

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- มาตรการทั่วไป
- ทรัพยากรกายภาพ
- ทรัพยากรชีวภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

แสดงรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ดังตารางที่ 3.1-1

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลไตรตรังย์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร อย่างเคร่งครัด - ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าที่ควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจสอบหาสาเหตุ 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 2566 ยังไม่พบว่ามีแนวโน้มสูงขึ้น อย่างไรก็ตามหากมีแนวโน้มสูงขึ้น โครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด - ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ยังมีค่าไม่เกินค่าควบคุมที่กำหนด หากมีค่าเกินค่าควบคุมโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด 	-	-
			-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป</p> <p>- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกำแพงเพชร และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p>	<p>- กรณีที่พบว่าผลการติดตามตรวจสอบแสดงให้เห็นถึงปัญหาโครงการจะดำเนินการปรับปรุงปัญหานั้นโดยเร็ว และปฏิบัติตามมาตรการฯอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ยังไม่มีเหตุการณ์ใด ๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม หากตรวจพบว่ามีปัญหาที่กระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจะแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p>	-	-
			-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ต้องจัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร ทั้งนี้ การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและความถี่ในการส่งเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำ เมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้จัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third party) คือ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัดดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร	-	- ดังภาคผนวกที่ 2

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- ในกรณีที่บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้บริษัท น้ำตาลกำแพงเพชร จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา อนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการ ที่กำหนดไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้ เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมาย นั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p>	<p>- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการอันจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม หากโครงการมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียด ของโครงการ ทางโครงการจะเสนอรายละเอียดของ การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานอนุญาตพิจารณา เพื่ออนุมัติ เสนอให้ สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบก่อน ดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง</p>	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว มายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>- ประชาสัมพันธ์รายละเอียด โครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ</p>	<p>- โครงการได้จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์รายละเอียดของโครงการที่แสดงผลการดำเนินการ การป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และการส่งเสริมกิจกรรมร่วมกับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการเปิดโอกาสให้ชุมชนติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ</p>	-	- ดังภาคผนวกที่ 41

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท ฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาลงกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย หากยังมีประเด็นปัญหาข้อขัดข้องและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท ฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- โครงการได้มีการวางแผนในการรับเรื่องร้องเรียน โดยการจัดทำเอกสารผังรับและการจัดการข้อร้องเรียน เพื่อหากมีข้อร้องเรียน โครงการได้เร่งดำเนินการแก้ไข ปัญหาโดยเร่งด่วนตามแผนที่วางไว้ ปัจจุบัน โครงการยังไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากโครงการมีข้อร้องเรียนจากชุมชน และตรวจสอบได้ว่าเกิดจากการดำเนินงานของโครงการทางโครงการจะรีบดำเนินการแก้ปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว	-	- ดังภาคผนวกที่ 3
	- จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ และผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและ ผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ	-	- ดังภาคผนวกที่ 4
	- ให้นำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสีย มาใช้เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	- โครงการมีการติดตั้งบำบัดมลพิษทางอากาศแบบ Multi Cyclone และแบบ ESP ก่อนปล่อยสู่ชั้นบรรยากาศทั้งนี้โครงการได้เปิดให้เกษตรกรผู้ที่สนใจเข้ามารับการตะกอนหม้อกรองซึ่งเป็นของเสียจากการผลิตโยสามารถนำไปใช้ประโยชน์เป็นสารปรับปรุงดิน	-	- ดังภาคผนวกที่ 5
	- การรับแรงงานต่างด้าวต้องเป็นแรงงานต่างด้าวที่เข้าประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย มีใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าวและมีประวัติการตรวจสอบสุขภาพประกอบการพิจารณารับเข้าทำงานกับทางโครงการ	- ทางโครงการไม่มีนโยบายรับแรงงานต่างด้าวเข้ามาทำงานในโครงการ	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- กำหนดให้โครงการติดตั้งป้ายบ่งชี้ชื่อคลอง (คลองน้อย) ให้สาธารณชนทราบอย่างชัดเจนและชุมชนสามารถใช้ ประโยชน์ร่วมกันได้ตามปกติ	- บริเวณแหล่งน้ำสาธารณะคลองน้อยได้มีการติดป้ายชื่อ คลองให้สาธารณชนทราบอย่างชัดเจนและชุมชนสามารถใช้ ประโยชน์ร่วมกันได้ตามปกติ	-	- ดังภาพที่ 1
	- ห้ามปลูกสร้างหรือครอบครองที่ดินสาธารณะในบริเวณ แปลงที่ดินของโครงการและในกรณีที่มีสิ่งปลูกสร้างใด ๆ จะต้องขออนุญาตหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและมีระยะ ถอยร่นสอดคล้องตามข้อกำหนดที่มีผลบังคับใช้ทุก ประการสำหรับบริเวณใกล้เคียงกับแหล่งน้ำสาธารณะให้ ทำการกำหนดระยะถอยร่น และทำการปลูกหญ้าแฝกตลอด แนว เพื่อป้องกันความเสียหายเนื่องจากการกัดเซาะและ พังทลายของตลิ่ง	- ปัจจุบันโครงการไม่ได้มีการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ ดังกล่าว หากมีการเปลี่ยนแปลงและจำเป็นต้องใช้ประโยชน์ จากพื้นที่ดังกล่าวโครงการจะดำเนินการขออนุญาตการใช้ พื้นที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	- ดังภาพที่ 2
	- โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของ การใช้ประโยชน์ในพื้นที่สาธารณประโยชน์ตามที่ได้รับ อนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนด ของการใช้ประโยชน์ในพื้นที่สาธารณประโยชน์ตามที่ ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	-
	- ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม จังหวัดกำแพงเพชร พ.ศ. 2560 ผังเมืองรวมชุมชนปากดง จังหวัดกำแพงเพชร พ.ศ. 2562 และฉบับที่ปรับปรุง เปลี่ยนแปลงในอนาคต	- โครงการได้ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมือง รวมจังหวัดกำแพงเพชร พ.ศ. 2560 ผังเมืองรวมชุมชน ปากดงจังหวัดกำแพงเพชร พ.ศ. 2562 อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. คุณภาพอากาศ 1.1 มาตรการลดการเผาอ้อย	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดเป้าหมายในการเพิ่มไบโอดีเซลเข้าสู่โรงงานตามที่กฎหมายกำหนด - จัดทำสรุปปริมาณอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้ ฤดูกาลผลิตละ 1 ครั้ง - ทำการตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ในที่ดินของเกษตรกรที่เป็นคู่สัญญาของโครงการและเกษตรกรนอกคู่สัญญาโดยไม่สนับสนุนเกษตรกรปลูกอ้อยในแปลงที่ดินที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ที่ดินที่ชัดเจนหรือไม่ใช่เจ้าของที่ดินหรือไม่มีหนังสือรับรองให้ทำกินจากเจ้าของที่ดินในการปลูกอ้อย - ไม่ส่งเสริมการปลูกอ้อยในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าชุมชน 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 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ)	<p>- ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีในการปลูกอ้อยในทุกขั้นตอนเพื่อให้ได้ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้นวิธีการเก็บเกี่ยวอย่างถูกวิธีเพื่อให้ได้คุณภาพของอ้อยทั้งน้ำหนักและความหวานเหมาะสม ทั้งการจัดอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจและผลิตสื่อประชาสัมพันธ์กับชาวไร่อ้อยโดยเนื้อหาให้ครอบคลุมถึงลักษณะอ้อยที่ไม่รับซื้อและตัดราคา เช่น อ้อยไฟไหม้อ้อยอดยาวอ้อยสกปรก อ้อยขึ้นรา เป็นต้น</p> <p>- ประชาสัมพันธ์ให้ชาวไร่ว่า อ้อยไฟไหม้จะถูกหักเงินค่าอ้อยตันละ 30 บาทและปรับเปลี่ยนอัตราการตัดเงินอ้อยไฟไหม้ส่งเข้าโรงงานตามระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายแล้วนำเงินมาเพิ่มให้กับอ้อยสดและจัดทำโครงการส่งเสริมการตัดอ้อยสดเพื่อแก้ไขปัญหาอ้อยไฟไหม้ตามความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารส่วนท้องถิ่นตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายประกาศกำหนด</p>	<p>- โครงการได้มีการจัดการประชุมให้ความรู้กับชาวไร่อ้อยถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีในการปลูกอ้อยในทุกขั้นตอนเพื่อให้ได้ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้นวิธีการเก็บเกี่ยวอย่างถูกวิธีเพื่อให้ได้คุณภาพของอ้อยทั้งน้ำหนักและความหวานเหมาะสม ทั้งการจัดอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจและผลิตสื่อประชาสัมพันธ์กับชาวไร่อ้อยโดยเนื้อหาให้ครอบคลุมถึงลักษณะอ้อยที่ไม่รับซื้อและตัดราคา เช่น อ้อยไฟไหม้อ้อยอดยาวอ้อยสกปรก อ้อยขึ้นรา เป็นต้น</p> <p>- โครงการได้มีการจัดการประชุมให้ความรู้กับชาวไร่อ้อยโดยการจัดอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจ และผลิตสื่อประชาสัมพันธ์กับชาวไร่อ้อยโดยเนื้อหาให้ครอบคลุมถึงลักษณะอ้อยที่ไม่รับซื้อและตัดราคา เช่น อ้อยไฟไหม้อ้อยอดยาวอ้อยสกปรก อ้อยขึ้นรา เป็นต้น พร้อมทั้งติดป้ายประชาสัมพันธ์การรับซื้ออ้อยบริเวณทางเข้าโครงการติดป้ายรณรงค์การหยุดเผาอ้อย กำหนดนโยบายส่งเสริมอ้อยข้ามแล้ง และกำหนดมาตรการรับซื้ออ้อยที่ชัดเจนและมีการตัดราคาตามประเภท เพื่อส่งเสริมรายได้ของชุมชนและสรรหาอ้อยสดสะอาดไม่มีสิ่งเจือปนส่งโรงงาน</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 3 และภาคผนวกที่ 7</p> <p>- ดังภาพที่ 3-4 และภาคผนวกที่ 8-10</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ)	<p>- ส่งเสริมให้เกษตรกรที่จะปลูกอ้อยในพื้นที่ใหม่หรือรีดอ เพื่อปลูกอ้อยใหม่ทำร่องให้กว้างอย่างน้อย 1.5 เมตร ให้เหมาะสมกับการทำงานของรถตัดอ้อย เพื่อหลีกเลี่ยง ปัญหาการขาดแคลนแรงงานในช่วงฤดูตัดอ้อยและ ส่งเสริมการใช้เครื่องสางใบอ้อยเพื่อให้แรงงานคนมี ความสะดวกในการตัดอ้อยสด</p> <p>- ให้คิ่งสำหรับอ้อยตัดมากกว่าอ้อยไฟไหม้เพื่อให้อ้อยสด ได้ลงเร็วกว่า และเกษตรกรที่ส่งอ้อยสดคุณภาพดีจะได้เงิน จากส่วนที่หักจากค่าอ้อยไฟไหม้อ้อยขอดขาว และอ้อย ที่มีกาบใบ ตามประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินการเกี่ยวกับเงินที่หัก จากค่าอ้อยไฟไหม้ อ้อยขอดขาว และอ้อยที่มีกาบใบ พ.ศ. 2561</p>	<p>- โครงการได้ประชาสัมพันธ์ส่งเสริมให้เกษตรกรที่จะ ปลูกอ้อยในพื้นที่ใหม่หรือรีดอเพื่อปลูกอ้อยใหม่ ทำร่องให้กว้างอย่างน้อย 1.5 เมตรให้เหมาะสมกับการทำงาน ของรถตัดอ้อย เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการขาดแคลนแรงงาน ในช่วงฤดูตัดอ้อยและส่งเสริมการใช้เครื่องสางใบอ้อย เพื่อให้แรงงานคนมีความสะดวกในการตัดอ้อยสด</p> <p>- โครงการให้คิ่งสำหรับอ้อยสดมากกว่าอ้อยไฟไหม้ เนื่องจากโครงการมีนโยบายส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อยตัดอ้อยสด มากกว่าอ้อยไฟไหม้ โดยโครงการได้ประชาสัมพันธ์ ผ่านการประชุมชาวไร่อ้อย ดิดป้ายประชาสัมพันธ์การรับ ซื้ออ้อย ดิดป้ายรณรงค์การหยุดเผาอ้อย หากชาวไร่อ้อย ไม่สะดวกตัดอ้อยสด หรือไม่มีเครื่องจักรอุปกรณ์ทาง โครงการมีการสนับสนุนรถตัดอ้อยให้กับชาวไร่ที่ขาด แคลนเครื่องจักรและเงินทุนบางส่วนกับชาวไร่อ้อยคู่สัญญา เพื่อตัดอ้อย</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 5</p> <p>- ดังภาพที่ 3-5 และ ภาคผนวกที่ 8-10</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ)	- ให้การสนับสนุนเครื่องจักรอุปกรณ์ รถตัดอ้อยและ เงินทุนบางส่วนกับชาวไร่อ้อยคู่สัญญาเพื่อตัดอ้อยสดส่ง ให้กับโรงงานแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศและลดมลพิษ ที่เกิดขึ้นจากการเผาอ้อย - กรณีของชาวไร่ที่ไม่สามารถใช้รถตัดอ้อยได้ ให้แรงจูง ให้ชาวไร่มีการสางใบอ้อยแห้ง เพื่อลดการล้มของอ้อยและ ทำให้ตัดอ้อยสดได้เร็วขึ้น - จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลอ้อยแก่เกษตรกร อย่างต่อเนื่องเช่น การปลูกอ้อย การใส่ปุ๋ย การใช้สารปราบ ศัตรูพืช การให้น้ำ การไถพรวนการเก็บเกี่ยวผลผลิต เป็นต้น	- โครงการได้สนับสนุนเครื่องจักรอุปกรณ์ เช่น รถตัดอ้อย ให้กับกับชาวไร่อ้อยคู่สัญญาเพื่อตัดอ้อยสดส่งให้กับ โรงงานแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศและลดมลพิษ ที่เกิดขึ้นจากการเผาอ้อย - กรณีที่ชาวไร่ไม่สามารถใช้รถตัดอ้อย โครงการได้แรงจูง ให้ชาวไร่มีการสางใบอ้อยตามที่มาตรการกำหนด - โครงการได้มีการจัดประชุมให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแล อ้อยแก่เกษตรกรอย่างต่อเนื่อง เช่น การปลูกอ้อย การใส่ปุ๋ย การใช้สารปราบศัตรูพืช การให้น้ำ การไถพรวนการเก็บเกี่ยว ผลผลิต เป็นต้น	- - -	- ดังภาพที่ 5 - - ดังภาพที่ 3
	- ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิด เพื่อลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียง กากอ้อย - กำหนดให้มีพนักงานทำความสะอาดกากอ้อย ที่อาจจะตกหล่นอยู่ที่พื้นทุกวัน เพื่อป้องกันการสะสม และการฟุ้งกระจายของกากอ้อย	- โครงการได้จัดให้สายพานลำเลียงกากอ้อยเป็นระบบปิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นระหว่างการลำเลียง - โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดกากอ้อยที่ อาจจะตกหล่นอยู่ที่พื้นทุกวัน เพื่อป้องกันการสะสมและ การฟุ้งกระจายของกากอ้อย	- -	- ดังภาพที่ 6 - ดังภาพที่ 7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.2 การลำเลียงกากอ้อยไปยังโรงไฟฟ้าชีวมวล (ต่อ)	- พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมระบบสายพานลำเลียงตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ	-	- ดังภาพที่ 8
1.3 ฝุ่นละอองในพื้นที่ลานจอร์ลบรรทุกอ้อย	- ทำความสะอาดโดยการกวาดกากอ้อยที่ตกหล่นทุกวันเพื่อป้องกันการสะสมของกากอ้อยดังกล่าวและเกิดการฟุ้งกระจาย - จัดให้มีรถบรรทุกน้ำฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอร์ลบรรทุกอ้อยอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอร์ลอ้อยหากมีแนวโน้มของการก่อให้เกิดฝุ่นละอองให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยทันที	- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดกวาดกากอ้อยที่อาจจะตกหล่นอยู่ที่พื้นทุกวัน เพื่อป้องกันการสะสมและการฟุ้งกระจายของกากอ้อย - โครงการมีการฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอร์ลบรรทุกอ้อยในช่วงเปิดหีบอ้อย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการสัญจรของรถบรรทุก - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอร์ลอ้อยเพื่อสังเกตการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการสัญจรของรถบรรทุก หากเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โครงการจะดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณดังกล่าวทันที เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- - -	- ดังภาพที่ 7 - ดังภาพที่ 9 - ดังภาพที่ 9-11

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.3 ฝุ่นละอองในพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ปลุกต้นไม้ประเภทไม้พุ่มทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถวสลับพื้นปลา เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นอโศกอินเดีย หรือไม้พุ่มเตี้ยอื่น ๆ ในบริเวณขอบพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย (ลานนอก) ด้านที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน เพื่อใช้เป็นแนวกันชนป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - จัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกก่อนปล่อยออกนอกพื้นที่โครงการเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยเดินทางเข้า-ออกโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปลุกต้นไม้ประเภทไม้พุ่มทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถวสลับพื้นปลา เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นอโศกอินเดียหรือไม้พุ่มเตี้ยอื่น ๆ ในบริเวณขอบพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย (ลานนอก) ด้านที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน เพื่อใช้เป็นแนวกันชนป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง 	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 12</p> <p>- ดังภาพที่ 13</p>
1.4 มาตรการลดฝุ่นละอองจากการจัดเก็บปูนขาวและเตรียมน้ำปูนขาว	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเก็บปูนขาวในอาคาร ซึ่งมีผนัง 3 ด้าน และลดการฟุ้งกระจายด้วยวิธีสเปรย์น้ำบริเวณพื้นที่การขนถ่าย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีอาคารเก็บปูนขาวในพื้นที่โครงการและมีการสเปรย์น้ำทุกครั้งเมื่อมีการขนถ่าย 	-	- ดังภาพที่ 14 และ 64
1.5 มาตรการป้องกันกลิ่น	<ul style="list-style-type: none"> - ปลุกต้นไม้ทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ยโดยรอบพื้นที่โครงการ - มาตรการในการจัดการปัญหากลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย - ทำการผสมปูนขาวในบ่อพักน้ำเสียของโครงการเพื่อทำการปรับสภาพค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำเสียในกรณีมีปัญหากลิ่นเหม็น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ดำเนินการปลุกต้นไม้ทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ยโดยรอบพื้นที่โครงการ - โครงการได้มีการผสมปูนขาวในบ่อพักน้ำเสียของโครงการเพื่อทำการปรับสภาพค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำเสียในกรณีมีปัญหากลิ่นเหม็น 	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 15</p> <p>- ดังภาพที่ 14</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.5 มาตรการป้องกันกลิ่น (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ใส่น้ำสารกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (Effective Microorganisms : EM) ลงในบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อปรับสภาพของน้ำเสียในกรณีที่มีกลิ่นเหม็น - ปลูกต้นไม้พุ่มรอบพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อเป็นแนวป้องกันตามธรรมชาติและเป็นส่วนหนึ่งของโครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการใช้ (Effective Microorganisms : EM) ลงในบ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อปรับสภาพของน้ำเสียซึ่งผลการปฏิบัติสามารถตรวจสอบได้จากผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง - โครงการได้ปลูกต้นไม้พุ่มรอบพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อเป็นแนวป้องกันตามธรรมชาติและเป็นส่วนหนึ่งของโครงการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังรายงานผลการตรวจวัดในบทที่ 4 - ดังภาพที่ 16
1.6 พื้นที่ลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรองและกองเก็บเศษอ้อย	<p>มาตรการป้องกันกลิ่นจากโมลาส</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลดปริมาณและระยะเวลาในการเก็บกากโมลาสโดยจัดให้มีการนำโมลาสออกจากตัวถัง และบ่อเก็บกากไปใช้ประโยชน์อย่างสม่ำเสมอ - ติดตั้งถุงลมที่ลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรองและเศษอ้อยเพื่อตรวจสอบทิศทางของลมที่พัดผ่านลานกอง - ปลูกต้นไม้ประเภทไม้พุ่มทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถวสลับฟันปลา เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นยูคาลิปตัสสลับกับไม้พุ่มเตี้ยอื่น ๆ ส่วนชั้นนอกทำการปลูกไม้ประจำถิ่น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการจัดจำหน่ายโมลาสให้กับผู้ที่ต้องการนำไปใช้ประโยชน์ตามปริมาณที่ผู้รับซื้อต้องการ - โครงการได้ติดตั้งถุงลม (Wind Sock) ไว้ยังบริเวณลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง และเศษอ้อยเพื่อตรวจสอบทิศทางของลมที่พัดผ่านลานกอง - โครงการได้ดำเนินการปลูกต้นไม้พุ่มทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถวสลับฟันปลา เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นยูคาลิปตัสสลับกับไม้พุ่มเตี้ยอื่น ๆ ส่วนชั้นนอกทำการปลูกไม้ประจำถิ่น 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 17 และภาคผนวกที่ 11 - ดังภาพที่ 18-19 - ดังภาพที่ 12 และ 15

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.6 พื้นที่ลานกองเก็บกาก ตะกอนหม้อกรองและกอง เก็บเศษอ้อย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - น้ำถ้าผิวหน้ากองกากตะกอนแห้งระหว่างรอการขนส่ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายระหว่างรอเกษตรกรมารับไปใช้ - ขุดลอกทรายระบายน้ำรอบลานกองกากตะกอนหม้อกรอง และลานกองเก็บเศษอ้อย ปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าสู่ฤดูหีบอ้อย - ปรับปรุงและบดอัดพื้นของลานกองกากตะกอนหม้อกรองลานกอง เศษอ้อย และลานกองเถ้า (ลานนอก) ด้วยดินเหนียวบดอัดแน่นตามหลักวิศวกรรมสัมประสิทธิ์การซึมผ่าน (k) ไม่เกินกว่า 1×10^{-7} เซนติเมตร/วินาที เพื่อลดการซึมของน้ำชะลงสู่ดิน และทำการตรวจสอบและทดสอบอัตราการซึมทุก 2 ปี ก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูหีบอ้อย เพื่อคงประสิทธิภาพในการป้องกันการซึม - ปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณลานกองกากอ้อย ลานกองกากตะกอนหม้อกรองลานกองเศษอ้อยและลานกองเถ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำบริเวณกองกากตะกอนในกรณีที่กากตะกอนแห้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองระหว่างรอการขนส่ง - โครงการได้ดำเนินการขุดลอกทรายระบายน้ำรอบลานกองกากตะกอนหม้อกรองภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการอุดตันของรางระบายน้ำ - ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง และลานกองเศษอ้อย เป็นลานคอนกรีตสามารถป้องกันการซึมของน้ำชะลงหรือซึมลงสู่ดินได้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ - กรณีลานกองกากตะกอนหม้อกรองลานกอง เศษอ้อย และลานกองเถ้า (ลานนอก) โครงการได้ปรับปรุงและบดอัดพื้นตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด - โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณลานกองกากอ้อย ลานกองกากตะกอนหม้อกรองลานกองเศษอ้อยและลานกองเถ้า เพื่อป้องกันการอุดตันของรางระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 20 - ดังภาพที่ 21 - ดังภาพที่ 22-23 และ 83 - ดังภาพที่ 21

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.6 พื้นที่ลานกองเก็บกาก ตะกอนหม้อกรองและกอง เก็บเศษอ้อย (ต่อ)	- น้ำชะลานกองกากตะกอนหม้อกรอง ลานกองเศษอ้อย และลานกองเถ้า 1 (ลานนอก) ให้เก็บกักไว้ในบ่อรวบรวม น้ำชะลานกองกากตะกอนหม้อกรองเศษอ้อย และเถ้า 1 ขนาดความจุ 284 ลูกบาศก์เมตร โดยน้ำชะลานกองในช่วง 15 นาทีแรก ให้ส่งไปยังบ่อตกตะกอนน้ำเสียความสูง ขนาดความจุ 2,435.30 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลาเก็บ ประมาณ 1 วัน เพื่อทำการบำบัดขั้นสุดท้ายต่อไป	- โครงการได้กำหนดพื้นที่ในการก่อสร้างบ่อรองรับน้ำ ชะลานกองกากตะกอนหม้อกรอง ซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ปัจจุบันระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นบ่อฝัง ทั้งนี้ หากโครงการดำเนินการสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จ จะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป	-	- ดังภาพผนวกที่ 18
	- น้ำชะลานกองกากตะกอนหม้อกรองและลานกองเถ้า 2 (ลานใน) ให้เก็บกักไว้ในบ่อรวบรวมน้ำชะลานกองกาก ตะกอนหม้อกรองและเถ้า 2 ขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร โดยน้ำชะลานกองในช่วง 15 นาทีแรก ให้ส่งไปยังบ่อ ตกตะกอนน้ำเสียความสูงโปร่งสูง เช่นเดียวกับที่กล่าวไว้ ข้างต้น เพื่อทำการบำบัดขั้นสุดท้ายต่อไป	- โครงการได้กำหนดพื้นที่ในการก่อสร้างบ่อรองรับน้ำ ชะลานกองกากตะกอนหม้อกรอง ซึ่งอยู่ระหว่างการ ก่อสร้าง ปัจจุบันระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็น บ่อฝัง ทั้งนี้หากโครงการดำเนินการสร้างระบบบำบัด น้ำเสียแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป	-	- ดังภาพผนวกที่ 18
	- ให้นักงานตรวจสอบและชุดลอกทรายระบายน้ำ เพื่อป้องกัน น้ำเน่าเสียและดินเงิน	- โครงการได้มีการชุดลอกทรายระบายน้ำ เพื่อป้องกัน น้ำเน่าเสียและดินเงินเพื่อป้องกันน้ำเน่าเสียและดินเงิน	-	- ดังภาพที่ 21

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.7 การขนส่งกากตะกอน หม้อกรอง	- รถบรรทุกที่มาขอรับขนกากตะกอนหม้อกรองต้องมีวัสดุ รองพื้นที่บรรทุกมีกรูแฉกข้างและผ้าท้ายรถบรรทุกด้วย ผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย และตก หล่นโดย รถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าชั่งน้ำหนัก รถเปล่าที่ห้องชั่ง แล้วนำรถเข้ารับกากตะกอนหม้อกรอง ณ จุดที่ โครงการ กำหนดตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุกโดยไม่ให้มี จุดรั่วไหลของกากตะกอนหม้อกรองออกจากรถจากนั้นชั่ง น้ำหนักรถอีกครั้ง และบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อ กรองที่ขนออกไป	- โครงการได้กำชับให้รถบรรทุกทุกคันที่มาขอรับขนกาก ตะกอนหม้อกรองต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุกมีกรูแฉกข้าง และผ้าท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้ง กระจายและต้องเข้าชั่งน้ำหนัก รถเปล่าที่ห้องชั่ง แล้วนำรถ เข้ารับกากตะกอนหม้อกรอง ณ จุดที่ โครงการกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อย	-	- ดังภาพที่ 25-26 และ 88
1.8 มาตรการป้องกันการฟุ้ง กระจายของฝุ่นจากการขน กากตะกอนหม้อกรองออก นอกโรงงาน	- จัดให้มีขั้นตอนการดำเนินการขอรับกากตะกอนหม้อ กรองของสมาชิก โดยมีรายละเอียดดังนี้ * เกษตรกรสมาชิกยื่นความจำนงค์ในการขอรับกาก ตะกอนหม้อกรองที่แผนกยานยนต์	- โครงการได้มีการจัดทำขั้นตอนการรับกากตะกอนหม้อ กรองของสมาชิกโดยให้แจ้งไปยังเขตส่งเสริมอ้อยต่างๆ พร้อมรับบัตรคิวไปแจ้งคิวที่ออฟฟิศ เมื่อถึงคิวโครงการจะ ประกาศเรียก เพื่อเข้ารับกากตะกอนหม้อกรอง - ผู้รับเหมา/ชาวไร่ต้องไปแจ้งความประสงค์การรับกาก ตะกอนหม้อกรองที่เขตส่งเสริมอ้อยต่างๆพร้อมรับบัตรคิว ไปแจ้งคิวที่ออฟฟิศ	- -	- ดังภาคผนวกที่ 12 - ดังภาคผนวกที่ 12

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.8 มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการขนกากตะกอนหม้อกรองออกนอกโรงงาน (ต่อ)	<p>* ทำการชั่งน้ำหนักรถเปล่าที่เครื่องชั่งก่อนเข้าไปรับกากตะกอนหม้อกรองจากนั้นทำการชั่งน้ำหนักบรรทุกอีกครั้งหนึ่งเพื่อทราบปริมาณของกากตะกอนหม้อกรองที่ออกจากโครงการ ซึ่งต้องทำการบันทึกน้ำหนักสะสมตลอดการนำออกจากโครงการเพื่อตรวจสอบความสอดคล้องตรงกันกับที่ขออนุญาตนำออกจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>* รถบรรทุกกากตะกอนหม้อกรองทุกคันต้องปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิด และต้องตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนออกจากโครงการเพื่อป้องกันการตกหล่น และฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในระหว่างการขนส่งโดยมีเจ้าหน้าที่ของโครงการควบคุมกำกับดูแลอย่างใกล้ชิดหากไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขกำหนดจะไม่อนุญาตให้นำรถบรรทุกออกนอกโครงการโดยเด็ดขาด</p> <p>- ทำความสะอาดถนนโดยเฉพาะด้านหน้าโครงการซึ่งเป็นเส้นทางขนส่งกากตะกอนหม้อกรองเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้นถนน</p>	<p>- โครงการได้กำชับให้ผู้ที่เข้ามารับกากตะกอนหม้อกรองทำการชั่งน้ำหนักรถเปล่าที่เครื่องชั่งก่อนเข้าไปรับกากตะกอนหม้อกรองจากนั้นทำการชั่งน้ำหนักบรรทุกอีกครั้งหนึ่งเพื่อทราบปริมาณของกากตะกอนหม้อกรองที่ออกจากโครงการ</p> <p>- โครงการกำชับให้รถบรรทุกกากตะกอนหม้อกรองทุกคันต้องปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิด และต้องตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนออกจากโครงการเพื่อป้องกันการตกหล่นและฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในระหว่างการขนส่งโดยมีเจ้าหน้าที่ของโครงการควบคุมกำกับดูแล</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีพนักงานฉีดพรมน้ำและทำความสะอาดพื้นถนนบริเวณหน้าพื้นที่โครงการเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้นถนนและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	-	- ดังภาพที่ 26
			-	- ดังภาพที่ 25
				-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.9 มาตรการป้องกันกาก ตะกอนหม้อกรองและเถ้า ปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกกากตะกอนหม้อกรองที่ขนส่งออกนอกโครงการ ไม่ให้เกินที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เนื่องจากการขนส่งโดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ - กรณีกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าไปใช้ในการปรับปรุงดิน สำหรับพื้นที่ปลูกอ้อยอยู่ริมแหล่งน้ำซึ่งพื้นที่มีความลาดชันไม่เกิน 5 % ห้ามกองทิ้งไว้ในระยะ 100 เมตรจากแหล่งน้ำ และกรณีพื้นที่ปลูกอ้อยอยู่ริมแหล่งน้ำซึ่งพื้นที่มีความลาดชันเกิน 5% ห้ามกองทิ้งไว้ในระยะ 200 เมตรจากแหล่งน้ำเพื่อป้องกันการไหลลงสู่แหล่งน้ำกรณีฝนตก 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ติดป้ายจำกัดความเร็วไว้บริเวณหน้าโครงการ เพื่อให้รถบรรทุกทุกคันปฏิบัติตามร่วมกัน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เนื่องจากการขนส่ง - ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ทางโครงการได้เปิดให้บุคคลภายนอกเข้ามารับกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงดิน - ทั้งนี้โครงการส่งตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรองให้หน่วยงานภายนอกวิเคราะห์ความเป็นมลพิษก่อนที่จะบริจาคให้กับประชาชน 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 28 - ภาคผนวกที่ 12-13 43 และ 77
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 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2. น้ำใช้ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีน้ำแม่น้ำปิงไม่เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ของชุมชน ทางโครงการต้องระงับการใช้น้ำชั่วคราวจนกว่าปริมาณน้ำจะเพียงพอต่อการใช้งาน เพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนกับผู้ใช้น้ำรายอื่น - ต้องหยุดทำการสูบน้ำจากแม่น้ำปิงที่ระดับน้ำต่ำกว่า +67.00 ม.รทก - ติดตะแกรงตาข่ายที่ปลายท่อสูบน้ำ เพื่อป้องกันสัตว์น้ำเข้าไปที่เครื่องสูบน้ำ - ทำการติดตั้งมาตรวัดน้ำ เพื่อวัดปริมาณการใช้น้ำบริเวณบึงสูบน้ำและระบบผลิตน้ำใช้ - เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์การใช้น้ำจากแม่น้ำปิงอย่างต่อเนื่องให้ทางโครงการดำเนินการดังนี้ * จัดทำแผนการสูบน้ำจากแม่น้ำปิงล่วงหน้าเป็นประจำทุกปียื่นต่อโครงการชลประทานกำแพงเพชร เพื่อทราบและปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด - โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด - โครงการได้ติดตะแกรงตาข่ายที่ปลายท่อสูบน้ำเพื่อป้องกันสัตว์น้ำเข้าไปที่เครื่องสูบน้ำทั้งเนื่องจากปลายท่อนั้นอยู่ใต้น้ำจึงไม่สามารถมองเห็นตะแกรงตาข่ายที่ติดตั้งไว้ได้อย่างชัดเจน - โครงการได้ติดตั้งมาตรวัดน้ำไว้ยังบึงน้ำจุดสูบน้ำของโครงการเพื่อวัดปริมาณการใช้น้ำของโครงการ - โครงการได้จัดทำแผนการสูบน้ำจากแม่น้ำปิงประจำปี 2566 ยื่นต่อโครงการชลประทานกำแพงเพชรเพื่อพิจารณาและปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - - ดังภาพที่ 29 - ดังภาพที่ 30 - ดังภาคผนวกที่ 15

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2. น้ำใช้ (ต่อ)	<p>* จัดทำบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำวัน และจัดทำรายงานการสูบน้ำเป็นรายเดือนเพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตามแผนการสูบน้ำล่วงหน้าที่จะส่งให้กับโครงการชลประทานกำแพงเพชรเพื่อปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบอีกครั้งหนึ่งซึ่งจะก่อให้เกิดผลดีต่อการตรวจสอบทั้งภาคราชการส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชนเนื่องจากกิจกรรมการใช้น้ำของโครงการ</p> <p>- โครงการต้องจัดหาพื้นที่ขุดบ่อเก็บน้ำดิบ เพื่อสำรองน้ำไว้ใช้งาน และเพื่อลดการใช้น้ำใต้ดินภายใน 3 ปี โดยโครงการจะต้องดำเนินการขออนุญาตวางท่อน้ำกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้เรียบร้อยก่อนการใช้งาน</p> <p>- ทำการขุดเจาะและใช้น้ำบาดาลตามที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกำแพงเพชร จำนวน 1 บ่อ อัตราการสูบน้ำไม่เกิน 1,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับน้ำใช้เพื่อธุรกิจของโครงการ</p>	<p>- โครงการมีการจดบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำเดือนเพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลการสูบน้ำตามแผนการสูบน้ำล่วงหน้าที่จะส่งให้กับโครงการชลประทานกำแพงเพชรปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบ</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างการจัดการพื้นที่เพื่อปรับปรุงและสร้างบ่อเก็บน้ำดิบ เพื่อสำรองน้ำไว้ใช้งาน หากดำเนินการแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป</p> <p>- โครงการได้ดำเนินการขุดเจาะน้ำบาดาลตามที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกำแพงเพชร และอัตราการสูบน้ำไม่เกิน 1,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับน้ำใช้เพื่อธุรกิจของโครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาคผนวกที่ 15-16</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 31</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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 (Oil Separator) ขนาดไม่น้อยกว่า 4.2 ลูกบาศก์เมตร สำหรับบำบัดน้ำปนเปื้อนน้ำมันก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงของโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีบ่อดักน้ำมัน (Oil Separator)) ขนาดไม่น้อยกว่า 4.2 ลูกบาศก์เมตร สำหรับบำบัดน้ำปนเปื้อนน้ำมัน	-	- ดังภาพที่ 32
3.2 น้ำเสียจากสำนักงาน	- จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วมในบริเวณอาคารสำนักงานเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงของโครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมในบริเวณอาคารสำนักงานเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นโดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	-	- ดังภาพที่ 33-34
3.3 น้ำเสียจากเกษตรกรรมในช่วงหีบอ้อย	- จัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมสำหรับเกษตรกรที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานโดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมสำหรับเกษตรกรที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานโดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 35

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 น้ำเสียจากกระบวนการ ผลิตและระบบเสริมการผลิต	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดชีวภาพ ขนาด 2,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อจัดการน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง สำหรับบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริม การผลิตทำการคาดพื้นบ่อดักดินเหนียวดัดแน่นและ มีการปูพื้นด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) ความหนา 15 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันปัญหาการรั่วซึมและ ปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำใต้ดินหรือบางจุดเป็นบ่อคอนกรีต เสริมเหล็ก และควบคุมค่าบีโอดีในน้ำเสียบ่อกักน้ำทิ้งหลัง ผ่านการบำบัดไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามข้อมูลการออกแบบ และรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับไปใช้ใหม่ * บ่อดักตะกอนน้ำเสีย ขนาด 2,434.30 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาพักเก็บ 1.0 วัน * บ่อบั่กไร้อากาศ 1 (Anaerobic Pond 1) ขนาด 23,695.82 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาพักเก็บ 11.80 วัน	- โครงการได้กำหนดพื้นที่ในการสร้างบ่อบำบัดชีวภาพ ซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ปัจจุบันระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการเป็นบ่อบั่ก ทั้งนี้หากโครงการดำเนินการสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดชีวภาพแล้วเสร็จจะแจ้ง ให้ทราบในเล่มถัดไป	-	- ดังภาพที่ 89 และ ภาพผนวกที่ 18
		- โครงการจัดให้มีบ่อดักตะกอนน้ำเสีย ขนาด 2,434.30 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ตามที่มาตรการกำหนด	-	- ดังภาพที่ 36
		- โครงการได้กำหนดพื้นที่ในการสร้างบ่อบั่กไร้อากาศ 1 ซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ปัจจุบันระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการเป็นบ่อบั่ก ทั้งนี้หากโครงการดำเนินการสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป	-	- ดังภาพผนวกที่ 18

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.4 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	* บ่อหมักไร้อากาศ 2 (Anaerobic Pond 2) ขนาด 14,864.90 ลูกบาศก์เมตรจำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาพักเก็บ 7.4 วัน	- โครงการได้กำหนดพื้นที่ในการสร้างบ่อหมักไร้อากาศ 2 ซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ปัจจุบันระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นบ่อฝัง ทั้งนี้หากโครงการดำเนินการสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป	-	- ดังภาคผนวกที่ 18
	* บ่อเติมอากาศ 1 (Aerated Lagoon 1) ขนาด 14,864.90 ลูกบาศก์เมตรจำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาพักเก็บ 7.4 วัน	- โครงการได้กำหนดพื้นที่ในการสร้างบ่อเติมอากาศ 1 ซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ปัจจุบันระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นบ่อฝัง ทั้งนี้หากโครงการดำเนินการสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป	-	- ดังภาคผนวกที่ 18
	* บ่อเติมอากาศ 2 (Aerated Lagoon 2) ขนาด 20,622.10 ลูกบาศก์เมตรจำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาพักเก็บ 10.3 วัน	- โครงการได้กำหนดพื้นที่ในการสร้างบ่อเติมอากาศ 2 ซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ปัจจุบันระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นบ่อฝัง ทั้งนี้หากโครงการดำเนินการสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป	-	- ดังภาคผนวกที่ 18
	* บ่อแฟคัลทีทีฟ (Facultative Pond) ขนาด 7,240.10 ลูกบาศก์เมตรจำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาพักเก็บ 8.6 วัน	- โครงการได้กำหนดพื้นที่ในการสร้างบ่อแฟคัลทีทีฟ ซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ปัจจุบันระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นบ่อฝัง ทั้งนี้หากโครงการดำเนินการสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป	-	- ดังภาคผนวกที่ 18
	* ถังตรวจสอบคุณภาพน้ำ (Inspection Tank) ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาพักเก็บ 12 นาที (ติดตั้งระบบตรวจวัดแบบอัตโนมัติ : BOD หรือ COD Online)	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีถังตรวจสอบคุณภาพน้ำ หากโครงการดำเนินการสร้างแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป	-	- ดังภาคผนวกที่ 18

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 น้ำเสียจากกระบวนการ ผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	<p>* บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ขนาด 6,132.40 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาักเก็บ 3.1 วัน</p> <p>* บ่อฉุกเฉิน ขนาด 4,629.00 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาักเก็บ 2.3 วัน (กรณีน้ำไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานก่อนส่งกลับไปบำบัดน้ำที่บ่อดักตะกอนน้ำเสียจนได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่กำหนด)</p> <p>- กรณีที่น้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2559) เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ต้องส่งเข้าบ่อฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาดความจุ 4,629.0 ลูกบาศก์เมตร สามารถกักเก็บได้ 2.3 วัน ก่อนส่งกลับไปยังบ่อดักตะกอนเพื่อบำบัดน้ำเสียซ้ำให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ก่อนนำกลับไปใช้ใหม่ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ตามที่มาตรการกำหนด</p> <p>- โครงการได้กำหนดพื้นที่ในการสร้างบ่อฉุกเฉิน ซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ปัจจุบันระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นบ่อฝัง ทั้งนี้หากโครงการดำเนินการสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป</p> <p>- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้หากผลการตรวจวัดไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานโครงการจะเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น</p>	- - -	<p>- ดังภาพที่ 37</p> <p>- ดังภาพผนวกที่ 18</p> <p>- ดังรายงานผลการตรวจวัดในบทที่ 4</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 น้ำเสียจากกระบวนการ ผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	- แหล่งน้ำใต้ดินหรือบางจุดเป็นบ่อคอนกรีตเสริมเหล็ก และควบคุมค่า TDS ในน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร ตามข้อมูลการออกแบบและรวบรวมน้ำทิ้งที่ ผ่านการบำบัดแล้วกลับไปใช้ใหม่ * บ่อดักตะกอนน้ำเสีย ขนาด 1,074.60 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาพักเก็บ 1.5 วัน	- จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินพบว่า พารามิเตอร์ TDS มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน - โครงการได้กำหนดพื้นที่ในการก่อสร้างบ่อดักตะกอน น้ำเสีย ซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ปัจจุบันระบบบำบัดน้ำ เสียของโครงการเป็นบ่อฝัง ทั้งนี้หากโครงการดำเนินการ สร้างระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่ม ถัดไป	-	- ดังรายงานผลการ ตรวจวัดในบทที่ 4
	* สระเติมอากาศ (Aerated Lagoon) ขนาด 1,380.10 ลูก บาศก์เมตรจำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาพักเก็บ 1.5 วัน	- โครงการได้กำหนดพื้นที่ในการก่อสร้างสระเติมอากาศ ซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ปัจจุบันระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการเป็นบ่อฝัง ทั้งนี้หากโครงการดำเนินการสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป	-	- ดังภาคผนวกที่ 18
	* บ่อแฟคัลทีทีฟ (Facultative Pond) ขนาด 1,972.60 ลูกบาศก์เมตรจำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาพักเก็บ 2.1 วัน	- โครงการได้กำหนดพื้นที่ในการก่อสร้างบ่อแฟคัล- เตทีฟ ซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ปัจจุบันระบบบำบัดน้ำ เสียของโครงการเป็นบ่อฝัง ทั้งนี้หากโครงการดำเนินการ สร้างระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่ม ถัดไป	-	- ดังภาคผนวกที่ 18

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 น้ำเสียจากกระบวนการ ผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	* ถึงตรวจสอบคุณภาพน้ำ (Inspection Tank) ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตรจำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาเก็บเก็บ 30 นาที (ติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่างความนำไฟฟ้า และอุณหภูมิแบบอัตโนมัติ)	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีถึงตรวจสอบคุณภาพน้ำหากโครงการดำเนินการสร้างแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป	-	- ดังภาคผนวกที่ 18
	* บ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ขนาด 2,025.90 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาเก็บเก็บ 2.1 วัน	- โครงการได้จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ตามที่มาตรการกำหนด	-	- ดังภาพที่ 37
	- กรณีที่น้ำทิ้งของระบบการจัดน้ำเสียความสกปรกต่ำไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2559) เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรมและประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ต้องส่งเข้าบ่อบำบัดฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาดความจุ 2,084.8 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาเก็บเก็บ ไม่น้อยกว่า 2.2 วันก่อนส่งกลับไปยังบ่อบำบัดตะกอนเพื่อบำบัดน้ำเสียซ้ำให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดก่อนนำกลับไปใช้ใหม่ในพื้นที่โครงการ	- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้หากผลการตรวจวัดไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานโครงการจะเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น	-	- ดังรายงานผลการตรวจวัดในบทที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.5 การจัดการน้ำทิ้งสุดท้าย	- ไม่นำน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านการบำบัดให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ 2560 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรมไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว นิดพรมลานกองกากอ้อย นิดพรมลานกองกากตะกอนหม้อกรอง นิดพรมลานกองเถ้า นิดพรมลานจอตระบรทุกอ้อย และนำกลับไปใช้เป็นน้ำต้นทุนที่บ่อเก็บน้ำดิบ (ลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งที่นำไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่เชื่อมกับทางน้ำชลประทานในพื้นที่โครงการชลประทาน)	- โครงการไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด และโครงการได้นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วและมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน นำกลับไปใช้ประโยชน์ในโครงการต่อไป เช่น นิดพรมน้ำกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง นิดพรมน้ำรอบลานกองเก็บกากอ้อย นิดพรมน้ำรอบลานกองเก็บกากอ้อย และรดน้ำต้นไม้	-	- ดังภาพที่ 20, 38, 40 และภาคผนวกที่ 84

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.5 การจัดการน้ำทิ้งสุดท้าย (ต่อ)	- ควบคุมค่าของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดของระบบจัดการน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ ไม่ให้เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร	- จากผลการตรวจวัดพบว่าผลการตรวจวัด TDS บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน	-	- ดังรายงานผลการตรวจวัดในบทที่ 4
	- รักษาระดับของค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) ในน้ำทิ้งความสกปรกต่ำให้มีค่าไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตรโดยการเติมอากาศในถังเติมอากาศ ก่อนนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดกลับไปใช้ใหม่	- ปัจจุบัน โครงการยังไม่มี การตรวจวัดค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) ในน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ เนื่องจากยังไม่ได้ นำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดกลับมาใช้ใหม่ กรณีที่จะนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่จะดำเนินการรักษาระดับค่าออกซิเจนละลายในน้ำในน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ	-	-
	- ให้มีการสอบเทียบ (Calibration) เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมโดยความถี่ในการสอบเทียบเครื่องมือวัดคุณภาพน้ำขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำเสียที่ทำการบำบัด	- ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำโครงการได้จัดจ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้วิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งโดยห้องปฏิบัติการและเครื่องมือที่ใช้ให้การวิเคราะห์นั้นได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยความถี่ในการสอบเทียบเครื่องมือวัดคุณภาพน้ำ	-	- ดังภาคผนวกที่ 17
	- ไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และให้นำกลับไปใช้ใหม่	- โครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการหรือระบายลงแหล่งน้ำสาธารณะ และโครงการได้นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว และมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน นำกลับไปใช้ประโยชน์ในโครงการต่อไป	-	- ดังภาพที่ 85

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การควบคุมกำกับและ การบำรุงรักษาทั่วไป	- แยกระบบรวบรวมน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝน โดยระบบรวบรวมน้ำเสียทำหน้าที่รวบรวมน้ำเสียเพื่อส่งเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย ก่อนนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่ ไม่ระบาย ทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ส่วนระบบระบายน้ำฝนทำหน้าที่ รวบรวมน้ำฝนที่เกิดขึ้นลงสู่บ่อน้ำหมุนเวียนของโครงการ เพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนของบริษัท	- โครงการได้แยกระบบรวบรวมน้ำเสียออกจากระบบ ระบายน้ำฝน โดยระบบรวบรวมน้ำเสียทำหน้าที่รวบรวม น้ำเสีย เพื่อส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ หลังจาก น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว และมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด โครงการจะนำกลับมาใช้ หมุนเวียนภายในโครงการ เช่น ล้างล้อรถบรรทุก รดน้ำต้นไม้ ฉีดพรมน้ำ ทั้งนี้ โครงการไม่มีนโยบายปล่อยทิ้งลงสู่แหล่งน้ำ สาธารณะโดยเด็ดขาด	-	- ดังภาพที่ 9, 13, 20 27, 36, 37, 38 และ ภาคผนวกที่ 84
	- การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้ใช้ชั้นกันซึมเป็นแผ่น พลาสติกความหนาแน่นสูง	- โครงการได้จัดทำรายงานการคำนวณการออกแบบระบบ บำบัดน้ำเสียที่ใช้ชั้นกันซึมเป็นแผ่นพลาสติกความ หนาแน่นสูง ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย หากโครงการดำเนินการก่อสร้างแล้ว เสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป	-	- ดังภาคผนวกที่ 18
	- ให้ทำการออกแบบความแข็งแรงคันบ่อน้ำหมุนเวียนและ กันบ่อบำบัดน้ำเสียโดยสามัญวิศวกรโยธาประกอบการยื่น ขออนุญาตประกอบกิจการ โรงงานส่วนขยาย และให้ ตรวจสอบความแข็งแรงเป็นประจำทุกปีก่อนเข้าสู่ฤดูฝน และฤดูกาลหิม่อ้อย	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความแข็งแรงของคัน บ่อน้ำหมุนเวียนและคันบ่อบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งาน และไม่เกิดการพังทลายของหน้าดิน	-	- ดังภาพที่ 39 และ ภาคผนวกที่ 19

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การควบคุมกำกับและ การบำรุงรักษาทั่วไป (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบท่อ และรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนและหากมีสภาพไม่ พร้อมในการใช้งานต้องทำการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จ โดยเร็ว	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบท่อและรางระบายน้ำ เป็นประจำทุกเดือนและหากมีสภาพไม่พร้อมในการใช้งาน ต้องทำการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จโดยเร็ว	-	- ดังภาคผนวกที่ 20
	- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัดน้ำเสีย และดำเนินงาน ตามแผนงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบ บำบัดน้ำเสีย และดำเนินงานตามแผนงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาคผนวกที่ 21
3.7 มาตรการดูแลให้การ ทำงานของระบบบำบัดน้ำ เสียความสกปรกสูงให้มี ประสิทธิภาพตามค่าการ ออกแบบ	- วางแผนการล้าง และทำความสะอาดเครื่องจักรอุปกรณ์ ต่าง ๆ อย่างเป็นระบบ เพื่อป้องกันการส่งน้ำเสียที่มีความ สกปรกสูงไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียโดยทันทีเพราะ จะส่งผลให้เกิด Shock Load ของระบบ	- โครงการได้มีการวางแผนการล้าง และทำความสะอาด เครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างเป็นระบบเพื่อป้องกันการส่ง น้ำเสียที่มีความสกปรกสูงไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสีย โดยทันที เพราะจะส่งผลให้เกิด Shock Load ของระบบ	-	- ดังภาพที่ 89 และ ภาคผนวกที่ 21
	- ทำการขุดลอกและทำความสะอาดระบบท่อและราง ระบายน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อป้องกันการ หมักหมม ของน้ำเสียและส่งผลให้มีค่าความสกปรกสูง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและทำความสะอาด ระบบท่อและรางระบายน้ำเสียเป็นประจำซึ่งที่มายังไม่พบ ปัญหาการอุดตันหรือกลิ่นรบกวน	-	- ดังภาพที่ 24
	- จัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสียแต่ละ จุดเพื่อป้องกันความผิดพลาดของจุดที่จะต้องทำการเก็บ ตัวอย่าง	- โครงการได้จัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่าง น้ำเสียแต่ละจุดเพื่อป้องกันความผิดพลาดของจุดที่จะต้อง ทำการเก็บตัวอย่าง	-	- ดังภาคผนวกที่ 22

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 มาตรการดูแลให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงให้มีประสิทธิภาพตามค่าการออกแบบ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนการบำบัดและน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้ว ความถี่ทุก 1 เดือน - ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงคันบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าช่วงฤดูฝนเป็นประจำทุกปี 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการดำเนินการตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนการบำบัด และน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วทุกเดือน จากผลการตรวจวิเคราะห์ทิ้งหลังผ่านการบำบัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้หากผลการตรวจวัดไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน โครงการจะเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงคันบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าช่วงฤดูฝนเป็นประจำทุกปี 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังรายงานผลการตรวจวัดในบทที่ 4 - ดังภาพที่ 39 และภาคผนวกที่ 19
3.8 แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบเส้นทางกรไหลของน้ำทิ้งจากพื้นที่โครงการไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ - ทำการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดินบริเวณคันบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ - ตรวจสอบขอบบ่อว่าอยู่ในสภาพที่ยังใช้การได้และแก้ไขในจุดที่บกพร่องเป็นประจำทุก 1 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางกรไหลของน้ำทิ้งโครงการไม่มีผลกระทบต่อแหล่งน้ำสาธารณะเนื่องจากเส้นทางน้ำทิ้งของโครงการไม่ได้อยู่ใกล้กับแหล่งน้ำสาธารณะ - โครงการได้ดำเนินการปลูกพืชคลุมดิน และไม่ย่นคันรอบบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ พร้อมทั้งได้ตรวจสอบบ่อระบบบำบัดน้ำเสีย - โครงการได้ทำการตรวจสอบและบดอัดคันกันดินบริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นระยะเพื่อป้องกันการกัดเซาะของดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาคผนวกที่ 22 - ดังภาพที่ 2 และภาคผนวกที่ 78 - ดังภาพที่ 2

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.8 แผนงานการตรวจสอบ ซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการอุดตันของทางตันของน้ำ กำจัดวัชพืชบริเวณขอบบ่อ เป็นประจำทุก 1 เดือน - ตรวจวัดระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุก 1 ปี - ตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำทุก 1 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ดำเนินการขุดลอกระบายน้ำเสีย เพื่อไม่ให้เกิดการอุดตัน และคืนเงินของคืนเป็น ประจำทุก 1 เดือน - โครงการจะดำเนินการตรวจวัดระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุก 1 ปี ตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด - ประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียสามารถตรวจสอบได้จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 21 และภาคผนวกที่ 23 - ดังภาคผนวกที่ 24 - ดังรายงานผลการตรวจวัดในบ่อที่ 4
3.9 การขุดลอกตะกอนในบ่อ บำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการขุดลอกตะกอนในบ่อดกตะกอนน้ำเสีย บ่อหมักไร้อากาศ 1 และบ่อหมักไร้อากาศ 2 ทุก 2 ปี - ในการขุดลอกตะกอนให้ทำการพิจารณาก่อนว่าลมมาจากทิศทางใด โดยสังเกตจากถุงลมที่ทำการติดตั้งไว้ และทำการขุดลอกในกรณีลมพัดผ่าน และไม่ส่งผลกระทบชุมชนที่อยู่ท้ายลม 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัดกรณีบ่อดกตะกอนน้ำเสีย โครงการจะดำเนินการขุดลอก ทุก 2 ปี กรณีบ่อหมักไร้อากาศ 1 และบ่อหมักไร้อากาศ 2 อยู่ในระหว่างก่อสร้าง หากดำเนินการแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป - หากมีการขุดลอกตะกอน โครงการจะพิจารณาทิศทางลมก่อนตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ท้ายลม 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 36 -

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.9 การขุดลอกตะกอนในบ่อ บำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (ต่อ)	- ตะกอนที่ขุดลอกได้ให้ขนส่งโดยรถบรรทุกไปกองเก็บไว้ในบริเวณลานกองกากตะกอนหม้อกรองสารรอง (พื้นปูด้วยคอนกรีตเพื่อป้องกันการปนเปื้อนลงสู่ลำน้ำใต้ดิน) ที่มีการออกแบบระบบรองรับน้ำชะที่เกิดขึ้นก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงต่อไป รวมถึงมีการปลูกต้นไม้ทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ยเป็นแนวกันชนเพื่อช่วยลดความเร็วลมที่พัดผ่าน ทำให้มีกลิ่นรบกวนลดลง	- โครงการได้จัดพื้นที่ไว้สำหรับรองรับกากตะกอนจากบ่อบำบัดน้ำเสีย โดยพื้นที่โครงการได้ออกแบบระบบรองรับน้ำชะที่เกิดขึ้นก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงต่อไป	-	- ดังภาพที่ 23
3.10 การวางท่อน้ำเสียข้าม แหล่งน้ำสาธารณประโยชน์	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพท่อ และแรงดันบีมในการส่งน้ำเสียน้ำผ่านท่อข้ามคลองสาธารณะประโยชน์อย่างต่อเนื่อง หากพบความผิดปกติ เช่น อัตรากาโรไหลไม่ต่อเนื่อง บีมมีแรงดันผิดปกติให้หยุดการสูบน้ำเพื่อตรวจสอบการรั่วไหล - ใช้ท่อ HDPE สำหรับการส่งน้ำเสียน้ำผ่านท่อข้ามคลองสาธารณะประโยชน์	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพท่อ เครื่องสูบน้ำ และแรงดันบีมในการส่งน้ำเสียน้ำผ่านท่อข้ามคลองสาธารณะประโยชน์อย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งได้กำหนดมาตรการสำหรับการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการส่งน้ำเสียน้ำผ่านท่อต่าง ๆ ข้ามคลองสาธารณะประโยชน์ - ปัจจุบันเส้นทางของการส่งน้ำเสียไปยังบ่อดักน้ำทิ้งอยู่ในพื้นที่ของโครงการ ซึ่งไม่ผ่านท่อข้ามคลองสาธารณะประโยชน์แต่อย่างใด	- -	- ดัง ภาพ ที่ 86 , ภาคผนวกที่ 24 และ 83 - ดังภาคผนวกที่ 24

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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, แตกกลางงา) * สภาพชุดรับท่อ (ปกติ, ผุกร่อน) - โดยรายการตรวจสอบกำหนดความถี่ในการตรวจสอบทุกสัปดาห์ - กรณีท่อส่งน้ำเสียผ่านท่อข้ามคลองสาธารณะประโยชน์เกิดการแตกหรือรั่วไหล 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลคลองส่งน้ำทิ้งไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้ง เพื่อไม่ให้เกิดการอุดตันหรือเกิดการดินขึ้นของคลองส่งน้ำทิ้ง - โครงการมีผู้ควบคุมด้านมลพิษน้ำเป็นผู้ตรวจสอบและรายงานผลการปฏิบัติต่อผู้จัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป - ปัจจุบันเส้นทางท่อส่งน้ำเสียไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้งอยู่ในพื้นที่ของโครงการ ซึ่งไม่ผ่านท่อข้ามคลองสาธารณะประโยชน์แต่อย่างใด 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - ดังภาพผนวกที่ 4 - ดังภาพผนวกที่ 24

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.10 การวางท่อน้ำเสียข้าม แหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ (ต่อ)	<p>* ปิดกั้นท่อไม่ให้เกิดการไหลเพิ่มขึ้น หากมีการรั่วไหลลง แหล่งน้ำต้องดำเนินการบำบัดให้กลับคืนสภาพเดิม โดยการปิดกั้นทางน้ำด้านเหนือและท้ายของบริเวณที่เกิด การรั่วไหลก่อนใช้เครื่องเติมอากาศในการเติมอากาศ ประมาณ 1-2 วัน และตรวจวัดคุณภาพน้ำ หากคุณภาพน้ำ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติให้ปล่อยน้ำไหล ตามปกติ แต่หากคุณภาพน้ำไม่ดีขึ้นให้ทำการสูบน้ำ ที่ปนเปื้อนนำไปบำบัดพร้อมทั้งทำการฟื้นฟูพันธุ์ปลา และสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ให้คืนสภาพ</p> <p>- จัดทำแผนฉุกเฉินกรณีท่อส่งน้ำเสียผ่านท่อข้ามคลอง สาธารณะประโยชน์เกิดการแตกหรือรั่วไหล</p>	<p>- ปัจจุบันเส้นทางท่อน้ำเสียไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้งอยู่ใน พื้นที่ของโครงการ ไม่ผ่านข้ามคลองสาธารณะประโยชน์ แต่ทั้งนี้ทางโครงการมีการบำรุงรักษาท่อไม่ให้เกิดการรั่วไหล และจากผลการตรวจวิเคราะห์น้ำผิวดิน พบว่า มีค่าเป็นไป ตามเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายกำหนด</p> <p>- ปัจจุบันเส้นทางท่อน้ำเสียไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้งอยู่ในพื้นที่ ของโครงการ ซึ่งไม่ผ่านข้ามคลองสาธารณะประโยชน์แต่ อย่างไร</p>	-	- ดังภาคผนวกที่ 24 และรายงานผลการ ตรวจวัดในบ่อบำบัดที่ 4
			-	- ดังภาคผนวกที่ 24 และ 79

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.11 คุณภาพน้ำใต้ดิน	- จัดทำทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินครอบคลุมพื้นที่ โครงการในภาคสนามโดยต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อน เปิดดำเนินการโครงการส่วนขยายเพื่อใช้ในการตรวจสอบ คุณภาพน้ำใต้ดินร่วมกับบ่อสังเกตการณ์ของระบบบำบัด น้ำเสียความลึกปรกสูง	- โครงการอยู่ในระหว่างจัดทำผังทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน ครอบคลุมพื้นที่ โครงการในภาคสนามทั้งนี้โครงการได้ ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินร่วมกับบ่อสังเกตการณ์ของ ระบบบำบัดน้ำเสียความลึกปรกสูง และจากผลการตรวจ วิเคราะห์น้ำใต้ดิน พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ตามกฎหมายกำหนด	-	- ดังรายงานผลการ ตรวจวัดในบ่อที่ 4
	- ป้องกันการชะล้างของสารอินทรีย์จากบ่อกักเก็บและน้ำที่ ไม่ใช้แล้วจากโครงการด้วยการปูวัสดุกันซึม	- โครงการได้ป้องกันการชะล้างของสารอินทรีย์จากบ่อกัก เก็บและน้ำที่ไม่ใช้แล้วจากโครงการด้วยการปูวัสดุกันซึม	-	- ดังภาพที่ 87
	- วัดระดับน้ำใต้ดิน และวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน อย่าง น้อยปีละ 2 ครั้ง ในฤดูฝนและฤดูแล้ง	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินเมื่อ วันที่ 11 กรกฎาคม 2566 ผลการวิเคราะห์หามีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนด	-	- ดังรายงานผลการ ตรวจวัดในบ่อที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4. เสี่ยง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดหาวัสดุครอบปิดแหล่งกำเนิดเสียงดังในกรณีที่สามารถทำได้ตามหลักวิศวกรรมที่ต้นทุนในกรณีที่สามารถดำเนินการได้ โดยไม่มีข้อจำกัดด้านวิศวกรรมรวมถึงการบำรุงรักษาอย่างเป็นระบบและสม่ำเสมอ เพื่อลดระดับความดังของเสียง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว - ในช่วงก่อนการเปิดหีบอ้อย ให้แจ้งต่อชุมชนโดยรอบรับทราบถึงช่วงเวลาที่ก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่อง - ทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบเนื่องจากเสียงดังจากการดำเนินโครงการก่อนเปิดหีบและหลังเปิดหีบเป็นประจำทุกปี เพื่อประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกันโดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ดำเนินการจัดหาวัสดุปิดครอบเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อลดระดับความดังของเสียง - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะ - ในช่วงก่อนเปิดหีบอ้อยทางโครงการจะแจ้งต่อชุมชนเกี่ยวกับช่วงการเปิดหีบอ้อยของโครงการซึ่งอาจทำให้เกิดเสียงดังจากการเดินเครื่อง - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบเนื่องจากเสียงดังจากการดำเนินโครงการก่อนเปิดหีบและหลังเปิดหีบเป็นประจำทุกปี เพื่อหาสาเหตุของปัญหาและทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกันโดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม 	<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 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
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 การจัดการบริเวณเส้นทาง เข้า-ออกโครงการ	- จัดให้เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการ และด้านหน้าโครงการตลอดเวลาและคอยควบคุมไม่ให้เกิดการชะลอตัวของรถบริเวณหน้าโครงการจนเกิดผลกระทบต่อผู้ใช้ถนน - จัดให้มีเจ้าพนักงานจราจรหรือพนักงานเจ้าหน้าที่แสดงสัญญาณจราจรด้วยมือและแขนให้ผู้ขับขี่เลี้ยวขวาก่อนไปได้โดยไม่ต้องอ้อมเจ้าพนักงานจราจรหรือพนักงานเจ้าหน้าที่	- โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการและด้านหน้าโครงการตลอดเวลา - โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการและด้านหน้าโครงการตลอดเวลา	- -	- ดังภาพที่ 42 - ดังภาพที่ 42
5.2 การจัดการการจราจรทั่วไป	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสะดวกการเข้า-ออกของรถที่เข้า-ออกโครงการตลอดเวลา โดยเฉพาะช่วงเวลาเร่งด่วน	- โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการและด้านหน้าโครงการตลอดเวลา	-	- ดังภาพที่ 42

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.2 การจัดการการจราจรทั่วไป (ต่อ)	- จัดให้มีพื้นที่จอดรถอย่างเพียงพอ และจัดเส้นทางการ เดินรถแต่ละประเภทเพื่อป้องกันการจราจรติดขัดและ ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถสำหรับผู้ที่มาติดต่ออย่าง เพียงพอ	-	- ดังภาพที่ 44
	- แจกคู่มือและแผนผังในการจัดหา และกำหนดมาตรฐาน รถขนส่ง และพนักงานขับรถ โดยมีการตรวจสอบสภาพก่อนใช้ งาน อาทิ การติดป้ายสัญลักษณ์ อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน ประจำรถ	- โครงการกำกับพนักงานขับรถให้มีการตรวจสอบสภาพ ก่อนใช้งาน อาทิ การติดป้ายสัญลักษณ์ อุปกรณ์ระงับเหตุ ฉุกเฉินประจำรถ	-	- ดังภาพที่ 45
	- หลีกเลี่ยงการใช้ถนนสายบ้านใหม่ถึงบ้านชำมรงค์ ในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงาน	- โครงการกำกับให้ชาวไร่อ้อยหลีกเลี่ยงการขนส่งอ้อยผ่าน ถนนเส้นบ้านใหม่ถึงบ้านชำมรงค์	-	-
	- ประสานงานขอความร่วมมือกับเกษตรกรในการ หลีกเลี่ยงการใช้ถนนสายบ้านวังพระธาตุบ้านท้ายเกาะ ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อการใช้ ประโยชน์เส้นทางสาธารณะร่วมกับบุคคลอื่น เช่น สถานที่ ราชการ โรงเรียนและชุมชน เป็นต้น	- โครงการได้ประสานงานขอความร่วมมือกับเกษตรกร ในการหลีกเลี่ยงการใช้ถนนสายบ้านวังพระธาตุบ้านท้ายเกาะ ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน เพื่อลดผลกระทบด้านการจราจร ของชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.3 การฝึกอบรมด้านการจราจร	- จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะในช่วงก่อนหิบบ่อยจะต้องมีการประชุมผู้ขับรถบรรทุกอ้อยเพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับอย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน การจำกัดความเร็วในการขนส่งอ้อยของโรงงานโดยเชิญตำรวจในท้องที่เป็นวิทยากร ในการฝึกอบรมร่วมกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของโครงการ	- โครงการได้จัดกิจกรรมอบรมขับขี้อ้อยปลอดภัยให้กับพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะในช่วงก่อนหิบบ่อยจะต้องมีการประชุมผู้ขับรถบรรทุกอ้อยเพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับอย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน และโครงการได้กำกับให้พนักงานขับรถ ปฏิบัติตามประกาศจังหวัดกำแพงเพชร เรื่อง แนวทางการปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาล ในพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร ปีการผลิต 2565/2566 อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 46 , ภาคผนวกที่ 27-29 และ 82
5.4 การจัดการการขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการ	- นำแนวทางปฏิบัติในข้อตกลงร่วมในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานน้ำตาลมาประยุกต์ใช้ดังนี้ * การควบคุมความสูง โรงงานจะสร้างคานปาดอ้อยบริเวณทางเข้ารถบรรทุกอ้อยก่อนจุดตรวจสอบคุณภาพอ้อยและมีเจ้าหน้าที่ประจำตรวจสอบลักษณะการบรรทุกอ้อยตามข้อกำหนดบริเวณจุดตรวจ หากพบไม่เป็นไปตามเงื่อนไขกำหนดจะไม่รับอ้อยเข้าขังน้ำหนัก	- โครงการได้ติดตั้งคานปาดอ้อยไว้ยังบริเวณทางเข้ารถบรรทุกอ้อยก่อนจุดตรวจสอบคุณภาพอ้อยและมีเจ้าหน้าที่ประจำตรวจสอบลักษณะการบรรทุกอ้อยตามข้อกำหนดบริเวณจุดตรวจ ทั้งโครงการยังปฏิบัติตามประกาศจังหวัดกำแพงเพชร เรื่องแนวทางการปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาล ในพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร ปีการผลิต 2565/2566 อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 47-48 และ ภาคผนวกที่ 27

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.4 การจัดการการขนส่งอ้อย เข้าสู่โครงการ (ต่อ)	<p>* อ้อยที่ตัดเป็นท่อนให้มีผ้าหรือตาข่ายคลุมด้านบนของรถ และผูกมัดให้แน่นป้องกันไม่ให้ท่อนอ้อยตกหล่นหรือกระเด็นออกจากรถขณะขนส่งทางโรงงานจะมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบในจุดตรวจคุณภาพรถบรรทุกอ้อยก่อนเข้าชั่งน้ำหนักหากไม่ปฏิบัติตามต้องไม่รับอ้อยเข้าชั่งน้ำหนัก</p> <p>* มีการประชาสัมพันธ์ ให้มีการติดธงแดงท้ายรถบรรทุก และติดสัญญาณไฟแดงไว้บริเวณด้านซ้าย-ขวาของตัวรถ อย่างน้อยด้านละ 3 ดวง และด้านท้ายสุดของอ้อยที่ขึ้น ออกมานอกตัวรถอย่างน้อย 3 ดวง ในเวลากลางคืน และสนับสนุนงบประมาณร่วมกับสมาคมชาวไร่ ซอยจัดทำป้ายสะท้อนแสงสีขาว ขนาด 90x120 เซนติเมตร มีอักษรสีแดงว่า "รถเข้า บรรทุกอ้อย" สำหรับรถบรรทุกปกติ หรือจัดทำป้ายสะท้อนแสง"รถพ่วง บรรทุกอ้อย" สำหรับรถพ่วง แล้วแจ้งให้การขับรถขนอ้อยไว้ติดท้ายรถบรรทุกและควบคุมให้ปฏิบัติตามก่อนนำ บรรทุกออกจากไร่และตรวจสอบก่อนเข้าโรงงาน</p>	<p>-โครงการกำชับให้รถบรรทุกอ้อยทุกคัน ให้มีผ้าหรือตาข่ายคลุมด้านบนของรถในช่วงฤดูเปิดหีบของโครงการ และผูกมัดให้แน่นป้องกันไม่ให้ท่อนอ้อยตกหล่นหรือกระเด็นออกจากรถขณะขนส่งทางโรงงาน</p> <p>-โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์กับรถบรรทุกอ้อยทุกคัน ในช่วงเปิดหีบของโครงการให้มีการติดธงแดงท้ายรถบรรทุก และติดสัญญาณไฟแดงไว้บริเวณด้านซ้าย-ขวาของตัวรถ อย่างน้อยด้านละ 3 ดวง และด้านท้ายสุดของอ้อยที่ขึ้น ออกมานอกตัวรถอย่างน้อย 3 ดวง ในเวลากลางคืน เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้รถใช้ถนนร่วมกัน</p>	-	- ดังภาพที่ 49 และ ภาคผนวกที่ 27
			-	- ดังภาพที่ 50-51

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.4 การจัดการการขนส่งอ้อย เข้าสู่โครงการ (ต่อ)	* จัดอบรมผู้ประกอบการและผู้ขับรถบรรทุกอ้อยก่อน โรงงานเปิดหีบ ให้ผู้รับผิดชอบในการบรรทุกขนส่งอ้อย ให้มีความระมัดระวัง และป้องกันมิให้รถอ้อยตกหล่น ลงบนพื้นที่ถนน ถ้ามีอ้อยตกหล่นให้รีบขนย้ายออก โดยเร็ว โดยให้มีรถจัดเก็บหรือขนย้ายอ้อยที่ตกหล่น และทำสัญญาณแสดงให้ผู้อื่นเห็นได้ชัดเจน โดยให้ สมาคมชาวไร่อ้อยจัดรถสำหรับออกตรวจเส้นทาง ที่รถอ้อยผ่าน อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เมื่อพบอ้อยตกหล่น ให้รีบดำเนินการจัดเก็บทันที พร้อมทั้งจัดทำป้าย ประชาสัมพันธ์บริเวณถนนกรณีพบเห็นอ้อยร่วงหล่น ให้ติดต่อสมาคมฯพร้อมแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถ ติดต่อได้	- โครงการได้มีการจัดอบรมผู้ประกอบการและผู้ขับรถ บรรทุกอ้อยก่อนโรงงานเปิดหีบ ให้ผู้รับผิดชอบใน การบรรทุกขนส่งอ้อยให้มีความระมัดระวัง และป้องกัน มิให้รถอ้อยตกหล่นลงบนพื้นที่ถนน ทั้งนี้โครงการได้ ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณถนน กรณีพบเห็นอ้อย ร่วงหล่น เพื่อให้ประชาชนสามารถแจ้งเหตุได้หากพบอ้อย ร่วงหล่น และโครงการได้กำชับให้พนักงานขับรถ ปฏิบัติ ตามประกาศจังหวัดกำแพงเพชร เรื่องแนวทางการปฏิบัติ ในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาล ในพื้นที่จังหวัด กำแพงเพชร ปีการผลิต 2565/2566 อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 46, 52 และ ภาคผนวกที่ 27-28

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.4 การจัดการการขนส่งอ้อย เข้าสู่โครงการ (ต่อ)	* ฝึกอบรมและขอความร่วมมือให้คนขับรถบรรทุกอ้อยมีความระมัดระวังบริเวณทางแยก ทางร่วมทางโค้งทางขึ้นเนินและในเขตชุมชน เป็นกรณีพิเศษทั้งนี้ในช่องทางที่มีการจราจรตั้งแต่ 2 ช่องทางขึ้นไปให้วิ่งทางซ้ายสุดและห้ามแซงในที่ชุมชนหรือในที่คับขันการขับรถบรรทุกอ้อยในเขตหมู่บ้าน และเขตเมืองต้องมีความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง อีกทั้งให้ปฏิบัติตามป้ายประชาสัมพันธ์ที่สมาคมชาวไร่อ้อยในพื้นที่และมาตรการเพิ่มของท้องถิ่นที่ได้จัดทำป้ายเตือนไว้ตามจุดอันตราย	-โครงการได้กำกับกับคนขับรถบรรทุกทุกคนต้องได้รับใบอนุญาตการขับขี่ตามกฎหมายอย่างถูกต้อง เพื่อให้ตระหนักถึงความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนนและให้ความระมัดระวังบริเวณทางแยก ทางร่วมทางโค้งทางขึ้นเนินและในเขตชุมชน เป็นกรณีพิเศษทั้งนี้ในช่องทางที่มีการจราจรตั้งแต่ 2 ช่องทางขึ้นไปให้วิ่งทางซ้ายสุด และห้ามแซงในที่ชุมชนหรือในที่คับขันการขับรถบรรทุกอ้อยในเขตหมู่บ้าน และเขตเมืองต้องมีความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง อีกทั้งให้ปฏิบัติตามป้ายประชาสัมพันธ์ที่สมาคมชาวไร่อ้อยในพื้นที่และมาตรการเพิ่มของท้องถิ่นที่ได้จัดทำป้ายเตือนไว้ตามจุดอันตราย และโครงการได้กำกับให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามประกาศจังหวัดกำแพงเพชร เรื่องแนวทางการปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาล ในพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร ปีการผลิต 2565/2566 อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 28, 46, 50-53 และภาคผนวกที่ 27-28

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.4 การจัดการการขนส่งอ้อย เข้าสู่โครงการ (ต่อ)	* ฝึกอบรมและขอความร่วมมือให้คนขับรถบรรทุกอ้อย ทั้งระยะห่างของรถแต่ละคันอย่างน้อย 100 เมตรในการวิ่ง บนถนนในเขตชุมชน และเพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษ บนเส้นทางที่มีการจราจรติดขัด	- โครงการจะกำชับให้คนขับรถบรรทุกอ้อยทั้งระยะห่างของ รถแต่ละคันอย่างน้อย 100 เมตรในการวิ่งบนถนนในเขต ชุมชน และเพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษบนเส้นทางที่มี การจราจรติดขัด อีกทั้งให้ปฏิบัติตามป้ายประชาสัมพันธ์ ที่สมาคมชาวไร่อ้อยในพื้นที่และมาตรการเพิ่มของท้องถิ่น ที่ได้จัดทำป้ายเตือนไว้ตามจุดอันตราย และโครงการได้กำชับ ให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามประกาศจังหวัดกำแพงเพชร เรื่องแนวทางการปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิต น้ำตาล ในพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชรปีการผลิต 2565/2566 อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 28, 46, 50- 53 และภาคผนวกที่ 27-28
	* ให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันทุกประเภทจะต้องทำประกันภัย ประเภทประกันอุบัติเหตุประชาชนสัมพันธ์และประสานงาน ให้เจ้าหน้าที่ตำรวจกวดขัน	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันทุกประเภท จะต้องทำประกันภัย ประเภทประกันอุบัติเหตุ พร้อมทั้งจัด อบรมผู้ประกอบการและผู้ขับรถบรรทุกอ้อย เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพในการขับอย่างถูกกฎจราจร และเป็นการ ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน และโครงการได้กำชับ ให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามประกาศจังหวัดกำแพงเพชร เรื่องแนวทางการปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิต น้ำตาล ในพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชรปีการผลิต 2565/2566 อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 46 และ ภาคผนวกที่ 27-28

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.4 การจัดการการขนส่งอ้อย เข้าสู่โครงการ (ต่อ)	* ประชาสัมพันธ์และจัดตั้งหน่วยประสานงานกับทาง สมาคมชาวไร่อ้อย หากมีเหตุจำเป็นต้องหยุดจราจรบน ถนนระหว่างการขนส่ง เช่น รถเสียหรือเกิดอุบัติเหตุ ต้องจราจรติดขัดขอทางด้านซ้ายมือของถนน และให้มี กรวยสีขาวแดงวางแสดงเป็นเครื่องหมายเปิดหัวท้าย เพื่อเป็นสัญญาณว่ารถหยุดจอด ให้ผู้อื่นเห็นอย่างชัดเจน ในระยะห่างจากตัวรถทั้งด้านหน้าและด้านหลังไม่น้อย กว่า 150 เมตร ทั้งนี้ถ้าเป็นเวลากลางคืนให้ใช้แผ่นสะท้อน แสงหรือวัสดุบอกลเตือนให้ชัดเจนตลอดเวลาที่รถจอด จนกว่าจะมีการเคลื่อนย้ายที่จะเกิดกับผู้ใช้ถนนในการสัญจร	-โครงการได้กำชับผู้ประกอบการและผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อย หากมีเหตุจำเป็นต้องหยุดจราจรบนถนนระหว่างการ ขนส่ง เช่น รถเสียหรือเกิดอุบัติเหตุต้องจราจรติดขัดขอ ทางด้านซ้ายมือของถนน และให้มีกรวยสีขาวแดงวาง แสดงเป็นเครื่องหมายเปิดหัวท้าย เพื่อเป็นสัญญาณว่ารถ หยุดจอด ให้ผู้อื่นเห็นอย่างชัดเจนในระยะห่างจากตัวรถ ทั้งด้านหน้าและด้านหลังไม่น้อยกว่า 150 เมตร ทั้งนี้ถ้า เป็นเวลากลางคืนให้ใช้แผ่นสะท้อนแสงหรือวัสดุบอกล เตือนให้ชัดเจนตลอดเวลาที่รถจอดจนกว่าจะมีการ เคลื่อนย้ายที่จะเกิดกับผู้ใช้ถนนในการสัญจรได้ พร้อมทั้ง ได้จัดอบรมผู้ประกอบการและผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อย เพื่อประสิทธิภาพในการขับข้อย่างถูกกฎจราจรเป็นการ ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน และโครงการได้ กำชับให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามประกาศจังหวัด กำแพงเพชร เรื่องแนวทางการปฏิบัติในการขนส่งอ้อย เข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาล ในพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร ปีการผลิต 2565/2566 อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 46 และ ภาคผนวกที่ 27-28

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.4 การจัดการการขนส่งอ้อย เข้าสู่โครงการ (ต่อ)	* ประสานงานทำความเข้าใจกับผู้ประกอบการบรรทุกอ้อย และสมาคมชาวไร่ อ้อย ให้มีการตรวจสอบความพร้อม ของรถบรรทุกอ้อย ก่อนนำมาใช้บรรทุกอ้อยในกรณีที่เกิด อุบัติเหตุที่เกิดจากรถบรรทุกอ้อยไม่ว่ากรณีใด ๆ สมาคม ชาวไร่อ้อยต้องรับผิดชอบในฐานะผู้ประสานอำนวยความสะดวก ให้ผู้เสียหาย สมาคมฯ จะโยนความคิดไปเป็น เรื่องส่วนบุคคลมิได้แต่ค่าเสียหายและรับผิดชอบคดีเป็น เรื่องของผู้กระทำความผิด	- โครงการได้มีการกำชับให้ผู้ประกอบการบรรทุกอ้อย ตรวจสอบความพร้อมของรถบรรทุกอ้อยก่อนนำมา ใช้บรรทุกอ้อย พร้อมทั้งได้จัดอบรมผู้ประกอบการและ ผู้ขับรถบรรทุกอ้อย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการขับขี่ อย่างถูกกฎจราจร และเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบน ท้องถนน และโครงการได้กำชับให้พนักงานขับรถปฏิบัติ ตามประกาศจังหวัดกำแพงเพชร เรื่องแนวทางการปฏิบัติ ในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาล ในพื้นที่จังหวัด กำแพงเพชรปีการผลิต 2565/2566 อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 46 และ ภาคผนวกที่ 27-28
	* กรณีเกิดอุบัติเหตุและตรวจสอบพบว่าเป็นรถยนต์ ดังกล่าว ปฏิบัติไม่เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้ เจ้าหน้าที่ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายโดยไม่มี ข้อกเว้น	- โครงการได้กำชับให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามประกาศ จังหวัดกำแพงเพชร เรื่องแนวทางการปฏิบัติในการขนส่ง อ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาล ในพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร ปีการผลิต 2565/2566 อย่างเคร่งครัด หากเกิดอุบัติเหตุและ มีตรวจสอบแล้วพบว่า เป็นรถยนต์ดังกล่าว ปฏิบัติไม่ เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โครงการจะดำเนินการตามที่ มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาคผนวกที่ 27 และ 29

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.4 การจัดการการขนส่งอ้อย เข้าสู่โครงการ (ต่อ)	* กรณีรถบรรทุกอ้อยไม่ปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนดให้ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีอำนาจดำเนินการให้เป็นไปตาม กฎหมายก่อนที่จะนำอ้อยเข้าสู่โรงงานน้ำตาล	- โครงการได้กำกับให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามประกาศ จังหวัดกำแพงเพชร เรื่องแนวทางการปฏิบัติในการขนส่ง อ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาล ในพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร ปีการผลิต 2565/2566 อย่างเคร่งครัด หากรถบรรทุกอ้อยไม่ ปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนดให้โครงการจะดำเนินการ ตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาคผนวกที่ 27 และ 29
	* ทำบันทึกข้อมูลการขนส่งบรรทุกอ้อยทั้งคันทางและ ปลายทางที่โรงงานตลอดฤดูกาลเก็บเกี่ยว	-โครงการได้ทำบันทึกข้อมูลการขนส่งบรรทุกอ้อยทั้งคันทาง และปลายทางที่โรงงานตลอดฤดูกาลเก็บเกี่ยว	-	- ดังภาคผนวกที่ 30
	* จัดเตรียมสถานที่จอดรถบรรทุกอ้อยไว้เพียงพอต่อการ หมุนเวียนรถบรรทุกอ้อยเพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดการจอด รถบรรทุกบนถนนทางหลวงหน้าโรงงานในกรณีที่มีความ จำเป็นต้องจอดรถบนถนนทางหลวงหน้าโรงงานไม่ว่า กรณีใดๆ ห้ามมิให้จอดซ้อนคันอย่างเด็ดขาด	- โครงการได้จัดให้มีลานจอดรถบรรทุกอ้อยอย่างเพียงพอ ต่อการใช้งานในช่วงเปิดหีบ และจัดให้มีระบบบัตรคิวเพื่อ ลดปัญหาการจอดรถซ้อนคัน	-	- ดังภาพที่ 10
	* โรงงานติดป้ายสัญลักษณ์ที่เด่นชัด ทั้งกลางวันและ กลางคืน เพื่อแสดงให้ผู้สัญจรพาหนะทราบระยะทาง ก่อนเข้าโรงงาน ไม่น้อยกว่า 1 กิโลเมตร และในช่วงระยะ 1 กิโลเมตร ดังกล่าวให้แสดงสัญลักษณ์บอกระยะ 500 เมตร และ 250 เมตร	- โครงการได้จัดทำป้ายสัญลักษณ์ที่เด่นชัด ทั้งกลางวัน และกลางคืน เพื่อแสดงให้ผู้สัญจรพาหนะทราบระยะทาง ก่อนเข้าโรงงาน ไม่น้อยกว่า 1 กิโลเมตร และในช่วงระยะ 1 กิโลเมตรดังกล่าวให้แสดงสัญลักษณ์บอกระยะ 500 เมตร และ 250 เมตร	-	- ดังภาพที่ 53

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.4 การจัดการการขนส่งอ้อย เข้าสู่โครงการ (ต่อ)	<p>* จัดทำคานไ้บริเวณทางเข้ารถบรรทุกที่จะต้องผ่าน ขาเข้าทุกคันก่อนขึ้นชั่งน้ำหนักโรงงานทำคานสูง 3.6 เมตร เพื่อกันปริมาณอ้อยที่บรรทุกอ้อยสูงเกิน</p> <p>* ชั่งน้ำหนักและบันทึกข้อมูลรถบรรทุกอ้อยทุกคัน ที่นำอ้อยเข้าสู่โรงงาน</p> <p>* เตรียมระบบรองรับอ้อยตั้งแต่ต้นทางและปลายทาง เพื่อให้ทราบที่มาของอ้อยเข้าสู่โรงงานว่าเป็นของรายใด ขนย้ายวันที่เท่าไรหรืขนย้ายมาจากที่ใดรวมถึงปริมาณ อ้อยที่เข้าสู่โรงงานของแต่ละวัน</p>	<p>- โครงการได้จัดทำคาน สูง 3.6 เมตร ไ้บริเวณทางเข้า รถบรรทุกที่จะต้องผ่านขาเข้าทุกคันก่อนขึ้นชั่งน้ำหนัก เพื่อกันปริมาณอ้อยที่บรรทุกอ้อยสูงเกิน</p> <p>- โครงการได้กำชับให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันชั่งน้ำหนัก และบันทึกข้อมูลรถบรรทุกอ้อยทุกคันที่นำอ้อยเข้าสู่ โรงงานทุกครั้ง</p> <p>- โครงการมีการสำรวจปริมาณจราจรเฉลี่ยต่อวันตลอดปี บนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 บริเวณหลักกิโลเมตร ที่ 423+900 (โนนปอแดง-ปากแดง) ระหว่างปี พ.ศ. 2558- 2562 เพื่อเตรียมระบบรองรับอ้อยตั้งแต่ต้นทางและ ปลายทางเพื่อให้ทราบที่มาของอ้อยเข้าสู่โรงงาน ซึ่ง มีการสำรวจไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และโครงการได้วางแนวทางการปฏิบัติในการขนส่ง อ้อยเข้าสู่โรงงานตามประกาศจังหวัดกำแพงเพชร เรื่อง แนวทางการปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิต น้ำตาล ในพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชรปีการผลิต 2565/2566</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 47 และ 49</p> <p>- ดังภาพที่ 26 และ ภาคผนวกที่ 31</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 27</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.4 การจัดการการขนส่งอ้อย เข้าสู่โครงการ (ต่อ)	<p>* ประสานงานกับทางท้องถิ่นและจังหวัดเพื่อกำหนดวันเวลาที่เหมาะสมสนับสนุน ส่งเสริม นโยบายของรัฐบาล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและลดอุบัติเหตุในการใช้ถนนของประชาชนทั่วไป โดยการหยุดรับอ้อยเข้าสู่โรงงานฯ ในเทศกาลสำคัญต่าง ๆ ตามห้วงเวลาที่เหมาะสม</p> <p>- การบรรทุกอ้อยให้มีความสูงจากพื้นถนนไม่เกิน 3.6 เมตร มีความยาวที่ยื่นออกจากตัวถังด้านหลังไม่เกิน 2.3 เมตรท้ายไม้อันและมีสายรัดผูกมัดให้แน่นความยาวด้านหน้าไม่เกินกั้นชนหน้ารถ หากไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดจะไม่อนุญาตให้นารถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โครงการ และดักเตือนไม่ให้ทำซ้ำหากเกิน 2 ครั้งจะตัดราคาค่าอ้อยต่อต้านของรถบรรทุกคันดังกล่าวจนกว่าจะปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดไว้</p>	<p>- โครงการมีการประสานงานไปยังหน่วยงานท้องถิ่นให้ช่วยเหลือการจราจรและความปลอดภัยของประชาชนทั่วไปในช่วงเปิดหีบของโครงการ และในเทศกาลสำคัญต่าง ๆ ตามห้วงเวลาที่เหมาะสม</p> <p>- โครงการกำชับให้ชาวไร่อ้อยดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด หากพบว่าไม่ปฏิบัติตาม โครงการจะไม่อนุญาตให้นารถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โครงการ และดักเตือนไม่ให้ทำซ้ำหากเกิน 2 ครั้งจะตัดราคาค่าอ้อยต่อต้านของรถบรรทุกคันดังกล่าวจนกว่าจะปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดไว้ และโครงการได้กำชับให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามประกาศจังหวัดกำแพงเพชร เรื่องแนวทางการปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาล ในพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร ปีการผลิต 2565/2566 อย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพผนวกที่ 28 และ 44</p> <p>- ดังภาพที่ 3 และภาพผนวกที่ 27</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.4 การจัดการการขนส่งอ้อย เข้าสู่โครงการ (ต่อ)	<p>- ขอความร่วมมือชาวไร่และพนักงานขับรถบรรทุกอ้อยตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกและความเรียบร้อยก่อนออกเดินทาง (จัดเรียงอ้อยให้เป็นระเบียบมีความมั่นคงแน่นหนาเพื่อป้องกันการตกหล่นในระหว่างการขนส่ง ตรวจสอบสัญญาณไฟฉุกเฉินของรถ การเคาะเศษดินที่ติดล้อรถออกเมื่อออกจากไร่อ้อยก่อนขึ้นถนนเพื่อป้องกันความสกปรกบนท้องถนน)</p> <p>- จัดทำแอปพลิเคชันใช้ในการติดตามรถบรรทุกอ้อย เพื่อมีส่วนร่วมการลดผลกระทบด้านการจราจร</p>	<p>- โครงการได้กำชับชาวไร่ในการประชุมและอบรมให้ความรู้ชาวไร่อ้อย และพนักงานขับรถบรรทุกอ้อยตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกและความเรียบร้อยก่อนออกเดินทาง (จัดเรียงอ้อยให้เป็นระเบียบมีความมั่นคงแน่นหนาเพื่อป้องกันการตกหล่นในระหว่างการขนส่ง ตรวจสอบสัญญาณไฟฉุกเฉินของรถ การเคาะเศษดินที่ติดล้อรถออกเมื่อออกจากไร่อ้อยก่อนขึ้นถนนเพื่อป้องกันความสกปรกบนท้องถนน)</p> <p>- โครงการอยู่ในระหว่างวางแผนจัดทำแอปพลิเคชันในการติดตามรถบรรทุกอ้อย เพื่อมีส่วนร่วมการลดผลกระทบด้านการจราจร หากดำเนินการแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 3</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.5 การจัดการลานจอร์ รถบรรทุกอ้อยและระบบค ัดและส่งอ้อย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดระบบคิวรถบรรทุกอ้อยอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันรถสะสมเป็นจำนวนมากเกินกว่าที่ลานจอร์รถบรรทุกอ้อยจะสามารถรองรับได้ - จัดให้มีลานจอร์รถอ้อยอย่างเพียงพอ - ควบคุมให้มีปริมาณรถสะสมอยู่ในลานจอร์รถบรรทุกอ้อยไม่เกินกว่าร้อยละ 80 ของความจุลานจอร์รถอ้อย โดยประสานงานไปยังชาวไร่ เพื่อจอร์รถอ้อยในไร่ อ้อยจนกว่าจะมีการระบายรถอ้อยออกจากโครงการแล้วเกินกว่าร้อยละ 50 ของความจุลานจอร์รถ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจอร์รถอ้อยหน้าโรงงาน ในระหว่างที่เครื่องจักรเสียหายรอการซ่อมบำรุง เนื่องจากรถบรรทุกอ้อยที่ออกเดินทางจากไร่ อ้อยแล้วและไม่สามารถจะส่งอ้อยเข้าหีบได้ในช่วงเวลาดังกล่าวนั้นได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดระบบบัตรคิวให้กับรถบรรทุกอ้อยที่ลานจอร์รถบรรทุกอ้อยทุกคัน - โครงการจัดให้มีลานจอร์รถอ้อยอย่างเพียงพอ - โครงการได้ควบคุมให้มีปริมาณรถสะสมอยู่ในลานจอร์รถบรรทุกอ้อย และได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด หากความจุรถบรรทุกอ้อยบริเวณลานจอร์รถอ้อยเกินร้อยละ 80 โครงการจะประสานงานไปยังชาวไร่ เพื่อจอร์รถอ้อยในไร่ อ้อยจนกว่าจะมีการระบายรถอ้อยออกจากโครงการ เกินกว่าร้อยละ 50 ของความจุลานจอร์รถ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 54 - ดังภาพที่ 10 - ดังภาพที่ 10

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.5 การจัดการลานจอด รถบรรทุกอ้อยและระบบค ัดและส่งอ้อย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้ระบบคิวคั้อ้อยโดยให้เกษตรกรทำสัญญาซื้อขายอ้อยกับโครงการไว้ล่วงหน้า เพื่อโครงการสามารถจัดลำดับการส่งอ้อยเข้าสู่โครงการได้ และลดจำนวนรถบรรทุกอ้อยของเกษตรกรที่มาจอดรอที่โครงการ - ขอความร่วมมือกับเกษตรกรจอดรถในไร่อ้อยจนกว่าจะได้รับการประสานงานจากทางโรงงานให้นำรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงานได้ รวมทั้งให้ทำการชะลอการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานในช่วงเวลาเร่งด่วน โดยการจอดรถในไร่อ้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการใช้ระบบคิวคั้อ้อยโดยให้เกษตรกรทำสัญญาซื้อขายอ้อยกับโครงการไว้ล่วงหน้าเพื่อโครงการสามารถจัดลำดับการส่งอ้อยเข้าสู่โครงการได้ และลดจำนวนรถบรรทุกอ้อยของเกษตรกรที่มาจอดรอที่โครงการ - โครงการดำเนินการขอความร่วมมือประสานงานกับคนขับรถบรรทุกอ้อยทุกคนให้จอดรถในไร่อ้อยจนกว่าจะได้รับการประสานงานจากทางโรงงานให้นำรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงานได้ รวมทั้งให้ทำการชะลอการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานในช่วงเวลาเร่งด่วน โดยการจอดรถในไร่อ้อย และโครงการได้กำชับให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามประกาศจังหวัดกำแพงเพชร เรื่องแนวทางการปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาลในพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร ปีการผลิต 2565/2566 อย่างเคร่งครัด 	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 54</p> <p>- ดังภาพที่ 46 และ ภาคผนวกที่ 27-28</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
5.5 การจัดการลานจอดรถบรรทุกอ้อยและระบบคิวตัดและส่งอ้อย (ต่อ)	- ในช่วงเวลาการจราจรหนาแน่น (ช่วง 07.00-09.00 น. และ 15.00-17.00 น.) หรือช่วงเวลาอื่น ๆ ที่มีการจราจรติดขัด รวมถึงช่วงเทศกาล กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโรงงาน ควบคุมการเข้า-ออกของรถบรรทุกอ้อยให้เป็นระเบียบและประสานงานขอความร่วมมือกับเกษตรกรในการชะลอการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานโดยการจอดรถในไร่อ้อยและหลีกเลี่ยงการขนส่งอ้อยในช่วงเวลาเร่งด่วนผ่านโรงเรียนและสถานที่ราชการจนกว่าจะได้รับการประสานงานจากทางโรงงานให้นำรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงานได้	- โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ควบคุมการเข้า-ออกของรถบรรทุกอ้อยให้เป็นระเบียบและประสานงานขอความร่วมมือกับเกษตรกรในการชะลอการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานโดยการจอดรถในไร่อ้อย และหลีกเลี่ยงการขนส่งอ้อยในช่วงเวลาเร่งด่วนผ่านโรงเรียนและสถานที่ราชการจนกว่าจะได้รับการประสานงานจากทางโรงงานให้นำรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงานได้ และโครงการได้กำชับให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามประกาศจังหวัดกำแพงเพชร เรื่องแนวทางการปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาล ในพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร ปีการผลิต 2565/2566 อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 46 , ภาพผนวกที่ 27-28 และ 85
	- ให้ทางโครงการประสานงานกับเกษตรกรหยุดการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานชั่วคราวหากพบว่ามียอดติดสะสมจำนวนมากบนทางหลวงหมายเลข 1 เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่นและให้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ตรวจสอบความเรียบร้อยของสภาพทางก่อนเริ่มต้นขนส่งอ้อยเข้าโรงงานอีกครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยประสานงานกับเกษตรกร กรณีที่พบว่ามียอดติดสะสมเป็นจำนวนมากบนทางหลวงหมายเลข 1 เพื่อไม่ให้กระทบต่อผู้อื่นที่ใช้เส้นทางร่วมกัน และโครงการได้กำชับให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามประกาศจังหวัดกำแพงเพชร เรื่องแนวทางการปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาล ในพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร ปีการผลิต 2565/2566 อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพผนวกที่ 27

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.5 การจัดการลานจอด รถบรรทุกอ้อยและระบบค ัดและส่งอ้อย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีเกิดเหตุเครื่องจักรชำรุดและต้องดำเนินการหยุดการผลิตให้ฝ่ายจัดหาวัตถุดิบของโรงงานแจ้งไปยังเกษตรกรไร่อ้อย เพื่อทราบและชะลอการนำอ้อยส่งเข้าโรงงาน เพื่อป้องกันการเกิดเหตุรถบรรทุกอ้อยเกินความจุลานจอดรถบรรทุกอ้อยของโรงงาน - กำหนดให้บริเวณหน้าโรงงานทางเข้าออกมีไฟกระพริบหมุนเตือนตลอดเวลา - จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนต่าง ๆ บริเวณทางเข้า-ออก โครงการและบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย - เมื่อรถบรรทุกอ้อยเข้าจอดครภายในลานจอดครเรียบร้อย ต้องดับเครื่องยนต์ทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - หากเกิดเหตุเครื่องจักรชำรุดและต้องดำเนินการหยุดการผลิตโครงการจะให้ฝ่ายจัดหาวัตถุดิบของโรงงานแจ้งไปยังเกษตรกรไร่อ้อย เพื่อทราบ และชะลอการนำอ้อยส่งเข้าโรงงาน เพื่อป้องกันการเกิดเหตุรถบรรทุกอ้อยเกินความจุลานจอดรถบรรทุกอ้อยของโรงงาน - โครงการได้ติดไฟกระพริบหมุนเตือนตลอดเวลาอย่างชัดเจนบริเวณทางเข้าด้านหน้าโครงการ - โครงการได้ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออก โครงการและบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อยเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ที่มาโครงการ - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอดครอ้อยคอยกำขัรถบรรทุกอ้อยทุกคันเข้าจอดครภายในลานจอดครแล้วต้องดับเครื่องยนต์ทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - ดัังภาพที่ 55 - ดัังภาพที่ 56 - ดัังภาพที่ 10-11

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
5.5 การจัดการลานจอดรถบรรทุกอ้อยและระบบคัตและส่งอ้อย (ต่อ)	- ภายหลังกนำอ้อยเข้าแท่นเทแล้วให้กลับมายังห้องขังน้ำหนักเพื่อลงบันทึกน้ำหนักรถบรรทุกจะเคลื่อนย้ายรถออกนอกโครงการทันทีในเส้นทางขาออก	- โครงการได้กำชับกับพนักงานและเกษตรกรทุกคนเมื่อนำอ้อยเข้าแท่นเทแล้วให้นำรถกลับมายังห้องขังน้ำหนักเพื่อลงบันทึกน้ำหนักรถบรรทุกจะเคลื่อนย้ายรถออกนอกโครงการทันทีในเส้นทางขาออก	-	- ดังภาพที่ 26, 49 และภาคผนวกที่ 31
5.6 การจัดการรักษาความสะอาดและการจัดการกรณีฉุกเฉิน	- จัดให้มีรถเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ตั้งแต่บริษัทโรงสีสิงห์โตทองไรซ์ จำกัด ถึงโรงสียังยืนรัชฎยกิจ ทั้ง 2 ฟังถนน) และถนนด้านหน้าโครงการในช่วงเช้าและช่วงเย็นเป็นประจำทุกวันตลอดช่วงหีบอ้อยเพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการถนนสาธารณะรายอื่นและป้องกันความสกปรกบนท้องถนน	- โครงการจัดให้มีพนักงานเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ตั้งแต่บริษัทโรงสีสิงห์โตทองไรซ์ จำกัด ถึงโรงสียังยืนรัชฎยกิจ ทั้ง 2 ฟังถนน) และถนนด้านหน้าโครงการในช่วงเช้าและช่วงเย็นเป็นประจำทุกวันตลอดช่วงหีบอ้อยเพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการถนนสาธารณะรายอื่นและป้องกันความสกปรกบนท้องถนน	-	- ดังภาพที่ 57
5.7 การจัดการการขนส่งทั่วไป	- หลีกเลี่ยงการขนส่งน้ำตาล สารเคมี และกากของเสียทุกประเภทในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนและหลัง 19.00 น. เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัดและรบกวนการพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียง	- โครงการกำหนดให้หลีกเลี่ยงการขนส่งน้ำตาล สารเคมี และกากของเสียในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนและหลัง 19.00 น. เพื่อลดปัญหาจราจร	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.7 การจัดการการขนส่งทั่วไป (ต่อ)	- กำหนดให้รถบรรทุกอ้อย รถขนขยะ และกากของเสียติด ป้ายระบุชื่อ โครงการและเบอร์ โทรศัพท์ติดต่อสำหรับการ ร้องเรียน	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อย รถขนขยะ และกาก ของเสียติดป้ายระบุชื่อ โครงการและเบอร์ โทรศัพท์ ติดต่อสำหรับการร้องเรียน นอกจากนี้โครงการได้เพิ่ม ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน เช่น มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียน กรณีมีเหตุร้องเรียน หรือมีเหตุฉุกเฉิน และได้ติดป้ายช่อง ทางการรับเรื่องร้องเรียน เมื่อพบอ้อยตกหล่นบนถนน	-	- ดังภาพที่ 52, 94 และ ภาคผนวกที่ 32
	- กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งสารเคมี กากของเสีย และ โมลาส ติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ของโครงการหรือ หมายเลขของบริษัทเจ้าของรถในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้ประชาชนสามารถแจ้งกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือข้อพิ รุธไม่พลอดภัย	- โครงการกำชับให้รถบรรทุกขนส่งสารเคมี กากของเสีย และ โมลาสติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ของบริษัทเจ้าของรถ ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน	-	-
	- รถบรรทุกโมลาส หรือสารเคมีที่เป็นของเหลวทุกคัน ต้องกำหนดเป็นเงื่อนไขของสัญญาจะต้องตรวจสอบ ถึงบรรจุที่มีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันการหกรั่วไหลตลอด เส้นทางการขนส่งจากต้นทางเข้าสู่โครงการในกรณีพิ ษณียกเว้นที่กำหนดให้ระับการขนส่งโมลาสหรือสารเคมี จนกว่าจะได้รับการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเสร็จสิ้นแล้ว	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกโมลาส หรือสารเคมีที่เป็น ของเหลวทุกคัน ต้องตรวจสอบถึงบรรจุที่มีประสิทธิภาพ เป็นเงื่อนไขในสัญญา เพื่อป้องกันการหกรั่วไหลตลอด เส้นทางการขนส่งจากต้นทางเข้าสู่โครงการ นอกจากนี้ โครงการได้กำหนดแนวทางการระับเหตุฉุกเฉิน กรณีรถขนส่ง สารเคมีหกรั่วไหล หรือเกิดอุบัติเหตุ เพื่อเป็นมาตรการ รองรับเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ดังภาคผนวกที่ 33

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.7 การจัดการการขนส่งทั่วไป (ต่อ)	- กรณีของการขนส่งจากโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อ บุคคลอื่นและสภาพแวดล้อมทางโครงการและบริษัท รับเหมาขนส่งจะร่วมรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น	- หากการขนส่งของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่น และสภาพแวดล้อมทางโครงการและบริษัทรับเหมาขนส่ง จะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ตามแนวทางการ ระงับเหตุฉุกเฉินกรณีรถขนส่งสารเคมีหกรั่วไหลหรือ เกิดอุบัติเหตุ	-	- ดังภาคผนวกที่ 33
5.8 ขั้นตอนของการจัดการ ในกรณีเกิดอุบัติเหตุและ มีการรั่วไหลจากรถบรรทุก	- รถบรรทุกทุกสารเคมีที่เป็นของเหลวทุกคันต้องกำหนด เป็นเงื่อนไขของสัญญาจ้างจะต้องตรวจสอบถึงบรรจุ ที่มีประสิทธิภาพเพื่อป้องกันการหกรั่วไหลตลอดเส้นทาง การขนส่งจากต้นทางเข้าสู่โครงการในกรณีผิดเงื่อนไข ที่กำหนดให้ระงับการขนส่งสารเคมีจนกว่าจะได้รับการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จสิ้นแล้ว - กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งสารเคมี และกากของเสีย ติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ของโครงการหรือหมายเลข ของบริษัทเจ้าของรถในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้ ประชาชนสามารถแจ้งกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือข้อบกพร่องไม่ ปลอดภัย	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกทุกสารเคมีที่เป็นของเหลว ทุกคัน ต้องตรวจสอบถึงบรรจุที่มีประสิทธิภาพเป็น เงื่อนไขในสัญญา เพื่อป้องกันการหกรั่วไหลตลอดเส้นทาง การขนส่งจากต้นทางเข้าสู่โครงการ นอกจากนี้โครงการ ได้กำหนดแนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีรถขนส่ง สารเคมีหกรั่วไหล หรือเกิดอุบัติเหตุ เพื่อเป็นมาตรการ รองรับเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน - โครงการกำชับให้รถบรรทุกขนส่งสารเคมี กากของเสีย และโมลาสติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ของบริษัทเจ้าของรถ ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน	- -	- ดังภาคผนวกที่ 33 -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5.8 ขั้นตอนของการจัดการ ในกรณีเกิดอุบัติเหตุและ มีการรั่วไหลจากรถบรรทุก (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามขั้นตอนการควบคุมเหตุฉุกเฉินที่เกิดจากการขนส่งของโครงการอย่างเคร่งครัด - ให้ฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เนื่องจากรถบรรทุกสารเคมี และกากของเสียบนทางหลวงร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจและเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลเป็นประจำทุกปี เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - จัดให้มีศูนย์ประสานงานเพื่อคอยกู้ภัยในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและรับเรื่องร้องเรียนจากการขนส่งของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามแผนการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินของโครงการอย่างเคร่งครัด - โครงการกำหนดให้มีการฝึกซ้อมการกู้ภัย และกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โครงการอยู่ระหว่างการวางแผนการฝึกซ้อมการกู้ภัย หากดำเนินการแล้วจะแจ้งให้ทราบในเล่มถัดไป นอกจากนี้โครงการ ได้กำหนดแนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีรถขนส่งสารเคมีหกรั่วไหล หรือเกิดอุบัติเหตุ เพื่อเป็นมาตรการรองรับเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานกับหน่วยงานกู้ภัยในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน และติดกล้องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพผนวกที่ 33 - ดังภาพผนวกที่ 33 - ดังภาพที่ 58 และภาพผนวกที่ 32
6. การจัดการกากของเสีย 6.1 การบริหารจัดการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกากของเสียเพื่อวางแผนการจัดการกากของเสียรวมทั้งควบคุมและกำกับดูแลให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด - บริหารจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3R (Reduce, Reused และ Recycle) 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 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
6.1 การบริหารจัดการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำคู่มือการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการนำกากตะกอนหมักกรองจากโรงงานไปใช้ในพื้นที่การเกษตรและเผยแพร่ให้กับเกษตรกรได้รับทราบ - ในการนำกากตะกอนหมักกรองไปใช้ในพื้นที่ยกเว้นการเกษตร ต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือประกาศกระทรวงฉบับอื่นใดที่มีผลบังคับใช้และห้ามนำออกโดยไม่ได้รับอนุญาต 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดทำคู่มือการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการนำกากตะกอนหมักกรองจากโรงงานไปใช้ในพื้นที่ยกเว้นการเกษตรและเผยแพร่ให้กับเกษตรกรได้รับทราบ - โครงการจะดำเนินการตามมาตรการกำหนดหากมีการนำกากตะกอนหมักกรองไปใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ทั้งนี้ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โครงการได้เปิดให้เกษตรกรมารับกากตะกอนหมักกรองไปใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ทั้งนี้ โครงการส่งตัวอย่างกากตะกอนหมักกรองให้หน่วยงานภายนอกวิเคราะห์ความเป็นมลพิษก่อนที่จะบริจาคให้กับประชาชน 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพผนวกที่ 35 - ดังภาพผนวกที่ 13, 43 และ 77
6.2 การจัดการขยะทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมถังขยะเพื่อรองรับขยะทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอก่อนรวบรวมส่งไปกำจัดในพื้นที่กำจัดขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลไตรตรัง ส่วนกากของเสียอันตรายส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีถังขยะรองรับขยะทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอก่อนรวบรวมส่งไปกำจัดในพื้นที่กำจัดขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลไตรตรัง ส่วนกากของเสียอันตรายส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 60 และภาพผนวกที่ 80-81

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
6.3 การจัดการกากของเสีย อุตสาหกรรม	<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 - ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โครงการได้เปิดให้เกษตรกรมารับกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์ทางการเกษตร - ทั้งนี้โครงการส่งตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรองให้หน่วยงานภายนอกวิเคราะห์ความเป็นมลพิษก่อนที่จะบริจาคให้กับประชาชน - โครงการจัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียเพื่อรวบรวมก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 17 - ดังภาพที่ 22 - ดังภาพที่ 61 และภาคผนวกที่ 13 - ดังภาคผนวกที่ 13, 43 และ 77 - ดังภาพที่ 61 และภาคผนวกที่ 13

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
6.3 การจัดการกากของเสีย อุตสาหกรรม (ต่อ)	<p>* กระดาษกรองปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการ รวบรวมใส่ภาชนะมีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกาก ของเสีย ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรม โรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด</p> <p>* เรซินที่เสื่อมสภาพจากระบวนการผลิตน้ำตาลรวบรวม ใส่ภาชนะมีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย รอส่งกำจัด โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรม</p> <p>* เมมเบรนเสื่อมสภาพจากระบบผลิตน้ำใช้ รวบรวมใส่ ภาชนะมีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งให้บริษัทผู้ขายนำกลับไปกำจัด</p> <p>* ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย นำไปใช้ปรับปรุงดินใน พื้นที่สีเขียวของโครงการ</p> <p>- จัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียอุตสาหกรรมเพื่อใช้ในการ เก็บพักกากของเสียอุตสาหกรรมก่อนส่งไปกำจัดยัง หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>	<p>- ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โครงการได้ขอ อนุญาตกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน</p> <p>- โครงการจัดให้มีอาคารเก็บกากของเสีย เพื่อรวบรวมก่อน ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปกำจัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียเพื่อรวบรวมก่อน ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปกำจัด</p> <p>-โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียเพื่อรวบรวม ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมนำไปกำจัด และช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โครงการได้ขออนุญาตกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาคผนวกที่ 36- 37</p> <p>- ดังภาพที่ 61 และ ภาคผนวกที่ 13</p> <p>- ดังภาพที่ 61 และ ภาคผนวกที่ 13</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 61 , ภาคผนวกที่ 13 และ 36-37</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
6.3 การจัดการกากของเสีย อุตสาหกรรม (ต่อ)	- ทำการสุ่มวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของกากตะกอน หม้อกรอง ได้แก่ว่า SAR แคดเมียม โปรท ตะกั่ว สารหนู แมงกานีส ค่าความเป็นกรด-ด่าง และค่าการนำไฟฟ้า เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงหีบอ้อย และใช้ประกอบการ ขออนุญาตนำออกนอกโรงงานตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548	- โครงการยังไม่มีเมื่อนำกากตะกอนหม้อกรองออกนอก พื้นที่โครงการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ทั้งนี้ หากโครงการมีการนำออกกากตะกอนหม้อกรองโครงการ จะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาคผนวกที่ 13
7. การระบายน้ำและป้องกัน น้ำท่วม	- จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่าง น้ำฝนและน้ำเสีย - ขุดลอกระบบระบายน้ำเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตัน และคันเงิน - รวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการ เพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุน ในการใช้ประโยชน์โดยสร้างระบบรวบรวมและระบายน้ำ ถาวรเชื่อมต่อกับบ่อน้ำหมุนเวียน	- โครงการมีระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการโดยแยก ระหว่างรางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการ ซึ่งไม่รวมกับ เส้นทางระบายน้ำเสียของโครงการ - โครงการได้มีการขุดลอกระบบระบายน้ำเป็นประจำเพื่อ ป้องกันการอุดตันและคันเงิน - โครงการได้กำหนดพื้นที่ก่อสร้างบ่อรวบรวมน้ำฝนและ ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างก่อสร้างบ่อรวบรวมน้ำฝน ในพื้นที่โครงการ หากดำเนินการแล้วเสร็จจะแจ้งให้ทราบ ในรายงานเล่มถัด	- -	- ดังภาพที่ 62-63 - ดังภาพที่ 21 - ดังภาคผนวกที่ 38

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ 8.1 การจัดหาแรงงาน	- จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตาม ความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรกหากมีตำแหน่ง งานใดว่างลง	- โครงการได้จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรกหากมีตำแหน่ง งานใดว่างลง	-	- ดังภาคผนวกที่ 39
8.2 ความรับผิดชอบต่อสังคม	- นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจ เพื่อ สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและสังคมโดยรอบ โครงการ - มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน จัดการ ประชุมร่วมกับกลุ่มต่าง ๆ ทั้งผู้นำชุมชนผู้แทนครัวเรือน และผู้แทนครัวเรือนและผู้แทนหน่วยงานราชการในพื้นที่ ศึกษาเพื่อรับฟังข้อเสนอแนะต่อการปรับปรุงและพัฒนา ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยต่อ โครงการ	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ให้การ สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี ระหว่างโครงการและสังคมโดยรอบโครงการ - โครงการได้จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน จัดการประชุม ร่วมกับกลุ่มต่าง ๆ เช่น ผู้แทนหน่วยงานราชการในพื้นที่ ศึกษาเพื่อรับฟังข้อเสนอแนะต่อการปรับปรุงและพัฒนา ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยต่อ โครงการ โดยได้ดำเนินงานตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์ที่ กำหนดไว้	- -	- ดังภาคผนวกที่ 25 - ดังภาคผนวกที่ 42- 43

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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 และ 43
	- สนับสนุนงบประมาณด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ครอบคลุมทั้งทางด้านการศึกษา ด้านศาสนาวัฒนธรรม ประเพณีท้องถิ่นด้านสังคม ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการพัฒนาทักษะ ของคนให้พึ่งตนเองและ ต่อยอดการพัฒนาชุมชนได้	- โครงการได้สนับสนุนงบประมาณด้านความรับผิดชอบต่อ สังคม โดยได้ดำเนินงานตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์ ที่กำหนดไว้	-	- ดังภาคผนวกที่ 42 และ 43
	- ประสานงานกับตำรวจในพื้นที่ในการดูแลความสงบ เรียบร้อยของพนักงานคนขับรถบรรทุกและผู้ติดต่อ ประสานงานกับโครงการเพื่อป้องกันปัญหาสังคมเช่น ลัก ขโมย อาชญากรรม สารเสพติด เป็นต้น	- โครงการได้มีการประสานงานไปยังตำรวจในพื้นที่ ในการดูแลความสงบเรียบร้อยของพนักงานคนขับ รถบรรทุกและผู้ติดต่อประสานงานกับ โครงการเพื่อ ป้องกันปัญหาสังคมเช่น ลักขโมย อาชญากรรม สารเสพติด เป็นต้น	-	- ดังภาคผนวกที่ 44

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
8.3 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	<p>- เชิญชวนกลุ่มผู้นำท้องถิ่น เจ้าหน้าที่รัฐส่วนกลาง/ภูมิภาค/ท้องถิ่น และบุคคลผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ</p> <p>- จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกับการสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด มีความสอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนในขอบเขตที่โครงการสามารถดำเนินการได้</p>	<p>- ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โครงการมีกิจกรรมเยี่ยมชมโรงงานจากหน่วยงานภายนอก คือ นักศึกษาระดับชั้น ปวช.1 จากสถาบันอาชีวศึกษาภาคเหนือ 4 วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร</p> <p>- โครงการได้จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์พร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้ง เพื่อใช้ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 90 และภาคผนวกที่ 76</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 42 และ 43</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
8.3 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - เข้าพบผู้นำชุมชน องค์การเอกชนในท้องถิ่น ประชาชน สถาบันการศึกษา และศาสนาเพื่อให้ข้อมูลข่าวสาร และความก้าวหน้าของกิจกรรมการส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับกิจการของโครงการชี้แจงข้อสงสัย และข้อวิตกกังวลต่าง ๆ ตลอดจนการนำข้อมูลดังกล่าวมากำหนดแผนงานการสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง - ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้ และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ โดยใช้สื่อ เช่น ใบปลิว ไปสเตอร์ รถ และวิทยุกระจายเสียงตามท้องถิ่น ตลอดจนให้ประชาชนในท้องถิ่นมีโอกาสได้แสดงความคิดเห็นที่ต้งภายในชุมชนหลัก เช่น วัด โรงเรียน บ้านผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการอื่นๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดกิจกรรมพบปะชุมชน เพื่อให้ข้อมูลข่าวสาร ความก้าวหน้าของกิจกรรมการส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับกิจการของโครงการชี้แจงข้อสงสัย และข้อวิตกกังวลต่าง ๆ เกี่ยวกับโครงการ 	-	- ดังภาพที่ 43, 74 และ 93
		<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้เผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไปรวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการโดยใช้สื่อ เช่น ใบปลิว และประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการผ่านกิจกรรมมวลชนต่าง ๆ ที่โครงการมีส่วนร่วม 	-	- ดังภาคผนวกที่ 41

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
8.3 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	- นำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่าง ๆ ของโครงการ เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปลผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายตามป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชนโดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นประจำทุก 6 เดือน	- โครงการได้นำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่าง ๆ ของโครงการ เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปลผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ผ่านกิจกรรมมวลชนต่าง ๆ ที่โครงการมีส่วนร่วม ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่พบปะชุมชน เพื่อสอบถามผลกระทบต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ พร้อมทั้งชี้แจงถึงสาเหตุ และแนวทางแก้ไขร่วมกันแก่ชุมชนที่มีข้อสงสัยหรือได้รับผลกระทบ กรณีผลการตรวจวัดด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการได้ติดป้ายรายละเอียดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	- ดังภาพที่ 3, 43, 65, 74 และ 93
	- จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแล้วยแก้เกษตรกรอย่างต่อเนื่อง เช่นการปลูกอ้อยการใช้สารปราบศัตรูพืชการให้น้ำการไถพรวนการเก็บเกี่ยวผลผลิตการทำลายบรรจุภัณฑ์อย่างเหมาะสมเพื่อไม่ก่อให้เกิดการตกค้าง เป็นต้น	- โครงการได้มีการจัดประชุมกับชาวไร่อ้อยให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแล้วยแก้เกษตรกรอย่างต่อเนื่อง เช่นการปลูกอ้อยการใช้สารปราบศัตรูพืชการให้น้ำการไถพรวนการเก็บเกี่ยวผลผลิตการทำลายบรรจุภัณฑ์อย่างเหมาะสมเพื่อไม่ก่อให้เกิดการตกค้าง เป็นต้น	-	- ดังภาพที่ 3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
8.3 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	- ทำการประเมินความสำเร็จของการดำเนินการในกิจกรรม การสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนและกำหนดแผนงาน ในปีถัด ๆ ไปให้มีความเหมาะสม	- โครงการได้ทำการประเมินความสำเร็จของการดำเนินการ ในกิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน และ กำหนดแผนงานในปีถัด ๆ ไปให้มีความเหมาะสมในแผนงาน ด้านมวลชนสัมพันธ์	-	- ดังภาคผนวกที่ 42
	- แจ้งวันเริ่มเปิดหีบและวันปิดหีบให้ชุมชนรับทราบ เพื่อเพิ่ม ความระมัดระวังในการใช้รถใช้ถนน	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำหนังสือแจ้งวันเริ่มเปิดหีบ และวันปิดหีบให้ชุมชนรับทราบ เพื่อเพิ่มความระมัดระวัง ในการใช้รถใช้ถนนก่อนถึงฤดูการเปิดหีบ	-	- ดังภาคผนวกที่ 45
	- ทำการแก้ไขปรับปรุงปัญหาต่างๆ ที่เกิดจากการกระทำ ของโครงการตามคำมั่นสัญญาที่ให้ไว้กับชุมชนเพื่อสร้าง ความเชื่อมั่นและให้ความยอมรับโครงการ	- หากตรวจสอบได้ว่าปัญหาที่เกิดขึ้นนั้นเกิดจากการกระทำ ของโครงการ ทางโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบการกระทำนั้น ทั้งหมด	-	-
	- สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการคั่นสิ่งแวดล้อมของโครงการ ต่อชุมชนด้วยการทำแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan)	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์ของ โครงการร่วมกับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความเชื่อมั่น ให้กับชุมชนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 46
	- จัดทำโครงการสำรวจความพึงพอใจของชุมชน โดยรอบ โครงการ เพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาได้ตรงประเด็น โดยมีคณะทำงานของโครงการเข้าพบปะชุมชนเพื่อชี้แจง ทำความเข้าใจ	- โครงการได้ลงพื้นที่สำรวจความพึงพอใจของชุมชน โดยรอบโครงการ เพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาได้ ตรงประเด็น โดยมีคณะทำงานของโครงการเข้าพบปะชุมชน เพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ	-	- ดังภาพที่ 43, 74 และ 93

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
8.4 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ชุดเดียวกับที่ได้มีการแต่งตั้งตั้งแต่ช่วงก่อสร้างเพื่อดำเนินการต่อเนื่องในการเข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการโดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการ เพื่อลดผลกระทบที่ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน - ให้อำเภอให้ความรู้ความเข้าใจในมาตรการบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่ร่วม ทั้งการศึกษาดูงานนอกสถานที่ เพื่อเป็นกรณีศึกษาเป็นประจำทุก 2 ปี - แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) และในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของคณะกรรมการบริหารของบริษัทในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินกิจการของโครงการในอัตราคงที่ 100,000 บาท/ปี โดยเงินทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์(รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ในปีถัดไป 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ในการทำหน้าที่ร่วมกับบุคคลที่ได้รับมอบหมายในแต่ละฝ่ายที่เกี่ยวข้องในการสร้างความรู้ความเข้าใจต่อชุมชนในการดำเนินงานของโครงการ และควบคุมกำกับดูแลการจัดการสิ่งแวดล้อม สุขภาพและสังคม - โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด - โครงการได้จัดสรรงบประมาณส่วนหนึ่งให้กับคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนรวมถึงการสนับสนุนทุนการศึกษา หน่วยงานสาธารณะ และกิจกรรมต่างๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาคผนวกที่ 25 - - ดังภาคผนวกที่ 42 และ 43

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
8.5 คณะกรรมการเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- จัดให้มีคณะกรรมการการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชุดเดียวกับที่ได้มีการแต่งตั้ง ตั้งแต่ช่วงก่อสร้าง โดย กำหนดการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้งหากมีความจำเป็น เร่งด่วนสามารถจัดประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้	- โครงการได้แต่งตั้งคณะกรรมการการเฝ้าระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามที่มาตรการกำหนด ในปี 2566 โครงการ จัดการประชุม วันที่ 10 ธันวาคม 2566	-	- ดังภาคผนวกที่ 47- 49
	- ให้ฟื้นฟูความรู้ความเข้าใจในมาตรการบทบาทหน้าที่ของ คณะกรรมการและความรู้ใหม่รวมทั้งการศึกษาดูงานนอก สถานที่เพื่อ เป็นกรณีศึกษาเป็นประจำทุก 2 ปี	- โครงการได้จัดให้มีบุคคลภายนอกเข้ามาให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรการและบทบาทหน้าที่ของ คณะกรรมการผู้รับผิดชอบในส่วนงานต่างๆ เพื่อความ เข้าใจที่ตรงกัน	-	- ดังภาคผนวกที่ 47
	- แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการ เฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการ จัดสรรของคณะกรรมการบริหารของบริษัทในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการ ดำเนินกิจการของโครงการในอัตราคงที่ 100,000 บาท/ปี โดยเงินทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ ในการดำเนินการของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในปีถัดไป	- โครงการได้จัดสรรงบประมาณส่วนหนึ่งให้กับ คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อจัด กิจกรรมร่วมกับชุมชนรวมถึงการสนับสนุนทุนการศึกษา หน่วยงานสาธารณะ และกิจกรรมต่างๆ	-	- ดังภาคผนวกที่ 47 และ 73

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
8.6 การจัดการข้อร้องเรียน	<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีมีข้อร้องเรียนให้ดำเนินการตามผังการรับเรื่องร้องเรียน - ในกรณีที่มิใช่ข้อร้องเรียนจากชุมชน คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโรงงานหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโรงงานจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไข และบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่เกิดผลกระทบระหว่างโรงงานและผู้ร้องเรียน - จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบ เนื่องมาจากกิจกรรมช่วงดำเนินการพร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ให้ทำการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำเป็นประจำทุกเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด - โครงการยังไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 หากพบว่ามีข้อร้องเรียนจากชุมชนคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จะเข้าตรวจสอบพื้นที่ร่วมกับผู้ร้องเรียน เพื่อพิสูจน์หาสาเหตุว่าเกิดจากโครงการหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโครงการ ทางโครงการจะหาแนวทางแก้ไขหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญดังกล่าวอย่างเร่งด่วน - ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โครงการยังไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบ หากมีข้อร้องเรียนโครงการจะรีบแก้ไขปัญหาทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาคผนวกที่ 3 - ดังภาคผนวกที่ 3 และ 25 - ดังภาคผนวกที่ 3
8.7 การจัดการกรณีเหตุฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนรับทราบ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น และทางโครงการต้องสร้างความรู้และความเข้าใจในการอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในโครงการโครงการจะประสานงานไปยังผู้นำชุมชนรับทราบ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและดำเนินการแก้ไขสถานการณ์ตามแผนฉุกเฉินของโครงการทันที นอกจากนี้ทางโครงการได้มีการฝึกซ้อมการอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง เพื่อสร้างความรู้และความเข้าใจ 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาคผนวกที่ 50

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
8.8 การชดเชยเยียวยา	<p>- ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจการของโครงการ ทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้ว ทางโครงการ จะต้องชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นดังนี้</p> <p>* ค่าความเสียหายของพืชผลทางเกษตรและสัตว์เลี้ยง ที่เกิดขึ้นจริง โดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือข้อตกลงของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อม</p> <p>* ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาล ให้ชดใช้เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น</p> <p>* ค่าขาดประโยชน์ทำมาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย</p> <p>● กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มียาได้ ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำมา หาได้ไป ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหาย ไม่สามารถไปทำงานได้โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ รายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ตามเขต จังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความ เสียหาย</p>	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ในกรณีที่ ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจการของโครงการทางโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหายเองทั้งหมด	-	- ดังภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
8.8 การชดเชยเยียวยา (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้าง ให้ชดเชยความเสียหายตามช่วงเวลาที่ผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย ค่าทำขวัญตามข้อตกลงของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	- โครงการจัดให้มีคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	- ดังภาคผนวกที่ 47
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ 9.1 อาชีวอนามัย 9.1.1 การปฏิบัติตามข้อกำหนดและการฝึกอบรม	- โครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาคผนวกที่ 51

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9.1.1 การปฏิบัติตามข้อกำหนดและการฝึกอบรม (ต่อ)	- ทำการออกแบบระบบดับเพลิงตามมาตรฐานของสมาคม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการป้องกันและระงับ อัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552 และกฎกระทรวง (กระทรวง แรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ ทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยเพื่อความปลอดภัย ในการทำงานสำหรับลูกจ้าง พ.ศ. 2555	- โครงการจัดให้มีระบบดับเพลิงที่ได้มาตรฐานพร้อมทั้ง ตรวจสอบความพร้อมการใช้งานของระบบดับเพลิงเมื่อ เกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ดังภาพที่ 66
	- จัดให้มีระบบตรวจสอบตรวจจับและสัญญาณเตือนภัย เพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิด เหตุฉุกเฉิน	- โครงการได้ติดตั้งระบบตรวจสอบตรวจจับและสัญญาณ เตือนภัย เพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อม ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- ดังภาพที่ 66
	- ทำการอบรมให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน อาทิ <ul style="list-style-type: none"> ● การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายน้ำตาล โมลาส กากอ้อยสารเคมีกากของเสีย กากตะกอนหม้อ กรอง เศษอ้อย ● ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความ เสี่ยงต่อการเกิดอันตราย ● การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน 	- โครงการมีแผนการอบรมให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน ทั้งนี้โครงการได้มีนโยบายความปลอดภัยด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	-	- ดังภาพผนวกที่ 51- 52

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
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"> - ดังภาคผนวกที่ 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"> - - ดังภาคผนวกที่ 51 - ดังภาคผนวกที่ 54

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9.1.3 การป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (ต่อ)	- หัวหน้าหรือผู้บังคับบัญชาต้องกำกับดูแลการใช้อุปกรณ์ ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคลของพนักงานสม่ำเสมอ	- โครงการได้จัดอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคล ไว้ให้กับพนักงานอย่างเพียงพอต่อการใช้งาน	-	- ดังภาพที่ 68
	- พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการ สัมผัสฝุ่นละออง อาทิ บริเวณระบบสายพานลำเลียง เชื้อเพลิง โกดังจัดเก็บปูนขาวและลานจอร์รบบรรทุกอ้อย จะต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มีฉัตร ประกอบด้วยเสื้อแขน ยาวกางเกงขาสั้นรองเท้าบูทสวมหน้ากากกันฝุ่นเพื่อลด การสัมผัสฝุ่นละออง	- โครงการได้กำชับให้พนักงานที่ทำงานในพื้นที่เสี่ยงใน การสัมผัสฝุ่นละออง อาทิ บริเวณระบบสายพานลำเลียง เชื้อเพลิง โกดังจัดเก็บปูนขาวและลานจอร์รบบรรทุกอ้อย จะต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มีฉัตร ประกอบด้วยเสื้อแขน ยาวกางเกงขาสั้นรองเท้าบูทสวมหน้ากากกันฝุ่นเพื่อลด การสัมผัสฝุ่นละออง	-	- ดังภาพที่ 69 และ ภาคผนวกที่ 55
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอ และเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงานเช่นที่ครอบหูที่อุด หูแวนดานิรกับรองเท้านิรภัยมือ หน้ากาก เป็นต้น	- โครงการได้จัดอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคล ไว้ให้กับพนักงานอย่างเพียงพอต่อการใช้งาน	-	- ดังภาพที่ 68
	- การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียง ดัง ความร้อนสารเคมีและฝุ่นละอองให้สวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับ ลักษณะงานทุกครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดพร้อมทั้งได้ จัดอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคลไว้ให้กับ พนักงานอย่างเพียงพอต่อและเหมาะสมกับลักษณะงานทุก ครั้ง	-	- ดังภาพที่ 69 และ ภาคผนวกที่ 55

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9.1.4 เสียงในพื้นที่ทำงาน	- จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปีและทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปีครอบคลุมถึงริมรั้วโครงการรวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะโดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดังรวมทั้งการกำหนดบริเวณ พื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- โครงการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) วันที่ 1 ธันวาคม 2566 บริเวณพื้นที่โครงการครอบคลุมถึงริมรั้วโครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 86
	- เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดังต้องมีวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น	- โครงการได้จัดให้มีการปิดครอบเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังเพื่อลดความเสี่ยงต่อการได้ยินของพนักงานที่ทำงานใกล้บริเวณดังกล่าว	-	- ดังภาพที่ 41
	- จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง	- โครงการได้จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนด เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง	-	- ดังภาคผนวกที่ 54

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9.1.4 เสียงในพื้นที่ทำงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดัง เพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์ - จัดทำห้องพักที่ป้องกันเสียงดังให้พนักงานได้พักอย่างเหมาะสม - จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดัง ตั้งแต่ 85 เดซิเบล (เอ) และจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน และบังคับใช้ 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 - โครงการได้จัดทำป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดัง ตั้งแต่ 85 เดซิเบล (เอ) บริเวณเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ไว้สำหรับพนักงานทำงานในพื้นที่เสียงดัง และได้จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน - โครงการได้จัดอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคลไว้ให้กับพนักงานอย่างเพียงพอต่อและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง - โครงการได้จัดอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคลไว้ให้กับพนักงานอย่างเพียงพอต่อและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 70 - ดังภาพที่ 70 - ดังภาพที่ 68, 71 และภาคผนวกที่ 56-57 - ดังภาพที่ 68 - ดังภาพที่ 68

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9.1.4 เสียงในพื้นที่ทำงาน (ต่อ)	<p>- จัดให้มีการอบรมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังอย่างถูกต้อง เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพอนามัยของทุกคนที่เข้าไปทำงานหรือผ่านพื้นที่ที่มีเสียงดัง</p> <p>- ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมในสถานประกอบกิจการให้ดำเนินการให้สอดคล้องตามข้อ 15 และข้อ 16 ของประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีตรวจวัดและการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างหรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2561 หรือฉบับที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมในอนาคต และมีผลบังคับใช้</p>	<p>- โครงการกำหนดให้หัวหน้างานอบรมพนักงานกรณีสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังอย่างถูกต้อง เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพอนามัยของทุกคนที่เข้าไปทำงานหรือผ่านพื้นที่ที่มีเสียงดัง ตามนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการ</p> <p>-โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมในสถานประกอบกิจการซึ่งได้ดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัดผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาคผนวกที่ 51</p> <p>- ดังรายงานผลการตรวจวัดในบทที่ 4</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยีนในสถานประกอบกิจการเป็นลายลักษณ์อักษรในกรณีที่สภาวะการทำงานในสถานประกอบกิจการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบล (เอ) ขึ้นไป - จากผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน พบว่ามีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันการสัมผัสเสียงโดยตรงของพนักงานโครงการจึงได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงตั้งแต่ 85 เดซิเบล (เอ) ขึ้นไป 	-	- ดังภาพผนวกที่ 56-57
	<ul style="list-style-type: none"> - อบรมให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรการอนุรักษ์การได้ยีนความสำคัญของการทดสอบสมรรถภาพการได้ยีนอันตรายของเสียงดังการควบคุมป้องกันและการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลแก่ลูกจ้างที่ทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดัง ที่ได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบล (เอ) ขึ้นไป 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยีน และได้อบรมให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรการอนุรักษ์การได้ยีนความสำคัญของการทดสอบสมรรถภาพการได้ยีนอันตรายของเสียงดังการควบคุมป้องกันและการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลแก่ลูกจ้าง 	-	- ดังภาพผนวกที่ 56-57

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9.1.5 มาตรการอนุรักษ์การ ได้ดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการประเมินผลและทบทวนการจัดการมาตรการอนุรักษ์การได้ดินในสถานประกอบการ ไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง - บันทึกข้อมูลและจัดทำเอกสารการดำเนินการมาตรการอนุรักษ์การได้ดินเก็บไว้ในสถานประกอบการไม่น้อยกว่า 5 ปี พร้อมทั้งจะให้พนักงานตรวจสอบความสอดคล้องตรวจสอบได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดให้มีการประเมินผล และทบทวนการจัดการมาตรการอนุรักษ์การได้ดินในสถานประกอบการปีละ 1 ครั้ง และปี 2566 โครงการมีแผนดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 - โครงการกำหนดให้มีการบันทึกข้อมูลและจัดทำเอกสารการดำเนินการมาตรการอนุรักษ์การได้ดินเก็บไว้ในสถานประกอบการไม่น้อยกว่า 5 ปี 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาคผนวกที่ 58-59 - ดังภาคผนวกที่ 59
9.1.6 มาตรการเกี่ยวกับสารเคมี	<ul style="list-style-type: none"> - เลือกรถขนสารเคมีให้เหมาะสม มีอุปกรณ์รััดถัง และตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนเคลื่อนย้าย - เลือกซื้อต่อให้ได้มาตรฐาน เพื่อป้องกันการรั่วไหลขณะใช้งาน และทำการตรวจสอบขณะใช้งาน - ต้องไม่จัดเก็บวัตถุอื่นปนกับสารเคมี - ทำแผนการตรวจสอบและตรวจสอบวันหมดอายุของสารเคมีตามแผนงานที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้เลือกรถขนสารเคมีอย่างเหมาะสม - โครงการเลือกซื้อต่อให้ได้มาตรฐานตามที่มาตรการกำหนด - โครงการได้จัดให้มีอาคารเก็บสารเคมี แยกจากจากวัตถุชนิดอื่น เพื่อป้องกันการปนเปื้อน - โครงการได้มีการบันทึกข้อมูลตรวจสอบวันหมดอายุของสารเคมีที่โครงการใช้ในกระบวนการผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - ดังภาคผนวกที่ 60

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9.1.6 มาตรการเกี่ยวกับสารเคมี (ต่อ)	- สรุปและทบทวนชนิดปริมาณการใช้การจัดเก็บและ ความเป็นอันตรายของสารเคมีที่ใช้ใน โครงการต่อ โรงพยาบาลกำแพงเพชรและสถานบริการสาธารณสุขใน พื้นที่ทุกปีเพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการได้บันทึกปริมาณการใช้สารเคมีและข้อมูล เกี่ยวกับความปลอดภัยในการการใช้สารเคมีภายในโครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 61
9.1.7 มาตรการในการป้องกัน ผลกระทบต่อสุขภาพของ พนักงานที่ทำงานในพื้นที่ อากาศการเข้าไปล้างทำความสะอาด ในหม้อต้มหม้อพักใส่ หม้อเคียว ถังเก็บโมลาสและ บ่อเก็บโมลาส	- ไม่อนุญาตให้พนักงานที่ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับทางเดิน หายใจ โรคหัวใจหรือโรคอื่นซึ่งแพทย์เห็นว่าการเข้าไปใน ที่อับอากาศอาจเป็นอันตราย - ทำการเปิดพื้นที่อับอากาศให้มากที่สุดและทำการระบาย อากาศโดยใช้พัดลมเป่า ระบาย หรือถ่ายเทอากาศเพื่อให้ ภายในสถานที่อับอากาศอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย โดยต้อง * ไม่ให้มีปริมาณออกซิเจน ต่ำกว่าร้อยละ 19.5 หรือ มากกว่าร้อยละ 23.5 โดยปริมาตร * มีก๊าซไฮโดรเจนที่ติดไฟหรือระเบิดได้ในปริมาณเข้มข้น กว่าร้อยละ 10 ของความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิด ได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือ	- โครงการไม่อนุญาตให้พนักงานที่ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับ ทางเดินหายใจ โรคหัวใจเข้าไปทำงานในที่อับอากาศตามที่ มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด -โครงการได้ทำการระบายอากาศโดยใช้พัดลมเป่า ระบาย หรือถ่ายเทอากาศ เพื่อให้ภายในสถานที่อับอากาศอยู่ ในสภาพที่ปลอดภัย และมีปริมาณออกซิเจนที่เพียงพอ จาก ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน	- -	- - ดังภาพที่ 72 และ รายงานผลตรวจวัด ในบทที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9.1.7 มาตรการในการป้องกัน ผลกระทบต่อสุขภาพของ พนักงานที่ทำงานในพื้นที่ อากาศการเข้าไปล้างทำความสะอาดในหม้อต้มหม้อพัก หม้อเคียว ถังเก็บโมลาสและ บ่อเก็บโมลาส (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * มีฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้ ในปริมาณเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือ * มีสารเคมีอันตรายอื่น ๆ ที่อยู่ในระดับเกินกว่าค่าความปลอดภัยที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงแรงงาน * จัดให้มีการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัดและประเมินสภาพอากาศในที่อับอากาศว่ามีบรรยากาศอันตรายหรือไม่ * มีระบบการขออนุญาตทำงานในสถานที่อับอากาศ ก่อนให้ลูกจ้างเข้าทำงานในที่อับอากาศทุกครั้ง * 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 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9.1.7 มาตรการในการป้องกัน ผลกระทบต่อสุขภาพของ พนักงานที่ทำงานในพื้นที่ อากาศการเข้าไปล้างทำความสะอาด ในหม้อต้มหม้อพักไฟ หม้อเคียว ถังเก็บโมลาสและ บ่อเก็บโมลาส (ต่อ)	* จัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน	- โครงการได้กำชับให้พนักงานผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสม กับสภาพการทำงานทุกครั้งเพื่อความปลอดภัยของ พนักงานเอง	-	- ดังภาพที่ 68
	* จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่ อับอากาศให้กับพนักงานปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่ อับอากาศให้กับพนักงานปีละ 1 ครั้ง	-	- ดังภาพที่ 95
	* กำหนดข้อห้ามและควบคุมต่าง ๆ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อไฟห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ถ้าเป็นช่องโพรง ต้องปิดกั้นไม่ให้คนตกลงไปและจัดให้มี ป้ายแจ้งข้อความ "ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า" ปิดประกาศไว้ในบริเวณ สถานที่อับอากาศซึ่งมองเห็นได้ชัดเจนอยู่ตลอดเวลา บริเวณทางเข้าออกของที่อับอากาศทุกแห่งและทำรั้วที่กั้น เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าหรือตกลงไปในที่ อับอากาศ	- โครงการได้ติดป้ายห้ามสูบบุหรี่บริเวณที่อับอากาศ หรือพื้นที่ไวไฟ และติดป้ายห้ามบุคคลภายนอกเข้าก่อน ได้รับอนุญาต	-	- ดังภาพที่ 73 และ 75

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9.1.7 มาตรการในการป้องกัน ผลกระทบต่อสุขภาพของ พนักงานที่ทำงานในพื้นที่ อับอากาศเข้าไปล้างทำความสะอาดในหม้อต้มหม้อพักใส หม้อเคียว ถังเก็บโมลาสและ บ่อเก็บโมลาส (ต่อ)	* จัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความสามารถ เพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่าง ๆ เช่น วางแผนปฏิบัติงานป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น อบรมสอนงานควบคุมดูแลให้พนักงานใช้ตรวจตราเครื่องป้องกันและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะทำงานและให้หยุดการทำงานชั่วคราว หากพบว่าบรรยากาศไม่ปลอดภัยต่อการทำงาน	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ประจำโครงการ เพื่อวางแผนปฏิบัติงานป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ทันที	-	- ดังภาคผนวกที่ 62
	* หากจำเป็นต้องทำการตัดเชื่อม ย้ายหมุด เจาะหรือทำให้เกิดความร้อนประกายไฟใด ๆ หรือต้องใช้สารไวไฟในสถานที่อับอากาศ ต้องมีการกำหนดมาตรการความปลอดภัยที่เหมาะสม	- โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด และดำเนินการตามแผนฉุกเฉินที่เกิดจากการทำงาน	-	- ดังภาคผนวกที่ 50
	* จัดให้มีคนช่วยเหลือ หรือผู้ที่ผ่านการอบรมช่วยเหลือผู้ที่ประสบภัยคอยดูแล และเผื่อที่ปากทางเข้า-ออกสถานที่อับอากาศตลอดเวลา และสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ทำงานในสถานที่อับอากาศได้ พร้อมมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสม ตามลักษณะของงานและคอยให้ความช่วยเหลือผู้ที่ปฏิบัติงาน อยู่ภายในได้ทันทีตลอดเวลาการทำงาน	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสมตามลักษณะของงาน และคอยให้ความช่วยเหลือผู้ที่ปฏิบัติงาน อยู่ภายในได้ทันทีตลอดเวลาการทำงาน	-	- ดังภาพที่ 76

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9.1.7 มาตรการในการป้องกัน ผลกระทบต่อสุขภาพของ พนักงานที่ทำงานในพื้นที่ อากาศการเข้าไปล้างทำความสะอาด ในหม้อต้มหม้อพักใส หม้อเคียว ถังเก็บโมลาสและ บ่อเก็บโมลาส (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * อุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในสถานที่ อับอากาศต้องเป็นชนิดที่สามารถป้องกันความร้อน ฟุ้ง การระเบิด การลุกไหม้ และไฟฟ้าลัดวงจรอย่างมี ประสิทธิภาพ รวมทั้งต้องจัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าใน สถานที่อับอากาศด้วยวิธี ที่ปลอดภัย * ปิดใส่กุญแจแล้ว สวิตช์ และติดป้ายแจ้ง (Lock out-Tag out) เพื่อป้องกันการเปิดโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ * จัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมและเพียงพอ หากมีการ ทำงานที่อาจทำให้เกิดเพลิงลุกไหม้ได้ 	<ul style="list-style-type: none"> -โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด -โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด -โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงไว้ตามจุดต่างๆในพื้นที่ ทำงานของโครงการอย่างเพียงพอ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - ดังภาพที่ 91 - ดังภาพที่ 66
9.1.8 มาตรการในการป้องกัน การหกรั่วไหลของถังเก็บ โมลาส	- ดำเนินการเปิดฝาด้านข้างของถังเก็บโมลาสแล้วฉีดล้างทำ ความสะอาดภายในถังโดยใช้ปั้มน้ำแรงดันสูงเพื่อฉีดล้าง โมลาสที่ติดด้านข้างถังออกให้หมด หลังจากนั้นดำเนินการ สูบน้ำที่อยู่ภายในถังออกให้หมดสำหรับน้ำจากการฉีดล้าง ให้สูบล้างระบบทุกสัปดาห์ไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียความ สกปรกสูง	-โครงการได้จัดทำรายงานการตรวจประสิทธิภาพของถังเก็บ โมลาสให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดการดำเนินงาน นอกจากนี้โครงการได้มีการบันทึกรายงานการกักน้ำตาล ประจำวัน เพื่อเช็คความจุถังเก็บโมลาส	-	- ดังภาคผนวกที่ 63

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9.1.8 มาตรการในการป้องกันการ การรั่วไหลของถังเก็บ โมลาส (ต่อ)	- รอให้พื้นถังแห้งสนิทแล้วเข้าตรวจสอบภายในถังที่ล้าง เรียบร้อยแล้วเพื่อตรวจสอบรอยรั่วต่าง ๆ ภายในถัง หาก ถังอยู่ในสภาพปกติ โครงการต้องดำเนินการปิดฝาด้านข้าง ของถังพร้อมทั้งเปลี่ยนปะเก็นยางที่ใช้รองและเปลี่ยนน็อต ตสกรูที่ยึดจับใหม่ทุกครั้ง	- โครงการได้จัดทำงานงานการตรวจประสิทธิภาพของถัง เก็บโมลาสให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดการ ดำเนินงาน นอกจากนี้โครงการได้มีการบันทึกรายงาน กากน้ำตาลประจำวัน เพื่อเช็คความจุถังเก็บโมลาส	-	- ดังภาคผนวกที่ 63
	- ตรวจสอบความเรียบร้อยของฝาปิดและวาล์วต่างๆ อีก ครั้งเพื่อความพร้อมในการใช้งานในฤดูหีบอ้อยถัดไป	- โครงการได้จัดทำงานงานการตรวจประสิทธิภาพของถัง เก็บโมลาสให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดการ ดำเนินงาน นอกจากนี้โครงการได้มีการบันทึกรายงาน กากน้ำตาลประจำวัน เพื่อเช็คความจุถังเก็บโมลาส	-	- ดังภาคผนวกที่ 63
9.1.9 ระบบการขออนุญาต เข้าทำงาน	- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ได้แก่ * การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น เชื่อม ตัดทำให้เกิดประกายไฟ ขุดเจาะ เจียร * การทำงานในที่อับอากาศ (Confined Space Entry Permit)	- โครงการได้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) สำหรับงานที่ใช้ความร้อนและงานที่ทำในพื้นที่อับอากาศ	-	- ดังภาคผนวกที่ 55

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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 - ประสานงานกับโรงพยาบาลกำแพงเพชรสถานีตำรวจภูธรเมืองกำแพงเพชรหน่วยกู้ภัยในการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกันเพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ทำการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานของแต่ละแผนกโดยหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากทางราชการและต้องมีจำนวนพนักงานเข้าร่วมการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแผนกนั้นๆ ของการฝึกอบรมในแต่ละครั้งซึ่งพนักงานทุกคนจะต้องผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าวนี้และจะต้องได้รับการทบทวนการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพหรือ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดเตรียมยานพาหนะสำรองไว้สำหรับเกิดเหตุฉุกเฉินและสามารถใช้งานได้ทันที - โครงการได้ดำเนินการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน/อพยพหนีไฟ ตามแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกปี และปี 2566 โครงการมีแผนดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 - โครงการได้ดำเนินการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน/อพยพหนีไฟ ตามแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย และปี 2566 โครงการมีแผนดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 - โครงการได้ดำเนินการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน/อพยพหนีไฟ ตามแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย และปี 2566 โครงการมีแผนดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 77 - ดังภาพที่ 78 , ภาคนวที่ 50 และ 65-66 - ดังภาพที่ 78 , ภาคนวที่ 50 และ 65-66 - ดังภาพที่ 78-79 , ภาคนวที่ 50 และ 65-66

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9.1.10 การเตรียมการกรณี เกิดเหตุฉุกเฉิน (ต่อ)	<p>สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด กำแพงเพชร สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างดี น้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้ จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย การป้องกันแหล่งกำเนิดการ ติดไฟวิธีการดับเพลิงประเภทต่างๆ ป้องกันและระงับ อัคคีภัย การประยุกต์ใช้ระบบและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสถาน ประกอบการส่วนเนื้อหาของการปฏิบัติเป็นอย่างดีน้อย ที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ การใช้อุปกรณ์ดับเพลิง ทั้งเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือและสายดับเพลิง</p> <p>- ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟให้กับพนักงาน ทุกคนปีละ 1 ครั้งสำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎี เป็นอย่างดีน้อยที่ทำการฝึกอบรมได้แก่ แผนการดับเพลิง และวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการแผนการอพยพ หนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ ค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย ส่วนเนื้อหาของวิชา ภาคปฏิบัติเป็นอย่างดีน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ การดับเพลิงด้วยเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือ</p>	<p>-โครงการได้ดำเนินการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการ กรณีเกิด เหตุฉุกเฉิน/อพยพหนีไฟ ตามแผนการป้องกันและระงับ อัคคีภัย และปี 2566 โครงการมีแผนดำเนินการในช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2566</p>	-	- ดังภาพที่ 78-79, ภาคผนวกที่ 50 และ 65-66

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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	- จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถาน บริการสุขภาพทุกคนเมื่อเกิดการเจ็บป่วย - จัดทำข้อมูลสถิติอุบัติเหตุโดยแยกสาเหตุของการเกิดแยก แผนกที่เกิดเหตุและอวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บเพื่อการ วิเคราะห์ความถี่ของการเกิด ลงมือแก้ไขในจุดที่มีความ เสี่ยงสูง และจุดที่มีโอกาสเกิดขึ้นบ่อย - การประชุมหาแนวทางแก้ไขปัญหาร่วมกับวิศวกรหัวหน้า งานและหัวหน้ากะเพื่อแก้ไขได้ตรงจุด และเหมาะสมกับ งาน	- โครงการจะดำเนินการจัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วย เข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพทุกคน เมื่อเกิดการ เจ็บป่วย - โครงการได้บันทึกการเกิดอุบัติเหตุของพนักงาน ที่เกิดขึ้นในขณะปฏิบัติหน้าที่ก่อนรับการรักษาทุกครั้ง - โครงการได้ดำเนินการประชุมหาหรือแนวทางการแก้ไข ปัญหาหาร่วมกับวิศวกรหัวหน้างานและหัวหน้ากะเพื่อ แก้ไขได้ตรงจุด และเหมาะสมกับงาน	- - -	- - ดังภาคผนวกที่ 67- 68 - ดังภาคผนวกที่ 68

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9.1.11 มาตรการป้องกัน ไม่ได้เกิดอุบัติเหตุซ้ำและ ป้องกันให้อุบัติเหตุดัง (ต่อ)	- กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับบริหาร ระดับ วิชาชีพ และระดับหัวหน้างานและผู้บังคับบัญชาทุกระดับ กำกับดูแลติดตามเพื่อแก้ไขปัญหาและให้มีการสอบสวน อุบัติเหตุเชิงลึกทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุเพื่อหาสาเหตุ ที่แท้จริงและร่วมกันหาแนวทางแก้ไขปัญหาร่วมกับ วิศวกร หัวหน้างานและหัวหน้ากะเพื่อแก้ไขได้ตรงจุด และเหมาะสมกับงาน	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ กำกับดูแลติดตามเพื่อแก้ไขปัญหาและให้มีการสอบสวน อุบัติเหตุเชิงลึกทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุเพื่อหาสาเหตุ ที่แท้จริงและร่วมกันหาแนวทางแก้ไขปัญหาร่วมกับ วิศวกร หัวหน้างานและหัวหน้ากะเพื่อแก้ไขได้ตรงจุด และเหมาะสมกับงาน	-	- ดังภาคผนวกที่ 62
9.1.12 การตรวจสอบสุขภาพ พนักงาน	- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคน และตรวจ สุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความ ร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจาก พนักงานแต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดที่ กำหนดทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจ ของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรม ด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรม สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำ ทุกปี และปี 2566 โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน วันที่ 10 สิงหาคม 2566	-	- ดังภาพที่ 92 และ ภาคผนวกที่ 69-70

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9.1.12 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (ต่อ)	- ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปี เพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์หาก พบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลงและให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน และสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหา เพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการชี้นำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงานเนื่องจากการทำงาน	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน วันที่ 10 สิงหาคม 2566 นอกจากนี้ยังได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคน และโครงการได้บันทึกการเกิดอุบัติเหตุของพนักงานที่เกิดขึ้นในขณะปฏิบัติหน้าที่ทุกครั้งเพื่อประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปี	-	- ดังภาคผนวกที่ 67-70

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9.1.12 การตรวจสอบสุขภาพ พนักงาน (ต่อ)	- กรณีที่พบว่าผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี มีความผิดปกติจะต้องมีขั้นตอนของการดำเนินการดังนี้ * เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์อา ชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำและแนะนำการ ดูแลสุขภาพ ให้เฝ้าระวังผลการตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่ หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำ ให้ ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสอบสุขภาพไปยังสถาน บริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสอบสุขภาพครั้งที่ 2) ซึ่ง ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทาง โครงการ	- กรณีที่พบว่าผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปี มีความผิดปกติ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนด อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 92 และ ภาคผนวกที่ 69

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9.1.12 การตรวจสอบสุขภาพ พนักงาน (ต่อ)	<p>- ตรวจสอบสภาพสายตาอาชีวอนามัยของพนักงาน ดังนี้</p> <p>* เมื่อได้รับผลการตรวจสอบสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสอบสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการตรวจวัดซ้ำ (ผลการตรวจสอบสุขภาพครั้งที่ 2) ตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ยังมีความผิดปกติ เช่นเดิมให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงานอย่างไรก็ตาม พนักงานคนดังกล่าวนี้จะต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการรักษายาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด(Glasses) ต้องนำแว่นสายตาที่มี รวมทั้ง คอนแทคเลนส์ Contact lens) ที่พนักงานใช้ระหว่างการทำงาน มาใช้ในการตรวจด้วย</p>	<p>- กรณีที่พบว่าผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปี ตรวจสอบสภาพสายตาอาชีวอนามัยของพนักงาน มีความผิดปกติ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	-	- ดังภาคผนวกที่ 69

จัดทำโดย บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด	SO2300038-S002
----------------------------------	----------------

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9.1.12 การตรวจสอบสุขภาพ พนักงาน (ต่อ)	<p>** กรณีตรวจพบว่าสายตาคิดปกติ แพทย์ผู้แปลผลการตรวจต้องส่งพนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติไปพบจักษุแพทย์เพื่อทำการตรวจวินิจฉัยยืนยัน ซึ่งจักษุแพทย์อาจทำการตรวจซ้ำหรือให้พนักงานเข้ารับการตรวจที่ละเอียดขึ้น เช่น ทำ Comprehensive eye examination ร่วมกับการตรวจ Computerized visual field (CTVF) เป็นต้นและทำการรักษาต่อไป</p> <p>* ต้องติดตามผลการตรวจรักษาของพนักงานที่มีความผิดปกติ หากแพทย์ลงความเห็นว่างานพนักงานมีผลการตรวจสมรรถภาพสายตาผิดปกติแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และเฝ้าระวังปัญหาสุขภาพของพนักงานอย่างใกล้ชิด</p> <p>- ทำการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยต้องรายงานผลการตรวจทั้งความถี่ที่ตรวจพบความผิดปกติ (เฮิรตซ์) และระดับเสียงเฉลี่ย (dB HL) ทั้งหูซ้ายและขวา และดำเนินการประเมินการสูญเสียสมรรถภาพของการได้ยินให้เป็นไปตามคู่มือการประเมินสูญเสียสมรรถภาพทางกายและจิตฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2559 สำนักงานกองทุนเงินทดแทน สำนักงานประกันสังคม</p>	<p>- กรณีที่พบว่าผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีตรวจสมรรถภาพสายตาอาชีวอนามัยของพนักงานมีความผิดปกติ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- กรณีที่พบว่าผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีตรวจสมรรถภาพสายตาอาชีวอนามัยของพนักงานมีความผิดปกติ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงาน วันที่ 10 สิงหาคม 2566</p>	-	- ดังภาคผนวกที่ 69
			-	- ดังภาคผนวกที่ 69
			-	- ดังภาคผนวกที่ 69

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9.1.12 การตรวจสอบสุขภาพ พนักงาน (ต่อ)	- ทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปีโดย ดำเนินการตามกฎหมายกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และ วิธีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่ พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2347 "ข้อ 5 ในการตรวจ สุขภาพของลูกจ้างให้แพทย์ผู้ทำการตรวจบันทึก รายละเอียดเกี่ยวกับผลการตรวจสอบสุขภาพโดยให้ระบุ ความเห็นของแพทย์ที่บ่งบอกสภาวะสุขภาพของลูกจ้างที่มี ผลกระทบหรืออุปสรรคต่อการทำงานหรือลักษณะงานที่ ได้รับมอบหมายของลูกจ้างพร้อมทั้งลงลายมือชื่อแพทย์ ผู้ให้ความเห็นในวันที่ทำการตรวจวัดหรือให้ความเห็น นั้น"และ " ข้อ 10 ในกรณีที่ผลการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้าง ผิดปกติให้แจ้งแก่ลูกจ้างภายใน 3 วันนับแต่วันที่ทราบผล การตรวจและจัดให้ลูกจ้างได้รับการรักษาพยาบาลทันที รวมทั้งทำการตรวจสอบหาสาเหตุความผิดปกติ"	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำ ทุกปี โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน วันที่ 10 สิงหาคม 2566	-	- ดังภาคผนวกที่ 69
	- กรณีที่พบว่าผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของ พนักงานประจำปีมีความผิดปกติ โดยต้องระบุได้ด้วยว่ามา จากการได้รับเสียงดังหรือไม่โดยเฉพาะกรณีที่พบว่า พนักงานมีระดับการได้ยินลดลงที่ความถี่ 500-8,000 เฮิรตซ์ ต้องมีขั้นตอนของการดำเนินการดังนี้	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำ ทุกปี โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน วันที่ 10 สิงหาคม 2566	-	- ดังภาคผนวกที่ 69 และ 71

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9.1.12 การตรวจสอบภาพ พนักงาน (ต่อ)	<p>* ทำเรื่องส่งตัวในการตรวจสอบภาพซ้ำยังสถานบริการด้านสุขภาพภายใน 30 วันนับจากวันที่ทราบผลการตรวจครั้งที่ 1 (นับเป็นการตรวจสอบภาพครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทางโครงการ</p> <p>* เมื่อได้รับผลการตรวจสอบภาพซ้ำ (ผลการตรวจสอบภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภ้ยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการตรวจวัดซ้ำ (ผลการตรวจสอบภาพครั้งที่ 2) ตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ยังมีความผิดปกติ เช่นเดิม ให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงานอย่างไรก็ตาม พนักงานคนดังกล่าวนี้ต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการรักษาพยาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มี โอกาสในการ ได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลงแต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด</p>	<p>- กรณีที่พบว่าผลการตรวจสอบภาพของพนักงานประจำปีตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานมีความผิดปกติโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- กรณีที่พบว่าผลการตรวจสอบภาพของพนักงานประจำปีตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานมีความผิดปกติโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	-	- ดังภาคผนวกที่ 69 และ 71
			-	- ดังภาคผนวกที่ 69 และ 71

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9.1.12 การตรวจสอบสุขภาพ พนักงาน (ต่อ)	- จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยงพร้อมระบุอายุงานของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้นและวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพ	- โครงการได้จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยงพร้อมระบุอายุงานของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้นและวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพ	-	- ดังภาคผนวกที่ 68
	- กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround) ในฐานข้อมูลสุขภาพของโรงงานเป็นระยะเวลา 30 ปีภายหลังจากที่พนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้	- โครงการมีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุดการผลิต	-	- ดังภาคผนวกที่ 68

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9.1.12 การตรวจสอบสุขภาพ พนักงาน (ต่อ)	<p>* กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็น ระยะเวลาน้อยกว่าปีให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพ ให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน</p> <p>* กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการให้โครงการให้ ส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาให้ กับผู้อำนวยการของพนักงานและผู้รับเหมาต่อไป หากไม่มี ผู้อำนวยการต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและ ผู้รับเหมาทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพ ของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนโครงการจะเลิก ดำเนินกิจการ</p>	<p>- กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการน้อย กว่าปีโครงการจะมอบบันทึกสุขภาพให้กับพนักงานและ ผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงานตามที่มาตรการกำหนด</p> <p>- กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการจะส่งบันทึกสุขภาพ ให้กับพนักงานและผู้รับเหมาตามที่มาตรการกำหนด</p>	-	-
	<p>- จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับผลกระทบต่อสุขภาพและ โรคจากการสัมผัสเสียงดัง รวมถึงการป้องกันตนเองจาก การทำงานที่ต้องสัมผัสเสียงดังเพื่อให้พนักงานเกิดความ ตระหนักและใส่ใจในการป้องกันและหลีกเลี่ยงการสัมผัส เสียงดังอย่างเข้าใจและถูกต้องที่สุด</p>	<p>- โครงการจะดำเนินการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับผลกระทบ ต่อสุขภาพและโรคจากการสัมผัสเสียงดัง เพื่อให้พนักงาน เกิดความตระหนักและใส่ใจในการป้องกันและหลีกเลี่ยง การสัมผัสเสียงดังอย่างเข้าใจและถูกต้องที่สุด</p>	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9.1.12 การตรวจสอบสุขภาพ พนักงาน (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 ทั่วบริเวณหน้าโครงการสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - โครงการได้จัดให้มีพนักงานเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพให้กับพนักงานในโรงงาน เช่น เดินแอโรบิก, ปั่นจักรยาน, วิ่งออกกำลังกาย รวมทั้งส่งเสริมการลด-เลิกสูบบุหรี่และดื่มสุรา และจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับส่งเสริมสุขภาพให้กับพนักงาน 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาคผนวกที่ 67-68</p> <p>- ดังภาพที่ 67</p> <p>- ดังภาพที่ 83</p>
9.2 สุขภาพพนักงานเมื่อพ้น สภาพการจ้างงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานความร่วมมือกับสถานประกอบการแห่งใหม่หรือหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นอยู่อาศัย เพื่อส่งต่อการตรวจสอบสุขภาพพนักงานและใช้ประกอบการติดตามตรวจสอบสุขภาพพนักงานที่พ้นสภาพการจ้างงานจากโครงการไปแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดหากตรวจสอบได้ว่ามีพนักงานพ้นสภาพการจ้างงานจากโครงการไปแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี 	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9.3 มาตรการด้านระบบ บริการสุขภาพ	- ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัด กิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานใน โรงงาน ประชาชน (ทั่วไปและกลุ่มไวต่อการรับสัมผัส) การสร้างเครือข่ายเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน	- โครงการได้มีการรวบรวมข้อมูล รายงานผู้ป่วยนอก จำแนกตามกลุ่มสาเหตุ (21 โรค) รง.504 โดยรวบรวมจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุข ประจำหมู่บ้านในพื้นที่	-	- ดังภาคผนวกที่ 72
	- ให้การสนับสนุนและจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนที่เน้นการ ป้องกันและส่งเสริมการดูแลและสุขภาพชุมชน	- โครงการให้การสนับสนุน และจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน ที่เน้นการป้องกันและส่งเสริมการดูแลและสุขภาพชุมชน	-	- ดังภาคผนวกที่ 42-
	- ให้การสนับสนุนงบประมาณโครงการหน่วยแพทย์ เคลื่อนที่สำหรับหน่วยงานด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไป ออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโครงการ	- โครงการสนับสนุนงบประมาณโครงการหน่วยแพทย์ เคลื่อนที่สำหรับหน่วยงานด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไป ออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโครงการ ล่าสุดเมื่อช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2565 และปี 2566 โครงการยังไม่ได้ สนับสนุนงบประมาณโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่	-	- ดังภาพที่ 82
	- ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในระดับอำเภอขึ้น ไปในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุครุภัณฑ์ใน งานสาธารณสุข	- โครงการสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในระดับอำเภอขึ้น ไปในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุครุภัณฑ์ใน งานสาธารณสุข ล่าสุดเมื่อช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 และปี 2566 โครงการยังไม่ได้สนับสนุนงบประมาณ ภาครัฐในระดับอำเภอขึ้นไปในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุครุภัณฑ์ในงานสาธารณสุข	-	- ดังภาพที่ 82

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
9.3 มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ให้การสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษาปฏิบัติงานในประเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน - ทำการทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับอำเภอขึ้นไปในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และสุขภาพอย่างน้อยทุก 5 ปี 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษาปฏิบัติงานในประเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน - โครงการอยู่ระหว่างการทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับอำเภอในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพตามที่มาตรการกำหนด 	- -	- -
9.4 มาตรการด้านการประสานงานด้านสุขภาพในงานอนามัยสิ่งแวดล้อมส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานป้องกันควบคุมโรคในโรงงานและการดูแลชุมชน				
9.4.1 แหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค	- ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค เป็นต้น	- หากหน่วยงานด้านสุขภาพมีการติดต่อประสานมายังโครงการในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค โครงการพร้อมให้ความร่วมมืออย่างยิ่ง	-	-
9.4.2 การเฝ้าระวังด้านสุขภาพเนื่องจากการสัมผัสฝุ่นละออง	- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุข เพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละออง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง ภูมิแพ้ เป็นต้น	- โครงการจะดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุข เพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละออง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง ภูมิแพ้ เป็นต้น	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9.4.2 การเฝ้าระวังด้านสุขภาพ เนื่องจากการสัมผัสฝุ่นละออง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโรงงานและประชาชน (ทั่วไปและกลุ่มไวต่อการรับสัมผัส/กลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรัง) ในชุมชนใกล้เคียงโครงการ - ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในการเก็บบันทึกข้อมูล เพื่อประกอบการวิเคราะห์แนวโน้มการเกิดโรคและการเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละอองเช่น โรคหอบหืด โรคภูมิแพ้ โรคผิวหนัง โรคตาและส่วนประกอบของตา เป็นต้น ในกรณีพบความผิดปกติหรือชุมชนใกล้เคียงได้รับความเดือดร้อนจากกิจกรรมของโครงการให้แจ้งผ่านคณะกรรมการเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการสอบสวนหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไข - ปัญหาที่ต้นเหตุ ก) กรณีผลการตรวจสอบพบว่าไม่ได้เกิดจากโครงการให้แจ้งกลับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบ ข) กรณีเกิดจากกิจกรรมการดำเนินการของ โครงการต้องหยุดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขจนแล้วเสร็จ และได้รับการตรวจสอบจน 	- โครงการได้มีการรวบรวมข้อมูล รายงานผู้ป่วยนอก จำแนกตามกลุ่มสาเหตุ (21 โรค) รง.504 โดยรวบรวมจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่	-	- ดังภาคผนวกที่ 72
		- โครงการได้มีการรวบรวมข้อมูล รายงานผู้ป่วยนอก จำแนกตามกลุ่มสาเหตุ (21 โรค) รง.504 โดยรวบรวมจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่	-	- ดังภาคผนวกที่ 72

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
9.4.2 การเฝ้าระวังด้านสุขภาพ เนื่องจากการสัมผัสฝุ่นละออง (ต่อ)	เป็นที่แน่ใจแล้ว จึงจะเริ่มดำเนินการในกิจกรรมนั้น ๆ ได้ ทั้งนี้ในการสอบสวนหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไขปัญหา ที่ต้นเหตุต้องเป็นการร่วมดำเนินการจากคณะกรรมการ เฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เป็นที่ยอมรับ			
9.4.3 การเฝ้าระวังด้านสุขภาพ เนื่องจากการสัมผัสกลิ่นรบกวน	- ให้ความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนเกี่ยวกับกลิ่นที่เกิดขึ้นใน พื้นที่และสามารถแยกกลิ่นได้ เพื่อลดความวิตกกังวล - ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อม และสุขภาพในชุมชนเพื่อช่วยติดตามตรวจสอบและ เฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	- โครงการได้ลงพื้นที่จัดประชุมเพื่อทำความเข้าใจกับ ชุมชนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ และเพื่อคลาย ความกังวลใจของชุมชนรอบโครงการ - โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	- -	- ดังภาพที่ 43, 74 และ 93 -
9.4.4 การเฝ้าระวังสุขภาพ เนื่องจากการสัมผัสเสียงดัง	- รมรณรงค์ให้พนักงานขับรถลดความเร็ว เมื่อขับขี ยานพาหนะผ่านย่านที่พักอาศัย โรงเรียน ศาสนสถาน โรงพยาบาลสวนสาธารณะหรือชุมชน	- โครงการได้กำชับกับพนักงานให้ปฏิบัติตามกฎจราจร อย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยในการขับขี่และผู้ใช้ ถนนร่วมกัน	-	- ดังภาพที่ 46 และ ภาคผนวกที่ 28-29

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
10. พื้นที่สีเขียว 10.1 การปลูก (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 47,684.40 ตารางเมตร หรือคิดเป็น ร้อยละ 8.01 ของพื้นที่ทั้งหมด โดยเลือกปลูกต้นไม้ที่มีใบหนาเพื่อใช้ประโยชน์ในการลดความแรงของลม - ปลูกต้นไม้ เพื่อเป็นแนวกันชนในบริเวณพื้นที่โครงการที่ติดทางสาธารณะ ตำรางสาธารณะและที่บุคคลอื่น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ร้อยละ 8.01 ของพื้นที่โครงการซึ่งโครงการได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ตามที่มาตรการกำหนด - โครงการได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ยูคาลิปตัส บริเวณแนวกันชนในพื้นที่โครงการที่ติดทางสาธารณะตำรางสาธารณะและที่บุคคลอื่น 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 84 และภาคผนวกที่ 64 - ดังภาพที่ 12, 15 และภาคผนวกที่ 64
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"> - ดังภาพที่ 85 และภาคผนวกที่ 84 - ดังภาพที่ 12, 15 และภาคผนวกที่ 64



ภาพที่ 1 ป้ายบ่งชี้ชื่อคลอง “คลองน้อย”
ให้ประชาชนทราบอย่างชัดเจน



ภาพที่ 2 ปลุกหญ้าแฝกตลอดแนวบริเวณใกล้เคียง
กับแหล่งน้ำสาธารณะ



ภาพที่ 3 ประชุม/ให้ความรู้ชาวไร่อ้อย



ภาพที่ 4 ป้ายประชาสัมพันธ์การรับซื้ออ้อย



ภาพที่ 5 รถตัดอ้อยสด



ภาพที่ 6 ระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยแบบปิด



ภาพที่ 7 พนักงานทำความสะอาดกากอ้อยที่อาจจะตกหล่นอยู่ที่พื้น



17 ตุลาคม 2566

ภาพที่ 8 พนักงานควบคุม
ระบบสายพานลำเลียงกากอ้อย



17 ตุลาคม 2566

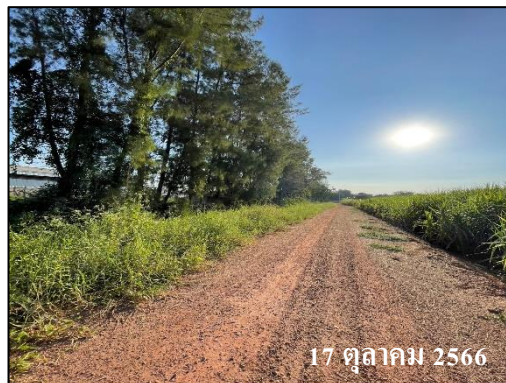
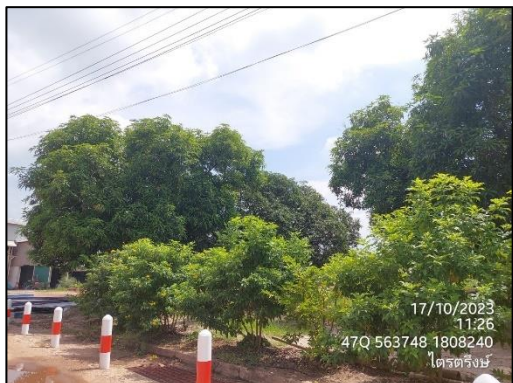
ภาพที่ 9 ฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย



ภาพที่ 10 ลานจอดรถบรรทุกอ้อย



ภาพที่ 11 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอดรถอ้อย

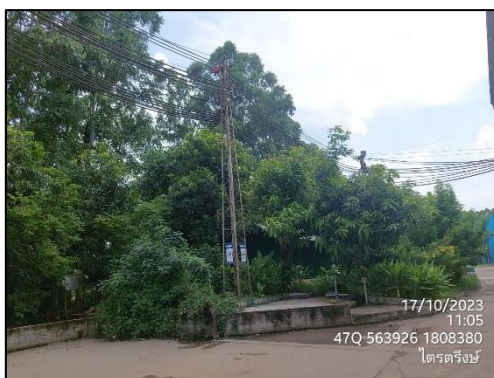
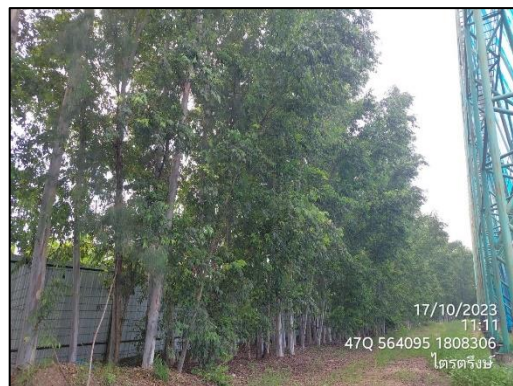


ภาพที่ 12 ปลุกต้นไม้ประเภทไม้พุ่มทรงสูงสลับไม้พุ่มเตี้ย 3 แถว



ภาพที่ 13 ล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ

ภาพที่ 14 อาคารจัดเก็บปูนขาว



ภาพที่ 15 ปลุกต้นไม้ทรงสูงสลับไม้พุ่มเตี้ยโดยรอบพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 16 ปลูกไม้พุ่มรอบพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย



ภาพที่ 17 ถังเก็บโมลาส



ภาพที่ 18 ติดตั้งถุงลม (Wind Sock)
บริเวณลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง



ภาพที่ 19 ติดตั้งถุงลม (Wind Sock)
บริเวณลานกองเศษอ้อย



ภาพที่ 20 ฉีดพรมน้ำกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง เศษอ้อย (ถ้าผิวหน้ากองแห้ง)



ภาพที่ 21 ชุดลอกรางระบายน้ำรอบลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรองและลานกองเศษอ้อย



ภาพที่ 22 ลานกองเศษอ้อย



ภาพที่ 23 ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง

ภาพที่ 24 รางระบายน้ำเสีย



ภาพที่ 25 ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกอย่างมิดชิด



ภาพที่ 26 จุดชั่งน้ำหนักรถบรรทุก



ภาพที่ 27 พนักงานทำความสะอาดถนน ด้านหน้าโครงการ



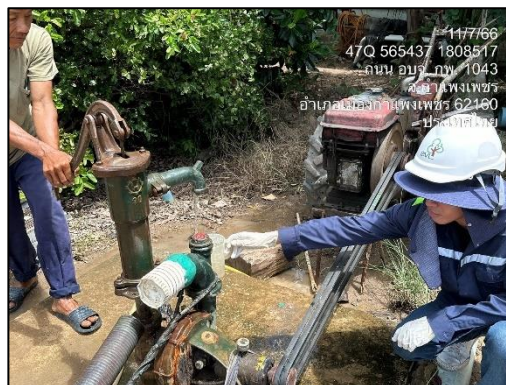
ภาพที่ 28 ป้ายจำกัดความเร็ว



ภาพที่ 29 ติดตั้งตะแกรงตาถี่ที่ปลายท่อ
สูบน้ำจากแม่น้ำปิง



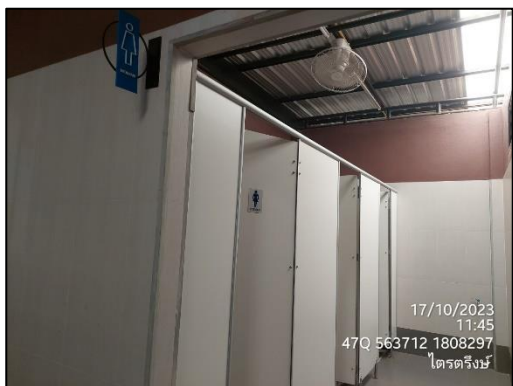
ภาพที่ 30 ติดตั้งมาตรวัดน้ำ บริเวณปั๊มสูบน้ำ
และระบบผลิตน้ำใช้



ภาพที่ 31 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 บ่อฟักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด

	
<p>ภาพที่ 38 ฉีดพรมน้ำรอบลานกองเก็บกากอ้อย</p>	<p>ภาพที่ 39 คันบ่อน้ำหมุนเวียน และคันบ่อน้ำบาดน้ำเสีย</p>
	
<p>ภาพที่ 40 ฉีดพรมน้ำรอบลานกองเถ้า</p>	<p>ภาพที่ 41 อาคารปิดครอบเครื่องจักร</p>
	
<p>ภาพที่ 42 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก การเข้า-ออกพื้นที่โครงการ (รปภ.)</p>	<p>ภาพที่ 43 เจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบ ด้านสิ่งแวดล้อม</p>



ภาพที่ 44 พื้นที่สำหรับจอดรถ



ภาพที่ 45 ตัดป้ายสัญลักษณ์ อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินประจำรถ



ภาพที่ 46 กิจกรรมการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจร



ภาพที่ 46 (ต่อ) กิจกรรมการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจร



ภาพที่ 47 คานปาดอ้อย



ภาพที่ 48 เจ้าหน้าที่ประจำตรวจสอบ
ลักษณะการบรรทุกอ้อย บริเวณจุดตรวจ



ภาพที่ 49 รถบรรทุกอ้อย



ภาพที่ 50 ติดตั้งธงแดงท้ายรถบรรทุก



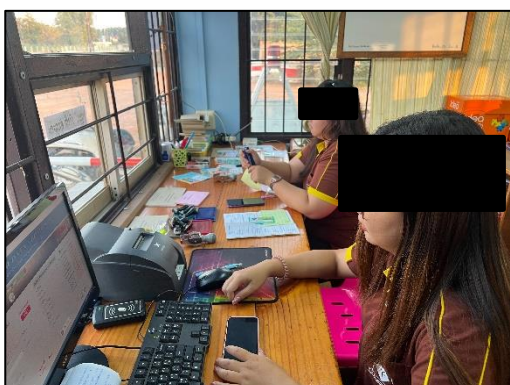
ภาพที่ 51 ติดสัญญาณไฟแดง
ไว้บริเวณด้านซ้าย-ขวาของตัวรถ



ภาพที่ 52 ป้ายประชาสัมพันธ์พื้นที่บริเวณถนน
กรณีพบเห็นอ้อยร่วงหล่น



ภาพที่ 53 ติดป้ายสัญลักษณ์ให้ทราบระยะทางก่อนเข้าโรงงาน ไม่น้อยกว่า 1 กิโลเมตร



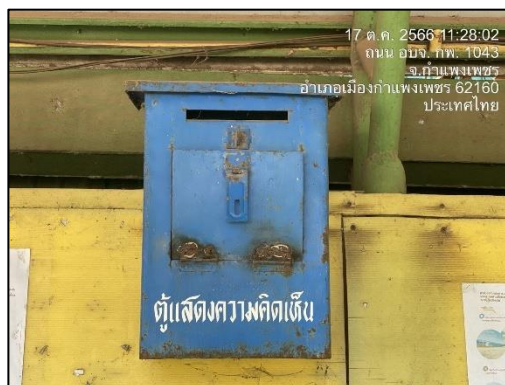
ภาพที่ 54 ระบบคิวอ้อย



ภาพที่ 55 ไฟกะพริบ บริเวณทางเข้า-ออก บริเวณหน้าโครงการ



ภาพที่ 56 ป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออก



ภาพที่ 57 พนักงานเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นบนถนน

ภาพที่ 58 ตู้แสดงความคิดเห็น



ภาพที่ 59 การนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในโครงการ



ภาพที่ 60 ถังขยะรองรับขยะแยกประเภท

ภาพที่ 61 อาคารเก็บกากของเสีย



ภาพที่ 62 รางระบายน้ำฝน

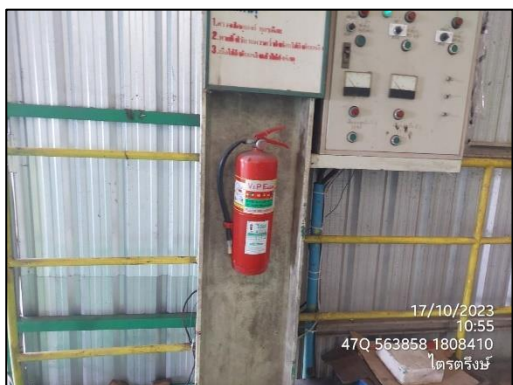
ภาพที่ 63 ระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 64 สเปรย์น้ำบริเวณพื้นที่ขนถ่ายขุนขาว



ภาพที่ 65 ป้ายรายละเอียดผลการตรวจวัดด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 66 ถังดับเพลิง



ภาพที่ 66 (ต่อ) ถังดับเพลิง



ภาพที่ 67 โปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัยไว้ด้านหน้าโครงการ



ภาพที่ 68 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



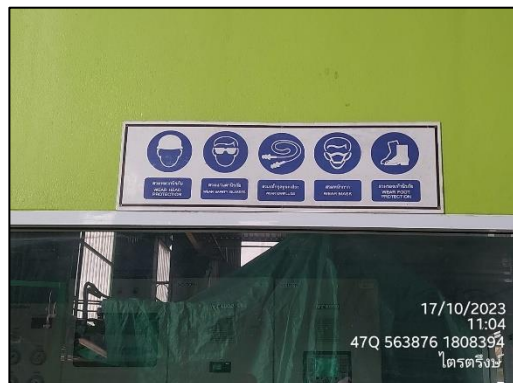
ภาพที่ 69 พนักงานสวมใส่ชุดปฏิบัติงานที่มีดัด



ภาพที่ 70 ห้องควบคุม (Control Room)



ภาพที่ 71 ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายต่าง ๆ บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง



ภาพที่ 71 (ต่อ) ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายต่าง ๆ บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง



ภาพที่ 72 พัดลมระบายอากาศ



ภาพที่ 73 ป้ายเตือนพื้นที่อับอากาศ และกันรั้วพื้นที่อับอากาศ



ภาพที่ 74 กิจกรรมอบรมให้ความรู้ด้านปลอดภัยและด้านสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 75 ป้ายห้ามสูบบุหรี่



ภาพที่ 76 อุปกรณ์ช่วยชีวิตภายในพื้นที่อับอากาศ



ภาพที่ 77 ยานพาหนะสำรองไว้สำหรับเกิดเหตุฉุกเฉิน



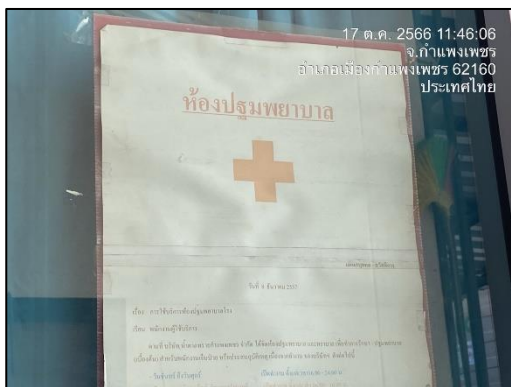
ภาพที่ 78 ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน/อพยพหนีไฟ



ภาพที่ 78 (ต่อ) ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน/อพยพหนีไฟ



ภาพที่ 79 ป้ายแนะนำการใช้ถังเครื่องดับเพลิงมือถือ



ภาพที่ 80 ห้องปฐมพยาบาล



ภาพที่ 81 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล



ภาพที่ 82 สนับสนุนงบประมาณหน่วยงานแพทย์



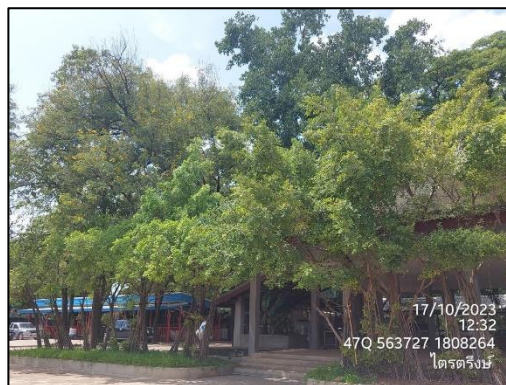
ภาพที่ 82 (ต่อ) สนับสนุนงบประมาณหน่วยงานแพทย์



ภาพที่ 83 ปรับปรุงและบดอัดพื้นของลานกองกากตะกอนหม้อไอน์ของลานกองเศษอ้อย
และลานกองเถ้า (ลานนอก)



ภาพที่ 84 พื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 84 (ต่อ) พื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 85 รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว

ภาพที่ 86 เครื่องสูบน้ำ



ภาพที่ 87 วัสดุกันซึม HDPE



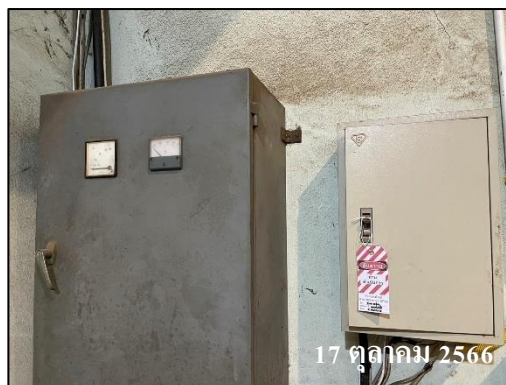
ภาพที่ 88 วัสดุรองพื้นที่บรรจุทุกมีกรูแพ่งข้างและฝาทำयरดบรรจุ



ภาพที่ 89 บ่อตกตะกอนน้ำเสียความสกปรกสูง



ภาพที่ 90 กิจกรรมเยี่ยมชมโครงการ



ภาพที่ 91 ระบบล็อกกุญแจ-แขวนป้าย (Lock Out-Tag Out)



ภาพที่ 92 กิจกรรมตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี



ภาพที่ 93 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



ภาพที่ 94 ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน เหตุฉุกเฉิน
ของโครงการ



ภาพที่ 95 อบรมความปลอดภัยในการทำงาน
ในที่อับอากาศให้กับพนักงาน