งเข้าโรงงานเพื่อป้องกันการเกิดเหตุรถบรรทุกอ้อยเกินความจุลานจอดรถบรรทุกอ้อยของโรงงาน	- โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	- กำหนดให้บริเวณหน้าโรงงานทางเข้าออกมีไฟกระพริบหมุนเตือนตลอดเวลา	- โครงการได้ติดไฟกระพริบหมุนเตือนตลอดเวลาอย่างชัดเจนบริเวณทางเข้าด้านหน้าโครงการ	-	- ดังภาพที่ 55
	- จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนต่าง ๆ บริเวณทางเข้า-ออก โครงการและบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย	- โครงการได้ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออก โครงการและบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อยเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ที่มาโครงการ	-	- ดังภาพที่ 56
	- เมื่อรถบรรทุกอ้อยเข้าจอดรถภายในลานจอดรถเรียบร้อยแล้วต้องดับเครื่องยนต์ทันที	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอดรถอ้อยคอยกำกับรถบรรทุกอ้อยทุกคันเข้าจอดรถภายในลานจอดแล้วต้องดับเครื่องยนต์ทันที	-	- ดังภาพที่ 10-11

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
5.5 การจัดการลานจอดรถบรรทุกอ้อยและระบบคัดและส่งอ้อย (ต่อ)	- ภายหลังก้นำอ้อยเข้าแท่นเทแล้วให้กลับมายังห้องชั่งน้ำหนักเพื่อลงบันทึกน้ำหนักบรรทุกทุกครั้งจะเคลื่อนย้ายรถออกนอกโครงการทันทีในเลนเส้นทางขาออก	- โครงการได้กำชับกับพนักงานและเกษตรกรทุกคนเมื่อนำอ้อยเข้าแท่นเทแล้วให้นำรถกลับมายังห้องชั่งน้ำหนักเพื่อลงบันทึกน้ำหนักบรรทุกทุกครั้งจะเคลื่อนย้ายรถออกนอกโครงการทันทีในเลนเส้นทางขาออก	-	- ดังภาพที่ 26, 49 และภาคผนวกที่ 31
5.6 การจัดการรักษาความสะอาดและการจัดการกรณีฉุกเฉิน	- จัดให้มีรถเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ตั้งแต่บริษัทโรงสีสิงห์โตทองไรซ์ จำกัด ถึงโรงสี ยั่งยืนธัญญาภรณ์ ทั้ง 2 ฟังถนน) และถนนด้านหน้าโครงการในช่วงเช้าและช่วงเย็นเป็นประจำทุกวันตลอดช่วงหีบอ้อยเพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการถนนสาธารณะรายอื่นและป้องกันความสกปรกบนท้องถนน	- โครงการจัดให้มีพนักงานเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ตั้งแต่บริษัทโรงสีสิงห์โตทองไรซ์ จำกัด ถึงโรงสี ยั่งยืนธัญญาภรณ์ ทั้ง 2 ฟังถนน) และถนนด้านหน้าโครงการในช่วงเช้าและช่วงเย็นเป็นประจำทุกวันตลอดช่วงหีบอ้อยเพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการถนนสาธารณะรายอื่นและป้องกันความสกปรกบนท้องถนน	-	- ดังภาพที่ 57
5.7 การจัดการการขนส่งทั่วไป	- หลีกเลี่ยงการขนส่งน้ำตาล สารเคมี และกากของเสียทุกประเภทในชั่วโมงเร่งด่วนและหลัง 19.00 น. เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัดและรบกวนการพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียง	- โครงการวางแผนการจราจรโดยหลีกเลี่ยงการขนส่งน้ำตาล สารเคมี และกากของเสียในชั่วโมงเร่งด่วนและหลัง 19.00 น. เพื่อลดปัญหาจราจร	-	-

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
5.7 การจัดการการขนส่งทั่วไป (ต่อ)	- กำหนดให้รถบรรทุกอ้อย รถขนขยะ และกากของเสียติดป้ายระบุชื่อ โครงการและเบอร์ โทรศัพท์ติดต่อสำหรับการร้องเรียน	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อย รถขนขยะ และกากของเสียติดป้ายระบุชื่อ โครงการและเบอร์ โทรศัพท์ติดต่อสำหรับการร้องเรียน นอกจากนี้โครงการได้เพิ่มช่องทางการรับเรื่องเรียน เช่น มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนกรณีมีเหตุร้องเรียน หรือมีเหตุฉุกเฉิน และได้ติดป้ายช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน เมื่อพบอ้อยตกหล่นบนถนน	-	- ดังภาพที่ 52 และภาคผนวกที่ 32
	- กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งสารเคมี กากของเสีย และโมลาส ติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ของโครงการหรือหมายเลขของบริษัทเจ้าของรถในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจนเพื่อให้ประชาชนสามารถแจ้งกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือขบขีรถไม่ปลอดภัย	- โครงการกำชับให้รถบรรทุกขนส่งสารเคมี กากของเสีย และโมลาสติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ของบริษัทเจ้าของรถในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน	-	-
	- รถบรรทุกโมลาส หรือสารเคมีที่เป็นของเหลวทุกคันต้องกำหนดเป็นเงื่อนไขของสัญญาจะต้องตรวจสอบถึงบรรจุที่มีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันการหกรั่วไหลตลอดเส้นทางขนส่งจากคันทางเข้าสู่โครงการในกรณีผิดเงื่อนไขที่กำหนดให้ระงับการขนส่งโมลาสหรือสารเคมีจนกว่าจะได้รับการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จสิ้นแล้ว	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกโมลาส หรือสารเคมีที่เป็นของเหลวทุกคัน ต้องตรวจสอบถึงบรรจุที่มีประสิทธิภาพเป็นเงื่อนไขในสัญญา เพื่อป้องกันการหกรั่วไหลตลอดเส้นทางขนส่งจากคันทางเข้าสู่โครงการ นอกจากนี้โครงการได้กำหนดแนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีรถขนส่งสารเคมีหกรั่วไหล หรือเกิดอุบัติเหตุ เพื่อเป็นมาตรการรองรับเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ดังภาคผนวกที่ 33

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.7 การจัดการการขนส่ง ทั่วไป (ต่อ)	- กรณีของการขนส่งจากโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อ บุคคลอื่นและสภาพแวดล้อมทางโครงการและบริษัท รับเหมาขนส่งจะร่วมรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น	- หากการขนส่งของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคล อื่นและสภาพแวดล้อมทางโครงการและบริษัทรับเหมา ขนส่งจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ตามแนวทาง การระงับเหตุฉุกเฉินกรณีรถขนส่งสารเคมีหกรั่วไหล หรือ เกิดอุบัติเหตุ	-	- ดังภาคผนวกที่ 33
5.8 ขั้นตอนของการจัดการ ในกรณีเกิดอุบัติเหตุและมี การรั่วไหลจากรถบรรทุก	- รถบรรทุกสารเคมีที่เป็นของเหลวทุกคันต้องกำหนดเป็น เงื่อนไขของสัญญาจ้างจะต้องตรวจสอบถึงบรรจุที่มี ประสิทธิภาพเพื่อป้องกันการหกรั่วไหลตลอดเส้นทาง การขนส่งจากต้นทางเข้าสู่โครงการในกรณีฉุกเฉิน กำหนดให้ระงับการขนส่งสารเคมีจนกว่าจะได้รับการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จสิ้นแล้ว - กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งสารเคมี และกากของเสียติดป้าย หมายเลขโทรศัพท์ของโครงการหรือหมายเลขของบริษัท เจ้าของรถในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้ประชาชนสามารถ แจ้งกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือข้อขัดข้องไม่ปลอดภัย - ปฏิบัติตามขั้นตอนการควบคุมเหตุฉุกเฉินที่เกิดจากการ ขนส่งของโครงการอย่างเคร่งครัด	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกสารเคมีที่เป็นของเหลว ทุกคัน ต้องตรวจสอบถึงบรรจุที่มีประสิทธิภาพเป็นเงื่อนไข ในสัญญา เพื่อป้องกันการหกรั่วไหลตลอดเส้นทาง การขนส่งจากต้นทางเข้าสู่โครงการ นอกจากนี้โครงการ ได้กำหนดแนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีรถขนส่ง สารเคมีหกรั่วไหล หรือเกิดอุบัติเหตุ เพื่อเป็นมาตรการ รองรับเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน - โครงการกำชับให้รถบรรทุกขนส่งสารเคมี กากของเสีย และโมลาสติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ของบริษัทเจ้าของ รถในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน - โครงการได้ปฏิบัติตามแผนการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินของ โครงการอย่างเคร่งครัด	- - -	- ดังภาคผนวกที่ 33 - - ดังภาคผนวกที่ 33

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
5.8 ขั้นตอนของการจัดการในกรณีเกิดอุบัติเหตุและมีการรั่วไหลจากระบบ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกสารเคมี และกากของเสียบนทางหลวงร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจและเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลเป็นประจำทุกปีเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - จัดให้มีศูนย์ประสานงานเพื่อตอบกู้ภัยในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและรับเรื่องร้องเรียนจากการขนส่งของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดให้มีการฝึกซ้อมการกู้ภัย และกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินช่วงเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2565โครงการอยู่ระหว่างการวางแผนการฝึกซ้อมการกู้ภัย หากดำเนินการแล้วจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป นอกจากนี้โครงการได้กำหนดแนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีรถขนส่งสารเคมีหกรั่วไหล หรือเกิดอุบัติเหตุ เพื่อเป็นมาตรการรองรับเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานกับหน่วยงานกู้ภัยในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน และติดกล้องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพผนวกที่ 33 - ดังภาพที่ 58 และภาพผนวกที่ 32
6. การจัดการการของเสีย 6.1 การบริหารจัดการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกากของเสียเพื่อวางแผนการจัดการกากของเสียรวมทั้งควบคุมและกำกับดูแลให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด - บริหารจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3R (Reduce, Reused และRecycle) และนำเข้าพิจารณาในการประชุมประจำเดือนเพื่อให้สามารถนำไปใช้ได้อย่างเป็นรูปธรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกากของเสียเพื่อวางแผนการจัดการกากของเสียรวมทั้งควบคุมและกำกับดูแลให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด - โครงการได้นำเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วกลับมาทำประโยชน์โดยการนำเศษแผ่นเหล็กไปประดิษฐ์เป็น โต๊ะ และเก้าอี้เพื่อใช้สำหรับเป็นที่นั่งพักผ่อนของพนักงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพผนวกที่ 34 - ดังภาพที่ 59

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
6.1 การบริหารจัดการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำคู่มือการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการนำกากตะกอนหม้อกรองจากโรงงานไปใช้ในพื้นที่การเกษตรและเผยแพร่ให้กับเกษตรกรได้รับทราบ - ในการนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ในพื้นที่การเกษตรต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือประกาศกระทรวงฉบับอื่นใดที่มีผลบังคับใช้และห้ามนำออกโดยไม่ได้รับอนุญาต 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดทำคู่มือการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการนำกากตะกอนหม้อกรองจากโรงงานไปใช้ในพื้นที่การเกษตรและเผยแพร่ให้กับเกษตรกรได้รับทราบ - โครงการจะดำเนินการตามมาตรการกำหนดหากมีการนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์ทางการเกษตรทั้งนี้ในรอบกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการยังไม่เปิดให้เกษตรกรมารับกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์ทางการเกษตร 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพผนวกที่ 35 - ดังภาพผนวกที่ 13
6.2 การจัดการขยะทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมถังขยะเพื่อรองรับขยะทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอก่อนรวบรวมส่งไปกำจัดในพื้นที่กำจัดขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลไตรดิ่ง ส่วนกากของเสียอันตรายส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีถังขยะรองรับขยะทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอก่อนรวบรวมส่งไปกำจัดในพื้นที่กำจัดขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลไตรดิ่ง 	-	- ดังภาพที่ 60

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
6.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม	<ul style="list-style-type: none"> - กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนกำจัดดังนี้ * โมลาส จัดเก็บในถังและบ่อเก็บโมลาส ก่อนส่งให้กับลูกค้าต่อไป * กากอ้อย ใช้เป็นเชื้อเพลิงของโรงไฟฟ้าชีวมวล * กากตะกอนปูนขาวที่ไม่ได้คุณภาพกองเก็บไว้ในโรงเก็บปูนขาว รอส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด * กากตะกอนหม้อกรอง ให้เกษตรกรนำไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่ไร่อ้อยส่งเสริม * น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจากงานซ่อมบำรุงและจากบ่อดักน้ำมัน รวบรวมใส่ภาชนะ มีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีถังและบ่อเก็บโมลาสอย่างเพียงพอ ก่อนส่งให้กับลูกค้าต่อไป - โครงการได้นำกากอ้อยใช้เป็นเชื้อเพลิงของโรงไฟฟ้าชีวมวลตามที่มาตรการกำหนด - โครงการจัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียเพื่อรวบรวมก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด - ในรอบกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการยังไม่เปิดให้เกษตรกรมารับกากตะกอนหม้อกรอง ไปปรับปรุงดินในพื้นที่ไร่อ้อยส่งเสริม - โครงการจัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียเพื่อรวบรวมก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 17 - ดังภาพที่ 22 - ดังภาพที่ 61 และภาคผนวกที่ 13 - ดังภาคผนวกที่ 13 - ดังภาพที่ 61 และภาคผนวกที่ 13

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
6.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * กระจายกรองปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการรวบรวมใส่ภาชนะมีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด * เรซินที่เสื่อมสภาพจากกระบวนการผลิตน้ำตาลรวบรวมใส่ภาชนะมีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย รอส่งกำจัด โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม * เมมเบรนเสื่อมสภาพจากระบบผลิตน้ำใช้ รวบรวมใส่ภาชนะมีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งให้บริษัทผู้ขายนำกลับไปกำจัด * ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย นำไปใช้ปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียวของโครงการ - จัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียอุตสาหกรรมเพื่อใช้ในการเก็บพักกากของเสียอุตสาหกรรมก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการแจ้งขนส่งของเสียอันตรายออกนอกบริเวณโรงงานในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด - โครงการจัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียเพื่อรวบรวมก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด - โครงการจัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียเพื่อรวบรวมก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด - โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด - โครงการจัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียเพื่อรวบรวมของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาคผนวกที่ 36-37 - ดังภาพที่ 61 และภาคผนวกที่ 13 - ดังภาพที่ 61 และภาคผนวกที่ 13 - - ดังภาพที่ 61 และภาคผนวกที่ 13 และ 36-37

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
6.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ)	- ทำการสุ่มวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของกากตะกอนหม้อกรอง ได้แก่ค่า SAR แคลเซียม โปรท ตะกั่ว สารหนู แมงกานีส ค่าความเป็นกรด-ด่าง และค่าการนำไฟฟ้า เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงหีบอ้อย และใช้ประกอบการขออนุญาตนำออกนอกโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548	- โครงการยังไม่มีเมื่อนำกากตะกอนหม้อกรองออกนอกพื้นที่โครงการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทั้งนี้หากโครงการมีการนำออกกากตะกอนหม้อกรองโครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาคผนวกที่ 13
7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย - ขุดลอกระบบระบายน้ำเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตันและดินเงิน - รวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการ เพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนในการใช้ประโยชน์โดยสร้างระบบรวบรวมและระบายน้ำถาวรเชื่อมต่อกับบ่อน้ำหมุนเวียน	- โครงการมีระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการโดยแยกระหว่างรางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการ ซึ่งไม่รวมกับเส้นทางระบายน้ำเสียของโครงการ - โครงการได้มีการขุดลอกระบบระบายน้ำเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตันและดินเงิน - โครงการได้กำหนดพื้นที่ก่อสร้างบ่อรวบรวมน้ำฝนและปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างก่อสร้างบ่อรวบรวมน้ำฝนในพื้นที่โครงการ หากดำเนินการแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัด	- -	- ดังภาพที่ 62-63 - ดังภาพที่ 21 - ดังภาคผนวกที่ 38

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ 8.1 การจัดหาแรงงาน	- จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรกหากมีตำแหน่งงานใดว่างลง	- โครงการได้จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรกหากมีตำแหน่งงานใดว่างลง	-	- ดังภาคผนวกที่ 39
8.2 ความรับผิดชอบต่อสังคม	- นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและสังคมโดยรอบโครงการ - มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน จัดการประชุมร่วมกับกลุ่มต่าง ๆ ทั้งผู้นำชุมชนผู้แทนครัวเรือนและผู้แทนครัวเรือนและผู้แทนหน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษาเพื่อรับฟังข้อเสนอแนะต่อการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยต่อโครงการ	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เพื่อสร้างความสัมพันธ์และให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและสังคมโดยรอบโครงการ - โครงการได้จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนใกล้เคียงเป็นประจำทุกเดือนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน จัดการประชุมร่วมกับกลุ่มต่าง ๆ เช่น ผู้แทนหน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษาเพื่อรับฟังข้อเสนอแนะต่อการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยต่อโครงการ โดยได้ดำเนินงานตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์ที่กำหนดไว้	- -	- ดังภาคผนวกที่ 40-41 - ดังภาคผนวกที่ 42-43

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
8.2 ความรับผิดชอบต่อสังคม (ต่อ)	- มีส่วนร่วมในการสนับสนุนทุนการศึกษา พัฒนาชุมชน ส่งเสริมการออกกำลังกายกิจกรรมทางศาสนาประเพณี ท้องถิ่นร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่าง ต่อเนื่องรวมทั้งให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านการเกษตร เกี่ยวกับผลกระทบด้านการเกษตรในพื้นที่ใกล้เคียง โครงการ	- โครงการได้ร่วมสนับสนุนทุนการศึกษา พัฒนาชุมชน ส่งเสริมการออกกำลังกายกิจกรรมทางศาสนาประเพณี ท้องถิ่นร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่าง ต่อเนื่องรวมทั้งให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านการเกษตร เกี่ยวกับผลกระทบด้านการเกษตรในพื้นที่ใกล้เคียง โครงการ โดยได้ดำเนินงานตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์ ที่กำหนดไว้	-	- ดังภาคผนวกที่ 42- 43
	- สนับสนุนงบประมาณด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ครอบคลุมทั้งทางด้านการศึกษา ด้านศาสนาวัฒนธรรม ประเพณีท้องถิ่นด้านสังคม ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการพัฒนาทักษะ ของคนให้พึ่งตนเองและ ต่อยอดการพัฒนาชุมชนได้	- โครงการได้สนับสนุนงบประมาณด้านความรับผิดชอบต่อ สังคม โดยได้ดำเนินงานตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์ ที่กำหนดไว้	-	- ดังภาคผนวกที่ 42- 43
	- ประสานงานกับตำรวจในพื้นที่ในการดูแลความสงบ เรียบร้อยของพนักงานคนขับรถบรรทุกและผู้ติดต่อ ประสานงานกับโครงการเพื่อป้องกันปัญหาสังคมเช่น ลัก ขโมย อาชญากรรม สารเสพติด เป็นต้น	- โครงการได้มีการประสานงานไปยังตำรวจในพื้นที่ ในการดูแลความสงบเรียบร้อยของพนักงานคนขับ รถบรรทุกและผู้ติดต่อประสานงานกับโครงการเพื่อ ป้องกันปัญหาสังคมเช่น ลักขโมย อาชญากรรม สารเสพติด เป็นต้น	-	- ดังภาคผนวกที่ 44

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
8.3 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	<p>- เชิญชวนกลุ่มผู้นำท้องถิ่น เจ้าหน้าที่รัฐส่วนกลาง/ภูมิภาค/ท้องถิ่น และบุคคลผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ</p> <p>- จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าวพร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด มีความสอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและให้การสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนในขอบเขตที่โครงการสามารถดำเนินการได้</p>	<p>- ในรอบกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการยังไม่จัดกิจกรรมเยี่ยมชมโครงการด้วยสาเหตุการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิดในปัจจุบันยังไม่คลี่คลายจึงต้องเลื่อนกิจกรรมดังกล่าวออกไป</p> <p>- โครงการได้จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์พร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 42-43</p>

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
8.3 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - เข้าพบผู้นำชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น ประชาชน สถาบันการศึกษา และศาสนา เพื่อให้ข้อมูลข่าวสาร และความก้าวหน้าของกิจกรรมการส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกิจการของโครงการชี้แจงข้อสงสัย และข้อวิตกกังวลต่าง ๆ ตลอดจนการนำข้อมูลดังกล่าวมา กำหนดแผนงานการสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชน อย่างต่อเนื่อง - ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ ความรู้และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ โดยใช้สื่อ เช่น ใบปลิว ไปสเตอร์ รถ และวิทยุกระจายเสียงตามท้องถิ่น ตลอดจนให้ ประชาชนในท้องถิ่นมีโอกาสได้แสดงความคิดเห็นที่ตั้ง ภายในชุมชนหลัก เช่น วัด โรงเรียน บ้านผู้นำชุมชน และ หน่วยงานราชการอื่น ๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดกิจกรรมพบปะชุมชน เพื่อให้ข้อมูล ข่าวสารความก้าวหน้าของกิจกรรมการส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกิจการของโครงการชี้แจงข้อสงสัย และข้อวิตกกังวลต่าง ๆ เกี่ยวกับโครงการ - โครงการได้เผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไปรวมทั้ง ความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ โดยใช้สื่อ เช่น ใบปลิว และประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผ่านกิจกรรมมวลชนต่าง ๆ ที่โครงการมีส่วนร่วม 	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 64</p> <p>- ดังภาพที่ 64 และ ภาพผนวกที่ 2</p>

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
8.3 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	<p>- นำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่าง ๆ ของโครงการ เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปลผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายตามป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชนโดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นประจำทุก 6 เดือน</p> <p>- จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแล้วยแก้เกษตรกรอย่างต่อเนื่อง เช่นการปลูกอ้อยการใช้สารปราบศัตรูพืชการให้น้ำการไถพรวนการเก็บเกี่ยวผลผลิตการทำลายบรรจุภัณฑ์อย่างเหมาะสมเพื่อไม่ก่อให้เกิดการตกค้าง เป็นต้น</p>	<p>- โครงการได้นำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่างๆ ของโครงการ เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปลผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ผ่านกิจกรรมมวลชนต่าง ๆ ที่โครงการมีส่วนร่วม ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่พบปะชุมชน เพื่อสอบถามผลกระทบต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ พร้อมทั้งชี้แจงถึงสาเหตุ และแนวทางแก้ไขร่วมกันแก่ชุมชนที่มีข้อสงสัยหรือได้รับผลกระทบ กรณีผลการตรวจวัดด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการได้ติดป้ายรายละเอียดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>- โครงการได้มีการจัดประชุมกับชาวไร่อ้อยให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแล้วยแก้เกษตรกรอย่างต่อเนื่อง เช่นการปลูกอ้อยการใช้สารปราบศัตรูพืชการให้น้ำการไถพรวนการเก็บเกี่ยวผลผลิตการทำลายบรรจุภัณฑ์อย่างเหมาะสมเพื่อไม่ก่อให้เกิดการตกค้าง เป็นต้น</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 3, 43 และ 64-65</p> <p>- ดังภาพที่ 3</p>

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
8.3 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	- ทำการประเมินความสำเร็จของการดำเนินการในกิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน และกำหนดแผนงานในปีถัด ๆ ไปให้มีความเหมาะสม	- โครงการได้ทำการประเมินความสำเร็จของการดำเนินการในกิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน และกำหนดแผนงานในปีถัด ๆ ไปให้มีความเหมาะสมในแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์	-	- ดังภาคผนวกที่ 42
	- แจ้งวันเริ่มเปิดหีบและวันปิดหีบให้ชุมชนรับทราบ เพื่อเพิ่มความระมัดระวังในการใช้รถใช้ถนน	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำหนังสือแจ้งวันเริ่มเปิดหีบและวันปิดหีบให้ชุมชนรับทราบ เพื่อเพิ่มความระมัดระวังในการใช้รถใช้ถนนก่อนถึงฤดูการเปิดหีบ	-	- ดังภาคผนวกที่ 45
	- ทำการแก้ไขปรับปรุงปัญหาต่างๆ ที่เกิดจากการกระทำของโครงการตามคำมั่นสัญญาที่ให้ไว้กับชุมชนเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและให้ความยอมรับโครงการ	- หากตรวจสอบได้ว่าปัญหาที่เกิดขึ้นนั้นเกิดจากการกระทำของโครงการ ทางโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบการกระทำนั้นทั้งหมด	-	-
	- สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อชุมชนด้วยการทำแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan)	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์ของโครงการร่วมกับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับชุมชนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 46
	- จัดทำโครงการสำรวจความพึงพอใจของชุมชน โดยรอบโครงการ เพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาได้ตรงประเด็นโดยมีคณะทำงานของโครงการเข้าพบปะชุมชนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ	- โครงการได้ลงพื้นที่สำรวจความพึงพอใจของชุมชนโดยรอบโครงการ เพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาได้ตรงประเด็น โดยมีการทำงานของโครงการเข้าพบปะชุมชนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ	-	- ดังภาพที่ 43 และ 64

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
8.4 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ชุดเดียวกับที่ได้มีการแต่งตั้งตั้งแต่ช่วงก่อสร้างเพื่อดำเนินการต่อเนื่องในการเข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการโดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการ เพื่อลดผลกระทบที่ส่งผลต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน - ให้อำเภอให้ความรู้ความเข้าใจในมาตรการบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่รวม ทั้งการศึกษาดูงานนอกสถานที่เพื่อเป็นกรณีศึกษาเป็นประจำทุก 2 ปี - แห่ลงเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) และในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของคณะกรรมการบริหารของบริษัทในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินกิจการของโครงการในอัตราคงที่ 100,000 บาท/ปี โดยเงินทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ในปีถัดไป 	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ในการทำหน้าที่ร่วมกับบุคคลที่ได้รับมอบหมายในแต่ละฝ่ายที่เกี่ยวข้องในการสร้างความรู้ความเข้าใจต่อชุมชนในการดำเนินงานของโครงการ และควบคุมกำกับดูแลการจัดการสิ่งแวดล้อม สุขภาพและสังคม	-	- ดังภาคผนวกที่ 41
		- โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
		- โครงการได้จัดสรรงบประมาณส่วนหนึ่งให้กับคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนรวมถึงการสนับสนุนทุนการศึกษา หน่วยงานสาธารณะ และกิจกรรมต่างๆ	-	- ดังภาคผนวกที่ 42-43

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
8.5 คณะกรรมการเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- จัดให้มีคณะกรรมการการเฝ้าระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อมชุดเดียวกับที่ได้มีการแต่งตั้ง ตั้งแต่ช่วง ก่อสร้างโดยกำหนดการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้งหาก มีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถจัดประชุมก่อนกำหนดเวลา ปกติได้	- โครงการได้แต่งตั้งคณะกรรมการการเฝ้าระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามที่มาตรการกำหนด	-	- ดังภาคผนวกที่ 47- 49
	- ให้ฟื้นฟูความรู้ความเข้าใจในมาตรการบทบาทหน้าที่ ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่รวมทั้งการศึกษาดูงาน นอกสถานที่เพื่อเป็นกรณีศึกษาเป็นประจำทุก 2 ปี	- โครงการได้จัดให้มีบุคคลภายนอกเข้ามาให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรการและบทบาทหน้าที่ ของคณะกรรมการผู้รับผิดชอบในส่วนงานต่างๆ เพื่อ ความเข้าใจที่ตรงกัน	-	- ดังภาคผนวกที่ 47- 49
	- แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้า ระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรร ของคณะกรรมการบริหารของบริษัทในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนิน กิจการของโครงการในอัตราที่ 100,000 บาท/ปี โดยเงินทุนที่ เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการ ของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปีถัดไป	- โครงการได้จัดสรรงบประมาณส่วนหนึ่งให้กับ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เพื่อจัดกิจกรรมร่วมกับ ชุมชนรวมถึงการสนับสนุนทุนการศึกษา หน่วยงาน สาธารณะ และกิจกรรมต่างๆ	-	- ดังภาคผนวกที่ 47- 49

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
8.6 การจัดการข้อร้องเรียน	<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีมีข้อร้องเรียนให้ดำเนินการตามผังการรับเรื่องร้องเรียน - ในกรณีที่มิมีข้อร้องเรียนจากชุมชน คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโรงงานหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโรงงานจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไข และบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่เกิดผลกระทบระหว่างโรงงานและผู้ร้องเรียน - จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบอันเนื่องมาจากกิจกรรมช่วงดำเนินการพร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหาทั้งนี้ให้ทำการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำเป็นประจำทุกเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด - โครงการยังไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 หากพบว่ามีข้อร้องเรียนจากชุมชนคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จะเข้าตรวจสอบพื้นที่ร่วมกับผู้ร้องเรียน เพื่อพิสูจน์หาสาเหตุว่าเกิดจากโครงการหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโครงการ ทางโครงการจะหาแนวทางแก้ไขหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญดังกล่าวอย่างเร่งด่วน - โครงการยังไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบโครงการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 หากมีข้อร้องเรียน โครงการจะรีบแก้ไขปัญหานั้นทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาคผนวกที่ 3 - ดังภาคผนวกที่ 3 และ 25 - ดังภาคผนวกที่ 3
8.7 การจัดการกรณีมีเหตุฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนรับทราบ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและทางโครงการต้องสร้างความรู้และความเข้าใจในการอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในโครงการ โครงการจะประสานงานไปยังผู้นำชุมชนรับทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและดำเนินการแก้ไขสถานการณ์ตามแผนฉุกเฉินของโครงการทันที 	-	- ดังภาคผนวกที่ 50

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
8.8 การชดเชยเยียวยา	<p>- ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจการของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้วทางโครงการจะต้องชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * ค่าความเสียหายของพืชผลทางการเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริง โดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม * ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาลให้ชดเชยเท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น * ค่าขาดประโยชน์ทำมาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย ● กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำมาหาได้ไป ให้ชดเชยความเสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ตามเขตจังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย 	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจการของโครงการทางโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหายเองทั้งหมด</p>	-	- ดังภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
8.8 การชดเชยเยียวยา (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้าง ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาที่ยุติหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย ค่าทำขวัญตามข้อตกลงของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	- โครงการจัดให้มีคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	- ดังภาคผนวกที่ 49
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ 9.1 อาชีวอนามัย 9.1.1 การปฏิบัติตามข้อกำหนดและการฝึกอบรม	- โครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาคผนวกที่ 51

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9.1.1 การปฏิบัติตามข้อกำหนดและการฝึกอบรม (ต่อ)	- ทำการออกแบบระบบดับเพลิงตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552 และกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยเพื่อความปลอดภัยในการทำงานสำหรับลูกจ้าง พ.ศ. 2555	- โครงการจัดให้มีระบบดับเพลิงที่ได้มาตรฐานพร้อมทั้งตรวจสอบความพร้อมการใช้งานของระบบดับเพลิงเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ดังภาพที่ 66
	- จัดให้มีระบบตรวจสอบตรวจจับและสัญญาณเตือนภัยเพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการได้ติดตั้งระบบตรวจสอบตรวจจับและสัญญาณเตือนภัย เพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ดังภาพที่ 66
	- ทำการอบรมให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน อาทิ <ul style="list-style-type: none"> ● การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายน้ำตาลโมลาส กากอ้อยสารเคมีกากของเสีย กากตะกอนหม้อกรอง เศษอ้อย ● ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย ● การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน 	- โครงการมีแผนการอบรมให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน ทั้งนี้โครงการได้มีนโยบายความปลอดภัยด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย	-	- ดังภาคผนวกที่ 51-52

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9.1.1 การปฏิบัติตามข้อกำหนดและการฝึกอบรม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง ให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากการทำงานและการป้องกันโรคจากการทำงาน 			
9.1.2 คณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย - จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยของโครงการ - โครงการได้จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัยไว้ด้านหน้าโครงการสามารถมองเห็นได้ชัดเจน 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพผนวกที่ 53 - ดังภาพที่ 67
9.1.3 การป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	<ul style="list-style-type: none"> - หัวหน้าหรือผู้บังคับบัญชาต้องตรวจสอบ ควบคุม ดูแลพนักงานอย่างใกล้ชิดและมีประสิทธิภาพ - กำกับดูแลให้พนักงานปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน - หัวหน้าหรือผู้บังคับบัญชาต้องตรวจสอบสภาพการทำงาน เครื่องจักรเครื่องมือและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้กำชับให้หัวหน้าหรือผู้บังคับบัญชาต้องตรวจสอบ ควบคุม ดูแล พนักงานอย่างใกล้ชิด - โครงการได้กำชับให้พนักงานปฏิบัติตามข้อบังคับและนโยบายด้านความปลอดภัยในการทำงาน - โครงการได้จัดให้มีแผนการซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ในกรณีที่ตรวจพบว่า เครื่องจักรนั้นอยู่ในสภาพที่ไม่พร้อมใช้งาน ให้ดำเนินการตามแผนทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - ดังภาพผนวกที่ 51 - ดังภาพผนวกที่ 54

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9.1.3 การป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หัวหน้าหรือผู้บังคับบัญชาต้องกำกับดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคลของพนักงานสม่ำเสมอ - พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง อาทิ บริเวณระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง โกดังจัดเก็บปูนขาวและลานจอร์จนบรรทุกอ้อย จะต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มีมิดชิด ประกอบด้วยเสื้อแขนยาวกางเกงขาวยาวรองเท้าบูทสวมหน้ากากกันฝุ่นเพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงานเช่นที่ครอบหูที่อุดหูแวนดานิรภัยรองเท้านิรภัยถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น - การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อนสารเคมีและฝุ่นละอองให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคลไว้ให้กับพนักงานอย่างเพียงพอต่อการใช้งาน - โครงการได้กำชับให้พนักงานที่ทำงานในพื้นที่เสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง อาทิ บริเวณระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง โกดังจัดเก็บปูนขาวและลานจอร์จนบรรทุกอ้อย จะต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มีมิดชิด ประกอบด้วยเสื้อแขนยาวกางเกงขาวยาวรองเท้าบูทสวมหน้ากากกันฝุ่นเพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง - โครงการได้จัดอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคลไว้ให้กับพนักงานอย่างเพียงพอต่อการใช้งาน - โครงการได้ดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดพร้อมทั้งได้จัดอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคลไว้ให้กับพนักงานอย่างเพียงพอต่อและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 68 - ดังภาพที่ 69 และภาพผนวกที่ 55 - ดังภาพที่ 68 - ดังภาพที่ 69 และภาพผนวกที่ 55

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9.1.4 เสียงในพื้นที่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปีและทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปีครอบคลุมถึงริมรั้วโครงการรวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะโดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาล่วงหน้าความเสี่ยงดังรวมทั้งการกำหนดบริเวณ พื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัยซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดังต้องมีวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น - จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการ มีแผนการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) หากดำเนินการแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป - โครงการได้จัดให้มีการปิดครอบเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังเพื่อลดความเสี่ยงต่อการได้ยินของพนักงานที่ทำงานใกล้เคียงบริเวณดังกล่าว - โครงการได้จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนด เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - ดังภาพที่ 41 - ดังภาคผนวกที่ 54

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9.1.4 เสียงในพื้นที่ทำงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดัง เพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์ - จัดทำห้องพักที่ป้องกันเสียงดังให้พนักงานได้พักอย่างเหมาะสม - จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบล (เอ) และจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินและบังคับใช้ โดยให้ทำการประเมินผลความสำเร็จในการดำเนินการเป็นประจำทุกปี หากไม่ประสบผลสำเร็จจะต้องทบทวนวิธีการดำเนินการเพื่อสามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพนักงานได้อย่างแท้จริง - ในการทำงานในพื้นที่ทำงานเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมงต่อเนื่องต้องได้รับสัมผัสเสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) - แจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลหรือที่ครอบหูให้พนักงาน หากตรวจพบพนักงานไม่สวมใส่เกิน 3 ครั้งให้ทำหนังสือแจ้งเตือนอย่างเป็นทางการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดัง เพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์ - โครงการได้จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดัง เพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์ - โครงการได้จัดทำป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบล (เอ) บริเวณเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ไว้สำหรับพนักงานทำงานในพื้นที่เสียงดัง และได้จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน - โครงการได้จัดอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคลไว้ให้กับพนักงานอย่างเพียงพอต่อและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง - โครงการได้จัดอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคลไว้ให้กับพนักงานอย่างเพียงพอต่อและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดัชนีภาพที่ 70 - ดัชนีภาพที่ 70 - ดัชนีภาพที่ 68, 71 และภาคผนวกที่ 56-57 - ดัชนีภาพที่ 68 - ดัชนีภาพที่ 68

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9.1.4 เสียงในพื้นที่ทำงาน (ต่อ)	<p>- จัดให้มีการอบรมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังอย่างถูกต้อง เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพอนามัยของทุกคนที่เข้าไปทำงานหรือผ่านพื้นที่ที่มีเสียงดัง</p> <p>- ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมในสถานประกอบกิจการให้ดำเนินการให้สอดคล้องตามข้อ 15 และข้อ 16 ของประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีตรวจวัดและการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างหรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2561 หรือฉบับที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมในอนาคตและมีผลบังคับใช้</p>	<p>- โครงการกำหนดให้หัวหน้างานอบรมพนักงานกรณีสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังอย่างถูกต้องเพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพอนามัยของทุกคนที่เข้าไปทำงานหรือผ่านพื้นที่ที่มีเสียงดัง ตามนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการ</p> <p>- โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมในสถานประกอบกิจการซึ่งได้ดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด ผลการตรวจวัด พบว่า เกือบทั้งหมดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาคผนวกที่ 51</p> <p>- ดังรายงานผลการตรวจวัดในบทที่ 4</p>

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9.1.5 มาตรการอนุรักษ์การ ได้ยีน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยีนในสถานประกอบกิจการเป็นลายลักษณ์อักษรในกรณีที่สภาวะการทำงานในสถานประกอบกิจการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบล (เอ) ขึ้นไป - จัดให้มีการเฝ้าระวังเสียงดังโดยการสำรวจและตรวจวัดระดับเสียงการศึกษาระยะเวลาสัมผัสเสียงดัง และการประเมินการสัมผัสเสียงดังของลูกจ้างในสถานประกอบกิจการแล้วแจ้งผลให้ลูกจ้างทราบ - อบรมให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรการอนุรักษ์การได้ยีนความสำคัญของการทดสอบสมรรถภาพการได้ยีนอันตรายของเสียงดังการควบคุมป้องกันและการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลแก่ลูกจ้างที่ทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดัง ที่ได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบล (เอ) ขึ้นไป 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยีนในสถานประกอบกิจการเป็นลายลักษณ์อักษรในกรณีที่สภาวะการทำงานในสถานประกอบกิจการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบล (เอ) ขึ้นไป - จากผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน เกือบทั้งหมดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้ทางโครงการจึงได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงตั้งแต่ 85 เดซิเบล (เอ) ขึ้นไป - โครงการจะจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยีน และได้อบรมให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรการอนุรักษ์การได้ยีนความสำคัญของการทดสอบสมรรถภาพการได้ยีนอันตรายของเสียงดังการควบคุมป้องกันและการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลแก่ลูกจ้าง 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพผนวกที่ 56-57</p> <p>- ดังภาพที่ 68 และรายงานผลการตรวจวัดในบทที่ 4</p> <p>- ดังภาพผนวกที่ 56-57</p>

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9.1.5 มาตรการอนุรักษ์การได้ดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการประเมินผลและทบทวนการจัดการมาตรการอนุรักษ์การได้ดินในสถานประกอบการ ไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง - บันทึกข้อมูลและจัดทำเอกสารการดำเนินการมาตรการอนุรักษ์การได้ดินเก็บไว้ในสถานประกอบการไม่น้อยกว่า 5 ปี พร้อมทั้งจะให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดให้มีการประเมินผล และทบทวนการจัดการมาตรการอนุรักษ์การได้ดินในสถานประกอบการ ปีละ 1 ครั้ง - โครงการกำหนดให้มีการบันทึกข้อมูลและจัดทำเอกสารการดำเนินการมาตรการอนุรักษ์การได้ดินเก็บไว้ในสถานประกอบการไม่น้อยกว่า 5 ปี ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการรวบรวมข้อมูล หากดำเนินการแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทรายในลำดับถัดไป 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพผนวกที่ 58-59 -
9.1.6 มาตรการเกี่ยวกับสารเคมี	<ul style="list-style-type: none"> - เลือกธนาสารเคมีให้เหมาะสม มีอุปกรณ์รััดถัง และตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนเคลื่อนย้าย - เลือกซื้อต่อให้ได้มาตรฐาน เพื่อป้องกันการรั่วไหลขณะใช้งาน และทำการตรวจสอบขณะใช้งาน - ต้องไม่จัดเก็บวัตถุอื่นปนกับสารเคมี - ทำแผนการตรวจสอบและตรวจสอบวันหมดอายุของสารเคมีตามแผนงานที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้เลือกธนาสารเคมีอย่างเหมาะสม - โครงการเลือกซื้อต่อให้ได้มาตรฐานตามที่มาตรการกำหนด - โครงการได้จัดให้มีอาคารเก็บสารเคมี แยกจากจากวัตถุชนิดอื่น เพื่อป้องกันการปนเปื้อน - โครงการได้มีการบันทึกข้อมูลตรวจสอบวันหมดอายุของสารเคมีที่โครงการใช้ในกระบวนการผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - ดังภาพผนวกที่ 60

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9.1.6 มาตรการเกี่ยวกับสารเคมี (ต่อ)	- สรุปและทบทวนชนิดปริมาณการใช้การจัดเก็บและความเป็นอันตรายของสารเคมีที่ใช้ในโครงการต่อโรงพยาบาลกำแพงเพชรและสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ทุกปีเพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการได้บันทึกปริมาณการใช้สารเคมีและข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการการใช้สารเคมีภายในโครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 61
9.1.7 มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศการเข้าไปล้างทำความสะอาดในหม้อต้มหม้อพักไสหม้อเกี่ยว ถังเก็บโมลาสและบ่อเก็บโมลาส	- ไม่อนุญาตให้พนักงานที่ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจหรือโรคอื่นซึ่งแพทย์เห็นว่าการเข้าไปในที่อับอากาศอาจเป็นอันตราย - ทำการเปิดพื้นที่อับอากาศให้มากที่สุดและทำการระบายอากาศโดยใช้พัดลมเป่า ระบาย หรือถ่ายเทอากาศเพื่อให้ภายในสถานที่อับอากาศอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย โดยต้อง * ไม่ให้มีปริมาณออกซิเจน ต่ำกว่าร้อยละ 19.5 หรือมากกว่าร้อยละ 23.5 โดยปริมาตร * มีก๊าซไฮโดรเจนที่ติดไฟหรือระเบิดได้ในปริมาณเข้มข้นกว่าร้อยละ 10 ของความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือ	- โครงการไม่อนุญาตให้พนักงานที่ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจเข้าไปทำงานในที่อับอากาศตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด - โครงการได้ทำการระบายอากาศโดยใช้พัดลมเป่า ระบาย หรือถ่ายเทอากาศ เพื่อให้ภายในสถานที่อับอากาศอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย และมีปริมาณออกซิเจนที่เพียงพอจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการพบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน	- -	- - ดังภาพที่ 72 และรายงานผลตรวจวัดในบทที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9.1.7 มาตรการในการ ป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ ของพนักงานที่ทำงานใน พื้นที่อับอากาศการเข้าไป ล้างทำความสะอาดในหม้อ ต้มหม้อพักใส หม้อเคียว ถังเก็บโมลาสและบ่อเก็บ โมลาส (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * มีฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้ ในปริมาณเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือ * มีสารเคมีอันตรายอื่น ๆ ที่อยู่ในระดับเกินกว่าค่าความปลอดภัยที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงแรงงาน * จัดให้มีการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัดและประเมินสภาพอากาศในที่อับอากาศว่ามีบรรยากาศอันตรายหรือไม่ * มีระบบการขออนุญาตทำงานในสถานที่อับอากาศก่อนให้ลูกจ้างเข้าทำงานในที่อับอากาศทุกครั้ง * ปิด-กั้น-ตัด-แยกระบบเพื่อมิให้พลังงาน สารหรือสิ่งอันตรายใด ๆ เข้าไปในสถานที่อับอากาศในระหว่างที่มีผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานอยู่ 	<ul style="list-style-type: none"> -โครงการได้บันทึกการขออนุญาตทำงานในสถานที่อับอากาศ ก่อนให้ลูกจ้างเข้าทำงานในที่อับอากาศทุกครั้ง -โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยการติดป้ายเตือนพื้นที่อับอากาศ กั้นรั้วพื้นที่อับอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพผนวกที่ 55 - ดังภาพที่ 73

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9.1.7 มาตรการในการ ป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ ของพนักงานที่ทำงานใน พื้นที่อับอากาศการเข้าไป ล้างทำความสะอาดในหม้อ ต้มหม้อพักใส หม้อเคี้ยว ถังเก็บโมลาสและบ่อเก็บ โมลาส (ต่อ)	<p>* จัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน</p> <p>* จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับพนักงานปีละ 1 ครั้ง</p> <p>* กำหนดข้อห้ามและควบคุมต่าง ๆ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อไฟห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ถ้าเป็นช่องโพรงต้องปิดกั้นไม่ให้คนตกลงไปและจัดให้มี ป้ายแจ้งข้อความ "ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า" ปิดประกาศไว้ในบริเวณสถานที่อับอากาศซึ่งมองเห็นได้ชัดเจนอยู่ตลอดเวลาบริเวณทางเข้าออกของที่อับอากาศทุกแห่งและทำรั้วที่กั้นเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าหรือตกลงไปในที่อับอากาศ</p>	<p>- โครงการได้กำชับให้พนักงานผู้ที่ปฏิบัติงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานทุกครั้งเพื่อความปลอดภัยของพนักงานเอง</p> <p>- โครงการมีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับพนักงานปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- โครงการได้ติดป้ายห้ามสูบบุหรี่บริเวณที่อับอากาศหรือพื้นที่ไวไฟ และติดป้ายห้ามบุคคลภายนอกเข้าก่อนได้รับอนุญาต</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 68</p> <p>- ดังภาพที่ 74</p> <p>- ดังภาพที่ 73 และ 75</p>

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9.1.7 มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศการเข้าไปล้างทำความสะอาดในหม้อต้มหม้อพักไส หม้อเดียวถังเก็บโมลาสและบ่อเก็บโมลาส (ต่อ)	* จัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความสามารถเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่าง ๆ เช่น วางแผนปฏิบัติงานป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น อบรมสอนงานควบคุมดูแลให้พนักงานใช้ตรวจตราเครื่องป้องกันและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะทำงาน และให้หยุดการทำงานชั่วคราว หากพบว่าบรรยากาศไม่ปลอดภัยต่อการทำงาน	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ประจำโครงการ เพื่อวางแผนปฏิบัติงานป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ทันที	-	- ดังภาพผนวกที่ 62
	* หากจำเป็นต้องทำการตัดเชื่อม ย้ายหมุด เจาะหรือทำให้เกิดความร้อนประกายไฟใด ๆ หรือต้องใช้สารไวไฟในสถานที่อับอากาศ ต้องมีการกำหนดมาตรการความปลอดภัยที่เหมาะสม	- โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด และดำเนินการตามแผนฉุกเฉินที่เหตุจากการทำงาน	-	-ดังภาพผนวกที่ 50
	* จัดให้มีคนช่วยเหลือ หรือผู้ที่ผ่านการอบรมช่วยเหลือผู้ที่ประสบภัยคอกดูแล และเผ้าที่ปากทางเข้า-ออกสถานที่อับอากาศตลอดเวลา และสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ที่ทำงานในสถานที่อับอากาศได้ พร้อมมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสม ตามลักษณะของงานและคอยให้ความช่วยเหลือผู้ที่ปฏิบัติงาน อยู่ภายในได้ทันทีตลอดเวลาการทำงาน	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสมตามลักษณะของงาน และคอยให้ความช่วยเหลือผู้ที่ปฏิบัติงาน อยู่ภายในได้ทันทีตลอดเวลาการทำงาน	-	- ดังภาพที่ 76

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9.1.7 มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศการเข้าไปล้างทำความสะอาดในหม้อต้มหม้อพักไส หม้อเลียวถึงเก็บโมลาสและบ่อเก็บโมลาส (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * อุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในสถานที่อับอากาศต้องเป็นชนิดที่สามารถป้องกันความร้อน ฝุ่น การระเบิด การลุกไหม้ และไฟฟ้าลัดวงจรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งต้องจัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าในสถานที่อับอากาศด้วยวิธี ที่ปลอดภัย * ปิดใส่กุญแจจาวล๊ว สวิตช์ และติดป้ายแจ้ง (Lock out-Tag out) เพื่อป้องกันการเปิดโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ * จัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมและเพียงพอ หากมีการทำงานที่อาจทำให้เกิดเพลิงลุกไหม้ได้ 	<ul style="list-style-type: none"> -โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด -โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด -โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงไว้ตามจุดต่างๆในพื้นที่ทำงานของโครงการอย่างเพียงพอ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - - ดังภาพที่ 66
9.1.8 มาตรการในการป้องกันการหกรั่วไหลของถึงเก็บโมลาส	- ดำเนินการเปิดฝาด้านข้างของถังเก็บโมลาสแล้วฉีดล้างทำความสะอาดภายในถังโดยใช้ปั๊มน้ำแรงดันสูงเพื่อฉีดล้างโมลาสที่ติดด้านข้างถังออกให้หมด หลังจากนั้นดำเนินการสูบน้ำที่อยู่ภายในถังออกให้หมดสำหรับน้ำจากการฉีดล้างให้สูบน้ำใส่รถบรรทุกส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง	-โครงการได้จัดทำรายงานการตรวจประสิทธิภาพของถังเก็บโมลาสให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดการดำเนินงาน นอกจากนี้โครงการได้มีการบันทึกรายงานกากน้ำตาลประจำวัน เพื่อเช็คความจุถังเก็บโมลาส	-	- ดังภาพผนวกที่ 63

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9.1.8 มาตรการในการป้องกันการหกรั่วไหลของถังเก็บโมลาส (ต่อ)	- รอให้พื้นถังแห้งสนิทแล้วเข้าตรวจสอบภายในถังที่ล้างเรียบร้อยแล้วเพื่อตรวจสอบรอยรั่วต่าง ๆ ภายในถัง หากถังอยู่ในสภาพปกติ โครงการต้องดำเนินการปิดฝาด้านข้างของถังพร้อมทั้งเปลี่ยนปะเก็นยางที่ใส่รองและเปลี่ยนน็อตสกรูที่ยึดจับใหม่ทุกครั้ง	- โครงการได้จัดทำงานงานการตรวจประสิทธิภาพของถังเก็บโมลาสให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดการดำเนินงาน นอกจากนี้โครงการได้มีการบันทึกรายงานการน้ำตาลประจำวัน เพื่อเช็คความจุถังเก็บโมลาส	-	- ดังภาคผนวกที่ 63
	- ตรวจสอบความเรียบร้อยของฝาปิดและวาล์วต่างๆ อีกครั้งเพื่อความพร้อมในการใช้งานในฤดูหีบอ้อยถัดไป	- โครงการได้จัดทำงานงานการตรวจประสิทธิภาพของถังเก็บโมลาสให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดการดำเนินงาน นอกจากนี้โครงการได้มีการบันทึกรายงานการน้ำตาลประจำวัน เพื่อเช็คความจุถังเก็บโมลาส	-	- ดังภาคผนวกที่ 63
9.1.9 ระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน	- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ได้แก่ * การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น เชื่อม ตัดทำให้เกิดประกายไฟ ชูเจาะ เจียร * การทำงานในที่อับอากาศ (Confined Space Entry Permit)	- โครงการได้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) สำหรับงานที่ใช้ความร้อนและงานที่ทำในพื้นที่อับอากาศ	-	- ดังภาคผนวกที่ 55

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9.1.10 การเตรียมการกรณี เกิดเหตุฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินได้ทันที - จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการและแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ประสานงานกับ โรงพยาบาลกำแพงเพชร สถานีตำรวจภูธรเมืองกำแพงเพชรหน่วยกู้ภัยในการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกันเพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ทำการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานของแต่ละแผนกโดยหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากทางราชการและต้องมีจำนวนพนักงานเข้าร่วมการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแผนกนั้นๆ ของการฝึกอบรมในแต่ละครั้งซึ่งพนักงานทุกคนจะต้องผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าวนี้และจะต้องได้รับการทบทวนการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพหรือ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดเตรียมยานพาหนะสำรองไว้สำหรับเกิดเหตุฉุกเฉินและสามารถใช้งานได้ทันที - โครงการได้ดำเนินการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน/อพยพหนีไฟ ตามแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย - โครงการได้ดำเนินการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน/อพยพหนีไฟ ตามแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย - โครงการได้ดำเนินการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน/อพยพหนีไฟ ตามแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 77 - ดังภาพที่ 78-79 และภาคผนวกที่ 50 และ 65-66 - ดังภาพที่ 78-79 และภาคผนวกที่ 50 และ 65-66 - ดังภาพที่ 78-79 และภาคผนวกที่ 50 และ 65-66

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9.1.10 การเตรียมการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน (ต่อ)	<p>สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดกำแพงเพชร สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้ จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย การป้องกันแหล่งกำเนิดการติดไฟวิธีการดับเพลิงประเภทต่าง ๆ ป้องกันและระงับอัคคีภัย การประยุกต์ใช้ระบบและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสถานประกอบการส่วนเนื้อหาของการปฏิบัติเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงทั้งเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือและสายดับเพลิง</p> <p>- ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟให้กับพนักงานทุกคนปีละ 1 ครั้งสำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรมได้แก่ แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการการค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย ส่วนเนื้อหาของการปฏิบัติเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรมได้แก่การดับเพลิงด้วยเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือ</p>	<p>-โครงการได้ดำเนินการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน/อพยพหนีไฟ ตามแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย</p>	-	- ดังภาพที่ 78-79 และภาคผนวกที่ 50 และ 65-66

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9.1.10 การเตรียมการกรณี เกิดเหตุฉุกเฉิน (ต่อ)	และสายดับเพลิง การดับเพลิงจากเพลิงประเภทต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับสถานประกอบการการอพยพหนีไฟการ ค้นหาช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย - จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลห้องพยาบาลและ บุคลากรเฉพาะสำหรับปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายกำหนด โดยเฉพาะพยาบาลที่ต้องปฏิบัติงานทั้งในช่วงฤดูกาลผลิต และช่วงหยุดซ่อมบำรุง	- โครงการได้เตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ สำหรับพนักงานอย่างเพียงพอ	-	- ดังภาพที่ 80-81
9.1.11 มาตรการป้องกัน ไม่ให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำและ ป้องกันให้อุบัติเหตุลดลง	- จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายัง สถานบริการสุขภาพทุกคนเมื่อเกิดการเจ็บป่วย - จัดทำข้อมูลสถิติอุบัติเหตุโดยแยกสาเหตุของการเกิด แยกแผนกที่เกิดเหตุและอวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บเพื่อการ วิเคราะห์ความถี่ของการเกิด ลงมือแก้ไขในจุดที่มีความ เสี่ยงสูง และจุดที่มีโอกาสเกิดขึ้นบ่อย - การประชุมหาแนวทางแก้ไขปัญหาร่วมกับวิศวกร หัวหน้างานและหัวหน้ากะเพื่อแก้ไขได้ตรงจุด และ เหมาะสมกับงาน	- โครงการจะดำเนินการจัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วย เข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพทุกคน เมื่อเกิดการ เจ็บป่วย - โครงการได้บันทึกการเกิดอุบัติเหตุของพนักงาน ที่เกิดขึ้นในขณะปฏิบัติหน้าที่ก่อนรับการรักษาทุกครั้ง - โครงการได้ดำเนินการประชุมหาหรือแนวทางการแก้ไข ปัญหาหาร่วมกับวิศวกรหัวหน้างานและหัวหน้ากะเพื่อ แก้ไขได้ตรงจุด และเหมาะสมกับงาน	- - -	- - ดังภาคผนวกที่ 67- 68 - ดังภาคผนวกที่ 68

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9.1.11 มาตรการป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำและป้องกันให้อุบัติเหตุดลดลง (ต่อ)	- กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับบริหาร ระดับวิชาชีพ และระดับหัวหน้างานและผู้บังคับบัญชาทุกระดับกำกับดูแลติดตามเพื่อแก้ไขปัญหาและให้มีการสอบสวนอุบัติเหตุนึ่งลึกทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุเพื่อหาสาเหตุที่แท้จริงและร่วมกันหาแนวทางแก้ไขปัญหาร่วมกับวิศวกร หัวหน้างานและหัวหน้ากะเพื่อแก้ไขได้ตรงจุดและเหมาะสมกับงาน	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพกำกับดูแลติดตามเพื่อแก้ไขปัญหาและให้มีการสอบสวนอุบัติเหตุนึ่งลึกทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุเพื่อหาสาเหตุที่แท้จริงและร่วมกันหาแนวทางแก้ไขปัญหาร่วมกับวิศวกร หัวหน้างานและหัวหน้ากะเพื่อแก้ไขได้ตรงจุดและเหมาะสมกับงาน	-	- ดังภาคผนวกที่ 62
9.1.12 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน	- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคน และตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานแต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดที่กำหนดทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมค่านาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี และปี 2565 โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานวันที่ 9 สิงหาคม 2565 และได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคน	-	- ดังภาคผนวกที่ 69-70

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9.1.12 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (ต่อ)	- ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปี เพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์หาก พบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานต้องทำการ โอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลงและให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม ในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปีเพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหา เพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการชี้นำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงานเนื่องจากการทำงาน	- โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี และปี 2565 โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานวันที่ 9 สิงหาคม 2565 และได้ดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคน และโครงการได้บันทึกการเกิดอุบัติเหตุของพนักงานที่เกิดขึ้นในขณะปฏิบัติหน้าที่ก่อนรับการรักษาทุกครั้ง เพื่อประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปี	-	- ดังภาคผนวกที่ 67-70

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9.1.12 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (ต่อ)	<p>- กรณีที่พบว่าผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติจะต้องมีขั้นตอนของการดำเนินการดังนี้</p> <p>* เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้เฝ้าระวังผลการตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสอบสุขภาพซ้ำยังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสอบสุขภาพครั้งที่ 2) ซึ่งคำใช้ง่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทางโครงการ</p>	<p>- กรณีที่พบว่าผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปีมีความผิดปกติ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	-	- ดังภาคผนวกที่ 69

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9.1.12 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (ต่อ)	<p>- ตรวจสอบสภาพสายตาอาชีวอนามัยของพนักงาน ดังนี้</p> <p>* เมื่อได้รับผลการตรวจสอบสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสอบสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการตรวจวัดซ้ำ (ผลการตรวจสอบสุขภาพครั้งที่ 2) ตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ยังมีความผิดปกติ เช่นเดิมให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงานอย่างไรก็ตาม พนักงานคนดังกล่าวจะต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการรักษายาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด (Glasses) ต้องนำแว่นสายตาที่มี รวมทั้ง คอนแทคเลนส์ (Contact lens) ที่พนักงานใส่ระหว่างการทำงาน มาใช้ในการตรวจด้วย</p>	<p>- กรณีที่พบว่าผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปีตรวจสอบสภาพสายตาอาชีวอนามัยของพนักงานมีความผิดปกติ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	-	- ดังภาพผนวกที่ 69

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9.1.12 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (ต่อ)	<p>* ต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้พนักงานทราบกำหนดการตรวจสอบสุขภาพประจำปี รวมทั้งให้คำแนะนำการเตรียมตัวก่อนเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพโดยเฉพาะการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง ซึ่งการเตรียมตัวเพื่อเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพสายตาอาชีวอนามัย พนักงานที่มีแว่นสายตา (Glasses) ต้องนำแว่นสายตาที่มี รวมทั้ง คอนแทกเลนส์ (Contact lens) ที่พนักงานใส่ระหว่างการทำงาน มาใช้ในการตรวจด้วย</p> <p>* กรณีที่ผลการตรวจผิดปกติต้องปฏิบัติดังนี้</p> <p>** กรณีตรวจพบว่าความชัดเจนในการมองภาพผิดปกติ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ผู้แปลผลต้องส่งตัวผู้เข้ารับการตรวจไปพบผู้เชี่ยวชาญ เช่น จักษุแพทย์ เพื่อตรวจหาความผิดปกติและทำการรักษาต่อไป</p>	<p>- กรณีที่พบว่าผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปีตรวจสอบสมรรถภาพสายตาอาชีวอนามัยของพนักงานมีความผิดปกติ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- กรณีที่พบว่าผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปีตรวจสอบสมรรถภาพสายตาอาชีวอนามัยของพนักงานมีความผิดปกติ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	-	- ดังภาคผนวกที่ 69
			-	- ดังภาคผนวกที่ 69

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9.1.12 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (ต่อ)	<p>** กรณีตรวจพบว่าสายตาคิดปกติ แพทย์ผู้แปลผลการตรวจต้องส่งพนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติไปพบจักษุแพทย์เพื่อทำการตรวจวินิจฉัยยืนยัน ซึ่งจักษุแพทย์อาจทำการตรวจซ้ำหรือให้พนักงานเข้ารับการตรวจที่ละเอียดขึ้น เช่น ทำ Comprehensive eye examination ร่วมกับการตรวจ Computerized visual field (CTVF) เป็นต้นและทำการรักษาต่อไป</p> <p>* ต้องติดตามผลการตรวจรักษาของพนักงานที่มีความผิดปกติ หากแพทย์ลงความเห็นว่าพนักงานมีผลการตรวจสมรรถภาพสายตาผิดปกติแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และเฝ้าระวังปัญหาสุขภาพของพนักงานอย่างใกล้ชิด</p> <p>- ทำการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยต้องรายงานผลการตรวจทั้งความถี่ที่ตรวจพบความผิดปกติ (เฮิรตซ์) และระดับเสียงเฉลี่ย (dB HL) ทั้งหูซ้ายและหูขวา และดำเนินการประเมินการสูญเสียสมรรถภาพของการได้ยินให้เป็นไปตามคู่มือการประเมินสูญเสียสมรรถภาพทางกายและจิตฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2559 สำนักงานกองทุนเงินทดแทนสำนักงานประกันสังคม</p>	<p>- กรณีที่พบว่าผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีตรวจสมรรถภาพสายตาอาชีพอนามัยของพนักงานมีความผิดปกติ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- กรณีที่พบว่าผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีตรวจสมรรถภาพสายตาอาชีพอนามัยของพนักงานมีความผิดปกติ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี และปี 2565 โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานวันที่ 9 สิงหาคม 2565</p>	-	- ดังภาคผนวกที่ 69
			-	- ดังภาคผนวกที่ 69
			-	- ดังภาคผนวกที่ 69

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9.1.12 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (ต่อ)	<p>- ทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยดำเนินการตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2347 "ข้อ 5 ในการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างให้แพทย์ผู้ทำการตรวจบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับผลการตรวจสุขภาพโดยให้ระบุความเห็นของแพทย์ที่บ่งบอกสภาวะสุขภาพของลูกจ้างที่มีผลกระทบหรืออุปสรรคต่อการทำงานหรือลักษณะงานที่ได้รับมอบหมายของลูกจ้างพร้อมทั้งลงลายมือชื่อแพทย์ผู้ให้ความเห็นในวันที่ทำการตรวจวัดหรือให้ความเห็นนั้น" และ " ข้อ 10 ในกรณีที่ผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างผิดปกติให้แจ้งแก่ลูกจ้างภายใน 3 วันนับแต่วันที่ทราบผลการตรวจและจัดให้ลูกจ้างได้รับการรักษาพยาบาลทันที รวมทั้งทำการตรวจสอบหาสาเหตุความผิดปกติ"</p> <p>- กรณีที่พบว่าผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานประจำปีมีความผิดปกติ โดยต้องระบุได้ว่ามาจากการได้รับเสียงดังหรือไม่โดยเฉพาะกรณี ที่พบว่าพนักงานมีระดับการได้ยินลดลงที่ความถี่ 500-8,000 เฮิรตซ์ ต้องมีขั้นตอนของการดำเนินการดังนี้</p>	<p>- โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี และปี 2565 โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน วันที่ 9 สิงหาคม 2565</p> <p>- โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี และปี 2565 โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน วันที่ 9 สิงหาคม 2565</p>	-	<p>- ดังภาคผนวกที่ 69</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 69 และ 71</p>

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9.1.12 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (ต่อ)	<p>* ทำเรื่องส่งตัวในการตรวจสอบสุขภาพเข้ายังสถานบริการด้านสุขภาพภายใน 30 วันนับจากวันที่ทราบผลการตรวจครั้งที่ 1 (นับเป็นการตรวจสอบสุขภาพครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทางโครงการ</p> <p>* เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการตรวจวัดซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ยังมีความผิดปกติเช่นเดิม ให้รักษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงาน อย่างไรก็ตาม พนักงานคนดังกล่าวนี้นี้ต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการรักษายาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มี โอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลงแต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด</p>	<p>- กรณีที่พบว่าผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีตรวจสอบรรถภาพการได้ยินของพนักงานมีความผิดปกติโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- กรณีที่พบว่าผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีตรวจสอบรรถภาพการได้ยินของพนักงานมีความผิดปกติโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	-	<p>- ดังภาคผนวกที่ 69 และ 71</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 69 และ 71</p>

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9.1.12 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (ต่อ)	<p>- จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยงพร้อมระบุอายุงานของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้นและวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพ</p> <p>- กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround) ในฐานข้อมูลสุขภาพของโรงงานเป็นระยะเวลา 30 ปี ภายหลังที่พนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้</p>	<p>- โครงการได้จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยงพร้อมระบุอายุงานของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้นและวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพ</p>	-	- ดังภาคผนวกที่ 68
		<p>- โครงการมีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุดการผลิต</p>	-	- ดังภาคผนวกที่ 68

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9.1.12 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (ต่อ)	<p>* กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่าปีให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน</p> <p>* กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินการให้โครงการให้ส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมาต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนโครงการจะเลิกดำเนินการ</p> <p>- จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับผลกระทบต่อสุขภาพและโรคจากการสัมผัสเสียงดัง รวมถึงการป้องกันตนเองจากการทำงานที่ต้องสัมผัสเสียงดังเพื่อให้พนักงานเกิดความตระหนักและใส่ใจในการป้องกันและหลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงดังอย่างเข้าใจและถูกต้องที่สุด</p>	<p>- กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการน้อยกว่าปีโครงการจะมอบบันทึกสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงานตามที่มาตรการกำหนด</p> <p>- กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินการจะส่งบันทึกสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาตามที่มาตรการกำหนด</p> <p>- โครงการจะดำเนินการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับผลกระทบต่อสุขภาพและโรคจากการสัมผัสเสียงดังเพื่อให้พนักงานเกิดความตระหนักและใส่ใจในการป้องกันและหลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงดังอย่างเข้าใจและถูกต้องที่สุด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9.1.12 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ - จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น - จัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพให้กับพนักงานในโรงงาน เช่น เดินแอโรบิก, ปั่นจักรยาน, วิ่งออกกำลังกาย รวมทั้งส่งเสริมการลด-เลิกสูบบุหรี่และดื่มสุรา 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้มีการบันทึกข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ - โครงการได้จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย ไว้ยังบริเวณหน้าโครงการสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - โครงการได้จัดให้มีพนักงานเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพให้กับพนักงานในโรงงาน เช่น เดินแอโรบิก, ปั่นจักรยาน, วิ่งออกกำลังกาย รวมทั้งส่งเสริมการลด-เลิกสูบบุหรี่และดื่มสุรา และจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับส่งเสริมสุขภาพให้กับพนักงาน 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพผนวกที่ 67-68</p> <p>- ดังภาพที่ 67</p> <p>- ดังภาพที่ 83 และภาพผนวกที่ 42-43</p>
9.2 สุขภาพพนักงานเมื่อพ้นสภาพการจ้างงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานความร่วมมือกับสถานประกอบการแห่งใหม่หรือหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นอยู่อาศัย เพื่อส่งต่อผลการตรวจสุขภาพพนักงานและใช้ประกอบการติดตามตรวจสอบสุขภาพพนักงานที่พ้นสภาพการจ้างงานจากโครงการไปแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดหากตรวจสอบได้ว่ามีพนักงานพ้นสภาพการจ้างงานจากโครงการไปแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี 	-	-

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9.3 มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโรงงาน ประชาชน (ทั่วไปและกลุ่มไวต่อการสัมผัสรับ) การสร้างเครือข่ายเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน - ให้การสนับสนุนและจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนที่เน้นการป้องกันและส่งเสริมการดูแลและสุขภาพชุมชน - ให้การสนับสนุนงบประมาณโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับหน่วยงานด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไป ออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโครงการ - ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในระดับอำเภอขึ้นไปในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุครุภัณฑ์ในงานสาธารณสุข - ให้การสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษาดูงานในประเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้มีการรวบรวมข้อมูล รายงานผู้ป่วยนอก จำแนกตามกลุ่มสาเหตุ (21 โรค) รง.504 โดยรวบรวมจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ - โครงการให้การสนับสนุนและจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนที่เน้นการป้องกันและส่งเสริมการดูแลและสุขภาพชุมชน - โครงการสนับสนุนงบประมาณโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับหน่วยงานด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไป ออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโครงการ - โครงการสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในระดับอำเภอขึ้นไปในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุครุภัณฑ์ในงานสาธารณสุข - โครงการสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษาดูงานในประเทศ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาคผนวกที่ 72 - ดังภาคผนวกที่ 42-43 - ดังภาพที่ 82 และภาคผนวกที่ 73 - ดังภาพที่ 82 และภาคผนวกที่ 73 -

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9.3 มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ (ต่อ)	- ทำการทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับอำเภอขึ้นไปในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างน้อยทุก 5 ปี	- โครงการอยู่ระหว่างการทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับอำเภอในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพตามที่มาตรการกำหนด	-	-
9.4 มาตรการด้านการประสานงานด้านสุขภาพในงานอนามัยสิ่งแวดล้อมส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานป้องกันควบคุมโรคในโรงงานและการดูแลชุมชน 9.4.1 แหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค	- ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค เป็นต้น	- โครงการจะดำเนินการประสานงานกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค ในรอบกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 หากดำเนินการแล้วจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป	-	-
9.4.2 การเฝ้าระวังด้านสุขภาพเนื่องจากการสัมผัสฝุ่นละออง	- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุข เพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละออง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง ภูมิแพ้ เป็นต้น	- โครงการจะดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละออง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง ภูมิแพ้ เป็นต้น	-	-

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9.4.2 การเฝ้าระวังด้านสุขภาพเนื่องจากการสัมผัสฝุ่นละออง (ต่อ)	<p>- ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโรงงานและประชาชน (ทั่วไปและกลุ่มไวต่อการรับสัมผัส/กลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรัง) ในชุมชนใกล้เคียงโครงการ</p> <p>- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในการเก็บบันทึกข้อมูล เพื่อประกอบการวิเคราะห์แนวโน้มการเกิดโรคและการเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละอองเช่น โรคหอบหืด โรคภูมิแพ้ โรคผิวหนัง โรคตาและส่วนประกอบของตา เป็นต้น ในกรณีพบความผิดปกติหรือชุมชนใกล้เคียงได้รับความเดือดร้อนจากกิจกรรมของโครงการให้แจ้งผ่านคณะกรรมการเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการสอบสวนหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไข</p> <p>ปัญหาที่ต้นเหตุ ก) กรณีผลการตรวจสอบพบว่าไม่ได้เกิดจากโครงการให้แจ้งกลับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบ ข) กรณีเกิดจากกิจกรรมการดำเนินการของ โครงการต้องหยุดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขจนแล้วเสร็จและได้รับการตรวจสอบจน</p>	<p>- โครงการได้มีการรวบรวมข้อมูล รายงานผู้ป่วยนอก จำแนกตามกลุ่มสาเหตุ (21 โรค) รง.504 โดยรวบรวมจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่</p>	-	- ดังภาคผนวกที่ 72
		<p>- โครงการได้มีการรวบรวมข้อมูล รายงานผู้ป่วยนอก จำแนกตามกลุ่มสาเหตุ (21 โรค) รง.504 โดยรวบรวมจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่</p>	-	- ดังภาคผนวกที่ 72

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9.4.2 การเฝ้าระวังด้าน สุขภาพเนื่องจากการสัมผัส ฝุ่นละออง (ต่อ)	เป็นที่แน่ใจแล้ว จึงจะเริ่มดำเนินการในกิจกรรมนั้น ๆ ได้ ทั้งนี้ในการสอบสวนหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไขปัญห ที่ต้นเหตุต้องเป็นการร่วมดำเนินการจากคณะกรรมการเฝ้า ระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ เป็นที่ยอมรับ			
9.4.3 การเฝ้าระวังด้าน สุขภาพเนื่องจากการสัมผัส กลิ่นรบกวน	- ให้ความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนเกี่ยวกับกลิ่นที่เกิดขึ้นใน พื้นที่และสามารถแยกกลิ่นได้ เพื่อลดความวิตกกังวล - ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อม และสุขภาพในชุมชนเพื่อช่วยติดตามตรวจสอบและ เฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	- โครงการได้ลงพื้นที่จัดประชุมเพื่อทำความเข้าใจกับ ชุมชนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ และเพื่อคลาย ความกังวลใจของชุมชนรอบโครงการ - โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดอย่าง เคร่งครัด	- -	- ดังภาพที่ 43 -
9.4.4 การเฝ้าระวังสุขภาพ เนื่องจากการสัมผัสเสียงดัง	- รณรงค์ให้พนักงานขับรถลดความเร็ว เมื่อขับขี ยานพาหนะผ่านย่านที่พักอาศัย โรงเรียน ศาสนสถาน โรงพยาบาลสวนสาธารณะหรือชุมชน	- โครงการได้กำชับกับพนักงานให้ปฏิบัติตามกฎจราจร อย่างเคร่งครัดเพื่อความปลอดภัยในการขับขี่และผู้ใช้ ถนนร่วมกัน	-	- ดังภาพที่ 46 และ ภาคผนวกที่ 28-29

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
10. พื้นที่สีเขียว 10.1 การปลูก (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 47,684.40 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 8.01 ของพื้นที่ทั้งหมด โดยเลือกปลูกต้นไม้ที่มีใบหนาเพื่อใช้ประโยชน์ในการลดความแรงของลม - ปลูกต้นไม้ เพื่อเป็นแนวกันชนในบริเวณพื้นที่โครงการที่ติดทางสาธารณะ ตำราทางสาธารณะและที่บุคคลอื่น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ร้อยละ 8.01 ของพื้นที่โครงการซึ่งโครงการได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ตามที่มาตรการกำหนด - โครงการได้ดำเนินการปลูกต้นยูคาลิปตัส บริเวณแนวกันชนในพื้นที่โครงการที่ติดทางสาธารณะตำราทางสาธารณะและที่บุคคลอื่น 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดัชนีภาพที่ 84 และภาคผนวกที่ 74 - ดัชนีภาพที่ 12, 15 และภาคผนวกที่ 74
10.2 การบำรุงรักษา	<ul style="list-style-type: none"> - การดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวจะใช้รถบรรทุกน้ำนำน้ำไปรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวเป็นประจำทุกวัน ยกเว้นในวันที่ฝนตก ส่วนการใช้สารปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียวจะมีพนักงานดูแลโดยเฉพาะเป็นประจำทุกวันและมุ่งเน้นการใช้อินทรีย์วัตถุในการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว - ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายจะปลูกทดแทนภายใน 30 วันและมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็วเพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันลมและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีรถบรรทุกน้ำไปรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวเป็นประจำทุกวัน ยกเว้นในวันที่ฝนตก ส่วนการใช้สารปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียวจะมีพนักงานดูแลโดยเฉพาะเป็นประจำทุกวันและมุ่งเน้นการใช้อินทรีย์วัตถุในการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว - โครงการได้ปลูกต้นไม้สูงสลับไม้พุ่มเตี้ยรอบพื้นที่โครงการเพื่อเป็นแนวป้องกันกระฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดัชนีภาพที่ 85 - ดัชนีภาพที่ 12, 15 และภาคผนวกที่ 74



ภาพที่ 1 ป้ายบ่งชี้ชื่อคลอง “คลองน้อย”
ให้ประชาชนทราบอย่างชัดเจน



ภาพที่ 2 ปลูกรูปลูกหญ้าแฝกตลอดแนวบริเวณใกล้เคียง
กับแหล่งน้ำสาธารณะ



ภาพที่ 3 ประชุม/ให้ความรู้ชาวไร่อ้อย



ภาพที่ 4 ป้ายประชาสัมพันธ์การรับซื้ออ้อย



ภาพที่ 5 รถตัดอ้อยสด



ภาพที่ 6 ระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยแบบปิด



ภาพที่ 7 พนักงานทำความสะอาดกากอ้อยที่อาจจะตกหล่นอยู่ที่พื้น



ภาพที่ 8 พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงกากอ้อย



ภาพที่ 9 นีดพรมน้ำบริเวณลานจอตบรรทุกอ้อย



ภาพที่ 10 ลานจอตบรรทุกอ้อย



ภาพที่ 11 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอดรถอ้อย



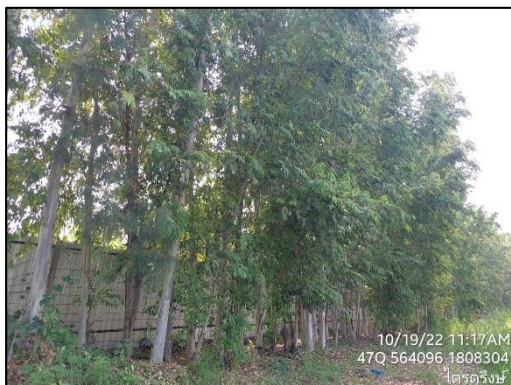
ภาพที่ 12 ปลุกต้นไม้ประเภทไม้พุ่มทรงสูงสลับไม้พุ่มเตี้ย 3 แถว



ภาพที่ 13 ล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 14 อาคารจัดเก็บป่านขาว



ภาพที่ 15 ปุ่มคันไม้ทรงสูงสลับไม้พุ่มเตี้ยโดยรอบพื้นที่โครงการ



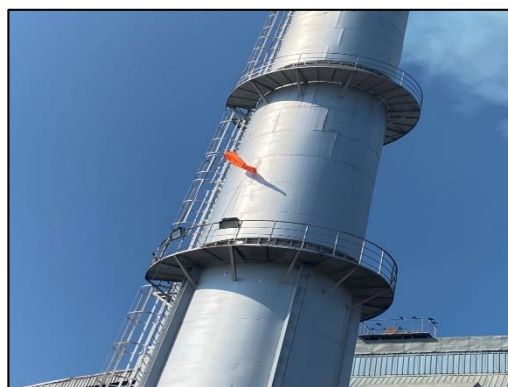
ภาพที่ 16 ปลูกไม้พุ่มรอบพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย



ภาพที่ 17 ถังกักเก็บโมลาส



ภาพที่ 18 ติดตั้งถุงลม (Wind Sock)
บริเวณลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง



ภาพที่ 19 ติดตั้งถุงลม (Wind Sock)
บริเวณลานกองเศษอ้อย



ภาพที่ 20 ฉีดพรมน้ำกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง เศษอ้อย (ถ้าผิวหน้ากองแห้ง)



ภาพที่ 21 จุดลอกรางระบายน้ำรอบลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรองและลานกองเศษอ้อย



ภาพที่ 22 ลานกองเศษอ้อย

ภาพที่ 23 ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง



ภาพที่ 24 รางระบายน้ำเสีย



ภาพที่ 25 ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกอย่างมิดชิด

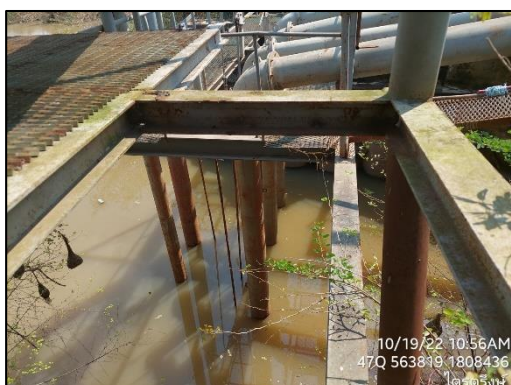
ภาพที่ 26 จุดซั้งน้ำหนักรถบรรทุก



ภาพที่ 27 พนักงานทำความสะอาดถนนด้านหน้าโครงการ



ภาพที่ 28 ป้ายจำกัดความเร็ว



ภาพที่ 29 ติดตั้งตะแกรงตาถี่ที่ปลายท่อสูบน้ำ
จากแม่น้ำปิง

ภาพที่ 30 ติดตั้งมาตรวัดน้ำ บริเวณปั้มนสูบน้ำ
และระบบผลิตน้ำใช้



ภาพที่ 31 บ่อน้ำใต้ดิน



ภาพที่ 31 (ต่อ) บ่อน้ำใต้ดิน



ภาพที่ 32 บ่อดักน้ำมัน (Oil Separator)



ภาพที่ 33 ห้องน้ำ-ห้องส้วม บริเวณอาคารสำนักงาน



ภาพที่ 34 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
ที่รองรับน้ำเสียจากห้องน้ำในส่วนอาคารสำนักงาน



ภาพที่ 35 ห้องน้ำ-ห้องส้วม
สำหรับเกษตรกรที่ขนส่งอ้อย



ภาพที่ 36 บ่อดักตะกอนน้ำเสีย



ภาพที่ 37 บ่อดักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด



ภาพที่ 38 นีดพรมน้ำรอบลานกองเก็บกากอ้อย



ภาพที่ 39 คันบ่อน้ำหมุนเวียน และคันบ่อบำบัดน้ำเสีย



ภาพที่ 40 บริเวณลานกองกากตะกอนหม้อกรอง

ภาพที่ 41 อาคารปิดครอบเครื่องจักร



ภาพที่ 42 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ (รปภ.)



ภาพที่ 43 เจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 44 พื้นที่สำหรับจอดรถ



ภาพที่ 45 ติดป้ายสัญลักษณ์ อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินประจำรถ



ภาพที่ 46 กิจกรรมการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจร



ภาพที่ 47 คานปาดอ้อย



ภาพที่ 48 เจ้าหน้าที่ประจำตรวจสอบ
ลักษณะการบรรทุกอ้อย บริเวณจุดตรวจ

ภาพที่ 49 รถบรรทุกอ้อย



ภาพที่ 50 ติดตั้งธงแดงท้ายรถบรรทุก

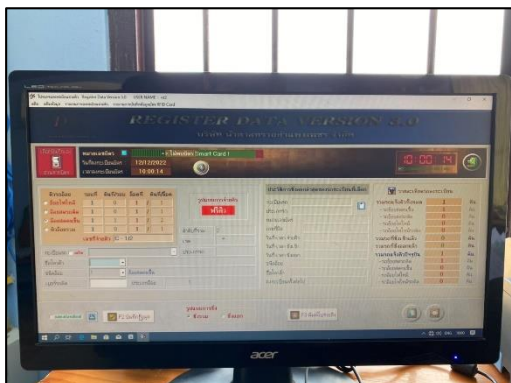
ภาพที่ 51 ติดสัญญาณไฟแดง
ไว้บริเวณด้านซ้าย-ขวาของตัวรถ



ภาพที่ 52 ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณถนน กรณีพบเห็นอ้อยร่วงหล่น



ภาพที่ 53 ติดป้ายสัญลักษณ์ให้ทราบระยะทางก่อนเข้าโรงงาน ไม่น้อยกว่า 1 กิโลเมตร



ภาพที่ 54 ระบบคิวอ้อย



ภาพที่ 55 ไฟกะพริบ บริเวณทางเข้า-ออก
บริเวณหน้าโครงการ



ภาพที่ 56 ป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออก



ภาพที่ 57 พนักงานเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นบน



ภาพที่ 58 ตู้แสดงความคิดเห็น



ภาพที่ 59 การนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสียของโครงการ



ภาพที่ 59 (ต่อ) การนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสียของโครงการ



ภาพที่ 60 ถึงขยะรองรับขยะแยกประเภท



ภาพที่ 61 อาคารเก็บกากของเสีย



ภาพที่ 62 รางระบายน้ำฝน



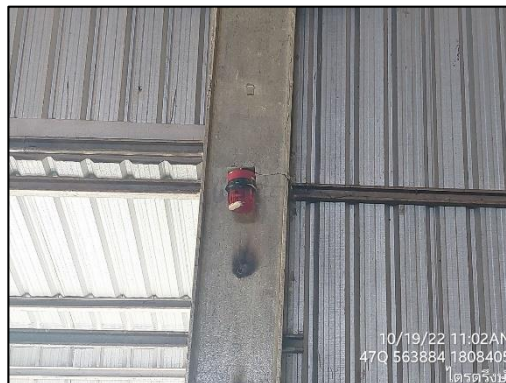
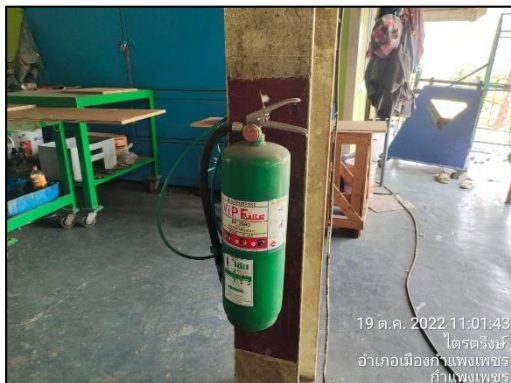
ภาพที่ 63 ระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 64 กิจกรรมพบปะชุมชน



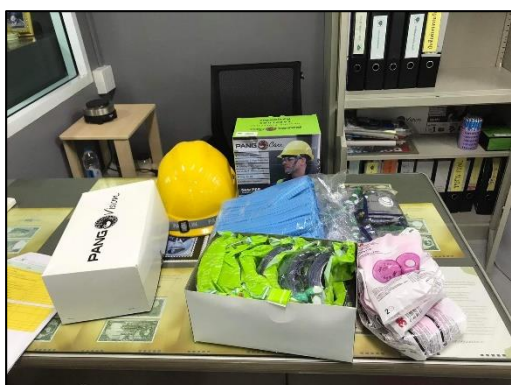
ภาพที่ 65 ป้ายรายละเอียดผลการตรวจวัดด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 66 ระบบดับเพลิงและสัญญาณเตือนภัย



ภาพที่ 67 โปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัยไว้ด้านหน้าโครงการ



ภาพที่ 68 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ภาพที่ 69 พนักงานสวมใส่ชุดปฏิบัติงานที่มีมิดชิด



ภาพที่ 70 ห้องควบคุม (Control Room)



ภาพที่ 71 ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายต่าง ๆ บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง



ภาพที่ 72 พัฒนาระบายอากาศ



ภาพที่ 73 ป้ายเตือนพื้นที่อับอากาศ และกันรั้วพื้นที่อับอากาศ



ภาพที่ 74 อบรมความปลอดภัยในการทำงาน
ในที่อับอากาศ



ภาพที่ 75 ป้ายห้ามสูบบุหรี่



ภาพที่ 76 อุปกรณ์ช่วยชีวิตภายในพื้นที่อับอากาศ



ภาพที่ 77 ยานพาหนะสำรอง
ไว้สำหรับเกิดเหตุฉุกเฉิน



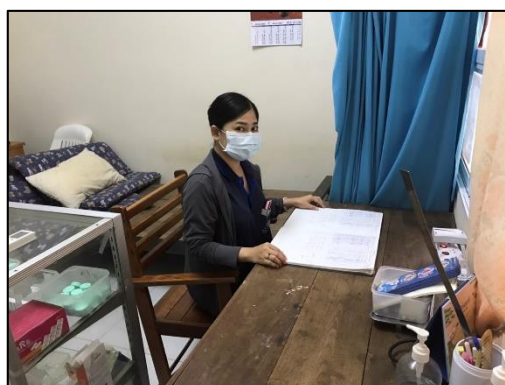
ภาพที่ 78 ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน/อพยพหนีไฟ



ภาพที่ 78 (ต่อ) ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน/อพยพหนีไฟ



ภาพที่ 79 บันทึกตรวจสอบสภาพเครื่องดับเพลิงมือถือ



ภาพที่ 80 ห้องปฐมพยาบาล



ภาพที่ 81 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล



ภาพที่ 82 สนับสนุนงบประมาณหน่วยงานแพทย์



ภาพที่ 83 กิจกรรมอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับส่งเสริมสุขภาพให้กับพนักงาน



ภาพที่ 84 พื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 85 รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว