

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านเดื่อ อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ
ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

1/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านเดื่อ อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ อย่างเคร่งครัด - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) ต้องว่าจ้าง หน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ ทราบทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ โครงการ - พื้นที่ โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง และช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้าง และช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

2/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>ทั้งนี้การจัดทำและการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

3/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจสอบหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

4/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตาม ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) ต้องแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา - หากบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

5/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <p>* หากเห็นว่า การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของโครงการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็น มาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับแจ้ง การปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง และช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

6/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>โครงการและการปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>* หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่า การปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Handwritten signature)

(นายชัยยุทธ เล็กค่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

7/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Handwritten signature)

(นายสมศักดิ์ พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้อง พิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบด้วย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

8/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- จัดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) และเพิ่มความถี่หากพบว่าผิวหน้าดินแห้งและมีแนวโน้มของการเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โดยพิจารณาจากอุณหภูมิต่ำกว่าการติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	- ใช้ผ้าใบคลุมกระบะของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	- จัดทำพื้นที่ลานล้างล้อรถบรรทุก โดยทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อให้มั่นใจได้ว่ารถบรรทุกจะไม่นำสิ่งปนเปื้อนไปตกหล่นภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้าสู่โครงการเพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองและก๊าซที่เกิดขึ้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Handwritten signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

9/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Handwritten signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสียจากกิจกรรมประจำวันของพนักงาน ให้ทำการบำบัดด้วยระบบถังกรอง-กรองไร้อากาศและเติมอากาศก่อนหมุนเวียนกลับมาใช้ประโยชน์ โดยปฏิบัติตามกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการพ.ศ. 2548 และกฎกระทรวง (กระทรวงมหาดไทย) ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - จัดให้มีบ่อดักตะกอน จำนวน 1 บ่อ ขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้าง จากนั้นส่งน้ำทิ้งที่ผ่านการดักตะกอนแล้วไปยังบ่อฟักน้ำทิ้งขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร ก่อนนำกลับมาใช้ใหม่ในการฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างและถนนเข้า-ออกเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

10/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมศักดิ์ พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 17.00-08.00 น. ของวันถัดไป เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนในช่วงเวลาดังกล่าว - เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำและให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ได้อยู่เสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง - จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำพนักงานในโรงงาน โดยเชิญตำรวจจราจรในท้องถิ่นเป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการขับขี้อย่างปลอดภัย การดูแลสภาพยานพาหนะตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. 2522 ตลอดจนรณรงค์/ส่งเสริมให้พนักงานบำรุงรักษายานพาหนะ โดยเฉพาะรถจักรยานยนต์ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

11/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีการก่อสร้างด้วยเครื่องจักรที่มีเสียง เช่น การลอกเสาเข็ม เป็นต้น ควรแจ้งแผนการก่อสร้างไปยังผู้นำชุมชนก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นระยะ ๆ ตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
4. การขนถ่าย	<ul style="list-style-type: none"> - อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา - ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

12/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การกมนามคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการในช่วงเวลา 07.00-08.00 น. และเวลา 17.00-18.00 น. - จัดให้มีที่พักรับพักรวสำหรับคนงานก่อสร้างภายในพื้นที่ของโครงการเพื่อลดผลกระทบด้านกมนามคมต่อชุมชน - ให้โครงการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการจัดสรรงบประมาณเพื่อพัฒนาถนนสาธารณะประโยชน์ ทางเข้า-ออกโครงการร่วมกับหน่วยงานดังกล่าว พร้อมทั้งจัดให้มีทางเบี่ยงและป้ายไฟสัญญาณจราจรตลอดเวลาระหว่างการก่อสร้างถนนดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวในแนวเดียวกับที่จะทำรางระบายน้ำถาวรเพื่อระบายน้ำฝนที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยเชื่อมต่อกับบ่อกับน้ำเค็มของโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไบโอดี-เพาเวอร์ จำกัด ที่จะทำการขุดก่อนเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Handwritten signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

13/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Handwritten signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องกวดขันกับบริษัทผู้รับเหมาไม่ให้ทิ้งเศษอาหารหรือวัสดุต่าง ๆ ลงสู่รางระบายน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันและเน่าเสียของน้ำในรางระบายน้ำ - ทำการขุดลอกรางระบายน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน - ตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนและตรวจสอบการจัดวางวัสดุที่ใช้ในเกรกก่อสร้างไม่ให้กีดขวางทงน้ำไหลหรือรางระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
6. การจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมถังมูลฝอยพร้อมฝาปิดมิดชิดเพื่อรวบรวมมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างก่อนส่งไปกำจัดยังพื้นที่กำจัดมูลฝอยของเทศบาลตำบลบ้านเดื่อหรือหน่วยงานที่มีศักยภาพในการรองรับและมีการจัดการที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ - นำเศษวัสดุที่สามารถใช้น้ำกลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างประเภทที่ขายเป็นของเก่าให้นำไปขายต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

14/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การวางท่อน้ำดิบ	<ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์แผนงานการวางท่อน้ำดิบให้ผู้นำชุมชนและครัวเรือนที่อาศัยอยู่บริเวณแนวการวางท่อน้ำดิบของโครงการได้รับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์ - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและการวางท่อน้ำดิบของโครงการ ต้องจัดให้มีแผงกันจราจร ป้ายเครื่องหมายจราจร ไปส่องสว่าง บริเวณพื้นที่ที่ยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุจากผู้สัญจร ไปมาบนเส้นทาง - ทำการก่อสร้างและวางท่อน้ำดิบเฉพาะช่วงเวลากลางวัน (08.00-17.00 น.) เท่านั้น โดยงดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ในช่วงหลังเวลา 17.00-08.00 น. ของวันถัดไปเพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนในช่วงเวลาดังกล่าว - เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำ และให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มี 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณแนวการวางท่อน้ำดิบ - บริเวณแนวการวางท่อน้ำดิบ - บริเวณแนวการวางท่อน้ำดิบ - บริเวณแนวการวางท่อน้ำดิบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

15/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
เลขที่ 100 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การวางท่อน้ำดิบ (ต่อ)	<p>ประสิทธิผลในการใช้เงินที่ถืออยู่เสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะด้านอากาศและเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นระยะ ๆ ตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว - งดเว้นการก่อสร้างและวางท่อน้ำดิบของโครงการ ทำให้เกิดความเสียหายต่อเส้นทางสาธารณะหรือพื้นที่บุคคลอื่นโครงการยินยอมที่จะชดเชยเยียวยาความเสียหายดังกล่าวตามจริงที่เกิดขึ้นทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณแนวการวางท่อน้ำดิบ - บริเวณแนวการวางท่อน้ำดิบ - บริเวณแนวการวางท่อน้ำดิบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/ การมีส่วนร่วมของชุมชน 8.1 แร่ขุดก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

16/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1 แรงงานก่อสร้าง (ต่อ)	<p>ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น โดยแนบไว้พร้อมกับสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - การรับแรงงานต่างด้าวต้องเป็นแรงงานต่างด้าวที่เข้าประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย มีใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าวและมีประวัติการตรวจสอบสุขภาพประกอบการพิจารณารับเข้าทำงานกับทางโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
8.2 การเผยแพร่ข้อมูล การประชาสัมพันธ์และ กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการในช่วงก่อสร้างเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและแจ้งความก้าวหน้าของการดำเนินการให้กับชุมชนรับทราบโดย <ul style="list-style-type: none"> * ปรึกษาร่วมกับชุมชน โดยการเข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง เช่น ประชาชน ผู้นำอย่างเป็นทางการ ผู้นำอย่างไม่เป็นทางการและหน่วยงานการปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อชี้แจงและทำความเข้าใจกับชุมชนอย่างต่อเนื่องเป็น 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Handwritten signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

17/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Handwritten signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 การเผยแพร่ข้อมูล การประชาสัมพันธ์และ กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	<p>ประจำทุกเดือน นำค วามวิตกกังวลหรือข้อเสนอของชุมชน มาใช้ประกอบในการทบทวนการออกแบบโครงการหรือ การบริหารจัดการในช่วงก่อสร้างโครงการ</p> <p>* เชิญผู้ทรงคุณวุฒิมาให้ความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับ กิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในชุมชนด้วยความเป็นธรรม เพื่อสร้าง องค์ความรู้ให้แก่ชุมชนทั้งเชิงบวกและเชิงลบ แลกเปลี่ยน ข้อมูลระหว่างกันเพื่อตอบข้อสงสัยให้กับชุมชน</p> <p>* ผลิตสื่อในรูปแบบต่างๆ ประกอบการสร้งความเข้าใจกับ ชุมชน เช่น คลิปวีดีโอจำแนกเป็นตอน แผ่นพับ ป้าย โฆษณาเกี่ยวข้องกับพื้นที่ส่งเสริมการ ปุ่อกอ้อย กระบวนการผลิต การจัดการสิ่งแวดล้อมและความ ป่ลอดภัย ความรับผิดชอบต่อสังคม บทสัมภาษณ์ชุมชนที่ อยู่ใกล้เคียง โรงงานผลิตน้ำตาลทรายในลักษณะเดียวกัน ของบริษัทในเครือ กิจกรรมช่วงก่อสร้างและการจัดการ</p>	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เด็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

18/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 การเผยแพร่ข้อมูล การประชาสัมพันธ์และ กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	<p>ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในงานก่อสร้างและ สื่อสารไปในช่องทางต่าง ๆ เช่น ป้ายประกาศในชุมชน วิทยุกระจายเสียง เครื่องช่วยโทรคมนาคม และให้ช่องทาง ติดต่อกลับหรือแสดงความคิดเห็นเพื่อโครงการใช้วาง แผนการทำงานในแต่ละระยะและประเมินความสำเร็จของ วิธีการทำงาน</p> <p>* จัดกิจกรรมการดูงานช่วงการก่อสร้าง โดยนำตัวแทน ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร เข้ามาเยี่ยมชมทุก ๆ 3 เดือน ครั้ง ละไม่เกิน 50 คน หมุนเวียนไปจนครบทุกชุมชนและขึ้น รอบใหม่ โดยตัวแทนชุมชนไม่ซ้ำคนเดิมจนงานก่อสร้าง แล้วเสร็จเพื่อให้ชุมชนรับทราบความคืบหน้า เห็นสภาพ ของพื้นที่และให้ข้อเสนอในการป้องกัน แก้ไขหรือ หลีกเลี่ยงกิจกรรมใด ๆ ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Handwritten signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

19/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Handwritten signature)

(นายสมคิด พุ่มจักร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

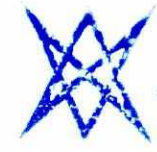
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 การเผยแพร่ข้อมูล การประชาสัมพันธ์และ กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * จัดตั้งศูนย์ให้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ อย่างน้อย 1 แห่ง และมีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์อย่างน้อย 1 คน ในการทำหน้าที่ในการให้ความรู้เกี่ยวกับโครงการกับผู้สนใจหรือมีข้อสงสัยเกี่ยวกับโครงการ และประมวลผลเพื่อประเมินความสำเร็จของการปฏิบัติงาน รวมถึงใช้ในการปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงานเพื่อสร้างความเข้าใจกับชุมชนเป็นประจำทุกเดือน * ติดป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน ไม่น้อยกว่าชุมชนละ 1 แห่ง เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่าง ๆ ของโครงการเป็นประจำทุกเดือนและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนทุกเดือน รวมถึงความก้าวหน้าของกิจกรรมการก่อสร้างและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข 	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



[Signature]
(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565
20/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 การเผยแพร่ข้อมูล การประชาสัมพันธ์และ กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้างทุก 6 เดือน</p> <p>* ตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในชุมชนเพื่อ อำนวยความสะดวกของชุมชนไม่น้อยกว่าชุมชนละ 1 แห่ง และมีเจ้าหน้าที่ของโครงการไม่น้อยกว่า 1 คน ไป รับเพื่อนำกลับมาวางแผนในการพัฒนา ปรับปรุงและ แก้ไขจากข้อเสนอแนะของชุมชนในช่วงก่อสร้าง รวมทั้ง จัดให้มีช่องทางรับฟังความคิดเห็นผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ต่าง ๆ เช่น แอปพลิเคชันไลน์ เฟซบุ๊ก เป็นต้น</p> <p>- นำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่าง ๆ ของโครงการ เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปลผล ทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายตามป้ายประกาศประจำ หมู่บ้านหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงาน</p>	<p>- พื้นที่โครงการและ ชุมชนใกล้เคียง</p> <p>- พื้นที่โครงการและ ชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p>



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

21/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 การเผยแพร่ข้อมูล การประชาสัมพันธ์และ กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	<p>กับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นประจำ ทุก 6 เดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมทั่วไป สถานการณ์สิ่งแวดล้อมและที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ - มีส่วนร่วมและให้การสนับสนุนในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง - พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง - พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
8.3 คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมายังกระทรวงสาธารณสุขและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน <p>* อำนาจหน้าที่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ศึกษา วางแผนและจัดงบประมาณงานมวลชนสัมพันธ์ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

22/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมกิต พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.3 คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> · รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งประสานงานภายในบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข · ติดตามประเมินผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ · จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์ทุก 2 เดือน · จัดทำรายงานผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ ประจำเดือนแก่กรรมการบริหารบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) · ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบ <p>* ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง เนื่องจากการดำรงตำแหน่งจะเป็นไปตามผังโครงสร้างการบริหารของบริษัท ฯ ดังนั้นผู้ดำรงตำแหน่งงานดังกล่าวใน</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กออง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

23/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.3 คณะกรรมการ มาลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ตั้งอยู่ตลอดช่วงระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเจ้าหน้าที่คนเดิมพ้นจากตำแหน่งและจะทำการทบทวนใหม่ทุก 2 ปี * ความถี่ในการประชุม ประชุมอย่างน้อยทุก 2 เดือน - ให้จัดประชุมคณะกรรมการมาลชนสัมพันธ์ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มมีกิจกรรมการก่อสร้างโครงการเพื่อแจ้งความก้าวหน้าและอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ - แลกเปลี่ยนทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการมาลชนสัมพันธ์ (รวมการประชุมสัมพันธ์โครงการ) และในช่วงเริ่มต้น ให้มาจากการจัดสรรของคณะกรรมการบริหารของบริษัทในวงเงินขั้นต่ำ 200,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินงานกิจการของโครงการในอัตราคงที่	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง - พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

24/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.3 คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	200,000 บาท/ปี โดยเงินทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงิน สะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการมวลชน สัมพันธ์ (รวมการประชุมสัมพันธ์โครงการ) ในปีถัดไป	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
8.4 การจัดการข้อร้องเรียน	- ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน คณะกรรมการมวลชน สัมพันธ์จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียน เพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโรงงานหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโรงงาน จะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความ เดือดร้อนราคาตามช่วงเวลาที่เกิดคลงกันระหว่างโรงงานและผู้ ร้องเรียน - จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบอื่นเนื่องมาจาก กิจกรรมการก่อสร้างโครงการพร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ให้ทำการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการ ป้องกันการเกิดซ้ำเป็นประจำทุกเดือน	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนใกล้เคียง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

25/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.5 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<p>- จัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นการดำเนินการร่วมกับของโรงไฟฟ้าชีวมวล เนื่องจากตั้งอยู่ในขอบเขตพื้นที่เดียวกัน</p> <p>* องค์ประกอบของคณะกรรมการ</p> <p>ประกอบด้วยตัวแทน 4 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน (ที่ไม่ใช่ผู้บริหารและผู้นำชุมชน) ตัวแทนภาคผู้นำชุมชน (ที่ไม่ใช่ข้าราชการประจำและข้าราชการการเมือง) ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการ</p> <p>* วิธีการสรรหา</p> <ul style="list-style-type: none"> กรรมการผู้แทนภาคประชาชน (ที่ไม่ใช่ผู้บริหารและผู้นำชุมชน) ให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาชนหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่ป็นตัวแทนในการดำเนิน 	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) ร่วมกับบริษัท เกษตรสมบูรณ์ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด



(Handwritten signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำกรแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

26/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Handwritten signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.5 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>กิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้านเพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน</p> <ul style="list-style-type: none"> • กรรมการผู้แทนภาคผู้นำชุมชน (ที่ไม่ใช่ข้าราชการประจำและข้าราชการการเมือง) ให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากกลุ่มผู้นำชุมชนของแต่ละหมู่บ้านในพื้นที่ศึกษา เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนกลุ่มผู้นำชุมชน • กรรมการผู้แทนภาคราชการ ให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ โดยให้หัวหน้าส่วนราชการเป็นผู้มอบหมายข้าราชการประจำในตำแหน่งที่เกี่ยวข้องปฏิบัติหน้าที่ • กรรมการผู้แทนภาคโครงการ ให้มาจากตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด 	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) ร่วมกับ บริษัท เกษตรสมบูรณ์ โบอิ้ง-เพนเวอร์ จำกัด




 (นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

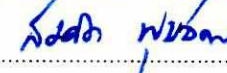
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

27/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.


 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.5 คณะกรรมการเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>(เกษตรสมบูรณ์) และบริษัท (เกษตรสมบูรณ์ ไบโอ-เพาเวอร์) จำกัด</p> <p>* โครงสร้างของคณะกรรมการ</p> <ul style="list-style-type: none"> • กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวนไม่น้อยกว่า 15 ท่าน (ไม่รวมผู้นำชุมชน ตำบล ผู้ใหญ่บ้าน) • กรรมการผู้แทนผู้นำชุมชน จำนวน 6 ท่าน • กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 5 ท่าน • กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 2 ท่าน <p>ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p>	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) ร่วมกับบริษัท (เกษตรสมบูรณ์ ไบโอ-เพาเวอร์) จำกัด



(Signature)

(นายชัยยุทธ เลิศอ่อง)

ผู้มอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

28/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้จัดการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.5 คณะกรรมการเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>* อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <ul style="list-style-type: none"> กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยตรวจเยี่ยมโครงการเพื่อตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านต่าง ๆ และกระบวนกรตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบ 	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) ร่วมกับ บริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

29/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มนัตร์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.5 คณะกรรมการเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยเชิญบุคคลที่มีความรู้ความสามารถด้านวิชาการในพื้นที่ หรือหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ของโครงการ ด้วย เช่น ตัวแทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ ตัวแทนจากสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเกษตรสมบูรณ์ ตัวแทนจากสำนักงานสาธารณสุขอำเภอหนองบัวแดง เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> ร่วมปรึกษากฎระเบียบและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน 	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) ร่วมกับ บริษัท เกษตรสมบูรณ์ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับผิดชอบด้านผลกระทบอาคารแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

30/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.5 คณะกรรมการเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของประชาชน <p>* ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกต่ออยู่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมีได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้ 	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) ร่วมกับบริษัท เกษตรสมบูรณ์ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

31/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.5 คณะกรรมการเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <ul style="list-style-type: none"> • ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน • ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ 	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) ร่วมกับ บริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไบโอ-เพนเวอร์ จำกัด




(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

32/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



(นายสมสิทธิ์ พุ่มฉัตร)

ผู้จัดการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.5 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วย</p> <p>กรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <ul style="list-style-type: none"> • นอกจากกรพื้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ <ul style="list-style-type: none"> • ดาย • ลาออก • คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ • เป็นบุคคลล้มละลาย • เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน • เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ 	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) ร่วมกับ บริษัท เกษตร สมบูรณ์ ไบโอ-พาวเวอร์ จำกัด



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

33/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.5 คณะกรรมการเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> •• เสนอได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ * ความถี่ในการประชุม การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด * การดำเนินงานของคณะกรรมการ <ul style="list-style-type: none"> • ให้แต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้เริ่มตั้งเสร็จก่อนเริ่มมีกิจกรรมการ 	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) ร่วมกับบริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไร่โอ-เพาเวอร์ จำกัด



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำกรแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

34/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.5 คณะกรรมการเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>ก่อสร้างโครงการและให้ประชุมร่วมกัน เพื่อแจ้งความคืบหน้าและอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติตามทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและให้ฟื้นฟูความรู้ ความเข้าใจในมาตรการ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่ รวมทั้งการศึกษาดูงานนอกสถานที่ เพื่อเป็นกรณีศึกษาเป็นประจำทุก 2 ปี</p> <ul style="list-style-type: none"> แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของคณะกรรมการบริหารของบริษัท ในวงเงินขั้นต่ำ 200,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินงานของโครงการ ในอัตราคงที่ 200,000 บาท/ปี โดยเงินทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการ 	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) ร่วมกับ บริษัท เกษตร สมบูรณ์ ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด



[Handwritten Signature]

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

35/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Handwritten Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.5 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	ดำเนินการของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในปีถัดไป	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) ร่วมกับ บริษัท เกษตร สมบูรณ์ ไบโอ-พาวเวอร์ จำกัด
8.6 มาตรการลดขยเยี่ยวยา	- ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจการของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พี่ผลทาง การเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชนและผ่าน กระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้ว ได้กำหนดมาตรการลดขยเยี่ยวยา สังคมในหลักการเชิงปริมาณตามข้อตกลงในคณะกรรมการเฝ้า ระวังผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ดังนี้ * ค่าความเสียหายของพืชผลทางการเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่ เกิดขึ้นจริง โดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือข้อตกลงของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม	- บริเวณชุมชนที่ได้รับผลกระทบจาก กิจกรรมการก่อสร้าง ของโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)




.....
(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

36/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.


.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.6 มาตรการชดเชยเยียวยา (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาล ให้ชดใช้เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น * ค่าขาดประโยชน์ที่หาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย <ul style="list-style-type: none"> • กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำมาหาได้ไป ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาที่ยุ่เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานตามเขตจังหวัด ซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย • กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้างให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาที่ยุ่เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้โดยคำนวณ 	- บริเวณชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

37/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมกิต พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.6 มาตรการชดเชยเยียวยา (ต่อ)	ตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย * ถ้าทำขี้อายุความชื้อตกลงของคณะกรรมการเฟื้อระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- บริเวณชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
9.1 การจัดหาผู้รับเหมาและกฎระเบียบพื้นฐานในงานก่อสร้าง	- พิจารณานเลือกบริษัทรับเหมาที่มีมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตลอดจนสุขภาพอนามัยของพนักงานก่อสร้างที่ได้มาตรฐานและมีประสบการณ์งานโรงงานเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุตั้งแต่ต้นทาง - กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัยทั้งหมด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

38/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.1 การจัดหาผู้รับเหมา และกฎระเบียบพื้นฐานในงานก่อสร้าง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง - จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ - กั้นรั้วพื้นที่ก่อสร้างและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง โดยมีเอกสารกรขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน - ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) และบริษัทรับเหมา - จัดให้มีผู้ควบคุมงานทำหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานก่อนการทำงาน ขณะทำงานและหลังเสร็จจากการทำงานทุกขั้นตอนเพื่อให้เกิดความปลอดภัยสอดคล้องตามกฎหมายกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

39/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.1 การจัดหาผู้รับเหมา และกฎระเบียบพื้นฐาน ในงานก่อสร้าง (ต่อ)	<p>- จัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2552 เนื่องจากเข้าข่ายตามข้อ 3 (1) “งานอาคารที่มีพื้นที่รวมกันทุกชั้นหรือชั้นหนึ่งชั้นใดในหลังเดียวกันเกิน 2,000 ตารางเมตร หรืออาคารที่มีความสูงตั้งแต่ 15 เมตร ขึ้นไป และมีพื้นที่รวมกันทุกชั้นหรือชั้นหนึ่งชั้นใดในหลังเดียวกันเกิน 1,000 ตารางเมตร” ประกอบด้วย</p> <p>* แผนควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงานสอดคล้องกับกฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน</p>	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

40/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมภิล พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.1 การจัดหาผู้รับเหมา และกฤตระเบียบพื้นฐานในงานก่อสร้าง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * แผนฝึกอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงานแก่ลูกจ้างที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน * แผนรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน * แผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน * แผนการตรวจสอบ วิจารณ์และรายงานอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น <p>- จัดให้มีระบบใบอนุญาตทำงาน เป็นระบบที่สามารถประกันความปลอดภัยในการเข้าปฏิบัติงานในเขตโรงงาน โดยเฉพาะเพื่อประกันความปลอดภัยต่อผู้เข้าปฏิบัติงานในการซ่อมบำรุง และประกันความเสียหายต่อเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ในเขตพื้นที่ก่อสร้าง ประกอบด้วย ใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) และการตรวจสอบความปลอดภัย</p>	<p>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p>
9.2 งานอบรม	<p>- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแก่คนงานก่อสร้าง</p>	<p>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p>



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

41/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.3 การบังคับใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามมาตรฐานอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแก่คนงานก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
9.4 การจัดการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์เพื่อใช้ในการจัดส่งผู้ได้รับบาดเจ็บกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและที่เก็บฝักอบรมลงบนก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในด้านความปลอดภัย - ให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าวเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย - เก็บรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอเพื่อลดปัญหา การเกิดอุบัติเหตุ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กออง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

42/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมภิล พุ่มนัง)

(นายสมภิล พุ่มนัง)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไข ปัญหา เพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
10. มาตรการด้านสุขภาพ 10.1 ความปลอดภัยต่อชีวิต และทรัพย์สิน	- ประสานงานกับสถานีตำรวจในพื้นที่เพื่อร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างโครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
10.2 สุขภาพที่พ้ออาศัย	- ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
10.3 การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน - แจ้งจำนวนและภูมิลำเนาของแรงงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังโรคต่าง ๆ และการเตรียมความพร้อมของ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)




 (นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565
 43/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>หน่วยงานด้านสุขภาพในกรณีเกิดการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ</p> <p>- ประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นในการอบรมให้สุขภาพศึกษาสุขภาพอนามัยส่วนบุคคล โรคติดต่อและการดูแลป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่แรงงานก่อสร้างทุกระดับ</p>	<p>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p>
11. มาตรการด้านพื้นที่สาธารณประโยชน์	<p>- ห้ามปลูกสร้างหรือครอบครองที่ดินสาธารณะ ในบริเวณที่ดินของโครงการและในกรณีมีสิ่งปลูกสร้างใด ๆ จะต้องขออนุญาตหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและมีระยะถอยร่นสอดคล้องตามกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ทุกประการ</p> <p>- โครงการทำถาวรกันพื้นที่ทางสาธารณประโยชน์ไว้ โดยไม่ปิดกั้นทางสาธารณประโยชน์ในทุกทิศทางเพื่อให้ชุมชนสามารถใช้ประโยชน์ได้เช่นเดิม</p> <p>- ในด้านแหล่งทางแยกของทางสาธารณประโยชน์แต่ละเส้นทางโครงการต้องประสานงานกับที่เกี่ยวข้อง ในการขออนุญาตติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรต่าง ๆ เช่น ป้ายชะลอความเร็ว</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณทางแยกของทางสาธารณประโยชน์ที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p>



[Signature]

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการมทท

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

44/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมบัติ พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ป้ายหยุดรถ ป้ายเตือนอันตราย สัญญาณไฟจราจร เป็นต้น รวมถึงให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในการอำนวยความสะดวกควบคุมจุดตัดต่าง ๆ ของทางสาธารณประโยชน์	- บริเวณทางแยกของทางสาธารณประโยชน์ที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

45/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Handwritten signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
I. คุณภาพอากาศ I.1 มาตรการลดการเผาอ้อย	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมและกำหนดนโยบายการรับซื้ออ้อยสดเป็นอันดับแรก - กำหนดเป้าหมายในการนำอ้อยสดเข้าสู่โรงงานตามที่กฎหมายกำหนดไว้ - จัดทำสรุปปริมาณอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้ และจัดทำแผนงานการเพิ่มปริมาณอ้อยสดในปีถัดไป ฤดูกาลผลิตละ 1 ครั้ง - ติดป้ายรณรงค์ส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อยตัดอ้อยสด สะอาดและงดการเผาอ้อย - จัดประชุมชี้แจงชาวไร่อ้อยคู่สัญญา แรงงานตัดอ้อยเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่จะได้รับในกรณีส่งอ้อยสดให้กับโรงงาน ทั้งด้านรายได้ส่วนเพิ่ม คุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน และผลเสียที่จะเกิดขึ้นในกรณีเผาอ้อยส่งเข้าสู่โรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

46/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มนัตร์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีในการปลูกอ้อยในทุกขั้นตอน เพื่อให้ได้ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น วิชาการเกี่ยวเกี่ยวอย่างถูกต้อง เพื่อให้ได้คุณภาพของอ้อยทั้งน้ำหนักและความหวานที่เหมาะสม การจัดอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจและผลิตสื่อประชาสัมพันธ์กับชาวไร่อ้อย ให้มีเนื้อหาครอบคลุมถึงลักษณะอ้อยที่ไม่รับซื้อและตลาด เช่น อ้อยไฟไหม้ อ้อยยอดขาว อ้อยสกปรก อ้อยขึ้นรา เป็นต้น - กำหนดราคาอ้อยสดสูงกว่าอ้อยไฟไหม้และปฏิบัติตามของคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายว่าด้วยการตัดและส่งอ้อยให้แก่โรงงาน การตรวจคุณภาพอ้อยและการรับอ้อยจากชาวไร่ อ้อยหรือหัวหน้ากลุ่มชาวไร่อ้อย - ประชาสัมพันธ์ให้ชาวไร่ทราบการหักเงินอ้อยไฟไหม้ตามระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย และปรับปรุงเพิ่มอัตราการตัดเงินอ้อยไฟไหม้ส่งเข้าโรงงานตามระเบียบคณะกรรมการ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



[Signature]

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับผิดชอบงานกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

47/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมภิต พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ)	<p>อ้อยและน้ำตาลทราย เพื่อนำเงินมาเพิ่มให้กับอ้อยสด และจัดทำโครงการส่งเสริมการตัดอ้อยสด เพื่อแก้ไขปัญหาอ้อยไฟไหม้ตามความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารส่วนท้องถิ่นตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายประกาศกำหนด</p> <ul style="list-style-type: none"> - รณรงค์ประชาสัมพันธ์ไม่ให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยเก็บเกี่ยวอ้อยด้วยวิธีการเผาไร่อ้อยก่อนตัดส่งเข้าโรงงานน้ำตาล ซึ่งอาจมีความผิดตามกฎหมายในกรณีที่ทำให้เกิดเพลิงไหม้ให้เกิดกลิ่น แสง รังสี เสียง ความร้อน สิ่งมีพิษ ความสั่นสะเทือน ฝุ่นละออง เขม่า เถ้า หรือกรณีอื่นใด จนเป็นเหตุให้เสื่อมหรืออาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ - สร้างความรู้ความเข้าใจกับเกษตรกรทุกรายที่เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการปลูกอ้อยเกี่ยวกับผลกระทบจากการเผาอ้อยทั้งต่อ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

48/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ)	<p>สุขภาพอนามัยของสิ่งแวดล้อม ชีวภูมิอากาศที่มีผลบังคับใช้และบทลงโทษ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำโครงการเฝ้าระวังการเผาอ้อยและดับไฟไหม้อ้อย กำหนดจุดเสี่ยงและเว้นระยะการปลูกขอยแปลงเพื่อหลีกเลี่ยงไฟไหม้จะได้เป็นแนวกันไฟ - ส่งเสริมการเตรียมแปลงปลูกอ้อยเพื่อให้สะดวกในการใช้เครื่องจักรกล ลดปัญหาเค้นการขาดแคลนแรงงาน รองรับการใช้รถตัดอ้อย - ส่งเสริมให้เกษตรกรที่จะปลูกอ้อยในพื้นที่ใหม่หรือรีดคอกเพื่อปลูกอ้อยใหม่ ทำร่องให้กว้าง 1.65-1.85 เมตร ให้เหมาะสมกับการทำงานของรถตัดอ้อยเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการขาดแคลนแรงงานในช่วงฤดูตัดอ้อยและส่งเสริมการใช้เครื่องสร้างใบอ้อยเพื่อให้แรงงานคนมีทิวมาสะดวกในการตัดอ้อยสด 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



นายชัยยุทธ เล็กอ่อง

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

49/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายสมคิด พุ่มฉัตร

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ)	- ส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่ที่มีความพร้อม จัดตั้งกลุ่มตัดโดยใช้รถตัดหรือคนตัด เพื่อบริหารกันเองภายในกลุ่ม โดยโครงการให้การสนับสนุนด้านเงินลงทุนสำหรับเกษตรกรที่สนใจและมีความพร้อมด้านการบริหารจัดการ	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	- จัดตั้งกลุ่มภายในชุมชนเพื่อเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุที่ทำให้เกิดไฟไหม้อ้อย โดยโครงการให้การสนับสนุนในการดำเนินการให้มีประสิทธิภาพ	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	- สร้างแรงจูงใจ โดยการให้รางวัลเป็นเครื่องจักรกลการเกษตรและอุปกรณ์ต่อพ่วงกับเกษตรกรที่ส่งอ้อยสดเข้าสู่โครงการ	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	- สนับสนุนเครื่องจักรอุปกรณ์ รถตัดอ้อยและเงินทุนบางส่วนกับชาวไร่อ้อยคู่สัญญา เพื่อตัดอ้อยสดส่งให้กับโรงงาน แก้ไขปัญหาแรงงานขาดแคลนและลดมลพิษที่เกิดขึ้นจากการเผาอ้อย	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	- ประชาสัมพันธ์และให้การส่งเสริมการซื้อเครื่องจักรกลการเกษตรตามโครงการสินเชื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยครบวงจร	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



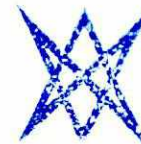
[Signature]

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

50/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ)	- สร้างแรงจูงใจในเชิงการประกวดแข่งขันและให้รางวัลแก่ศูนย์ส่งเสริมการปลูกอ้อยที่มีการบริหารจัดการ ไร่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	- ผนวกและสร้างแรงจูงใจให้เกษตรกรไม่เผาใบอ้อย โดยนำใบอ้อยที่เหลือจากการใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินส่งจำหน่ายให้กับโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวลเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง ก่อให้เกิดประโยชน์ทั้งลดปริมาณการเผาอ้อยและสร้างมูลค่าเพิ่มของใบอ้อย	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	- ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้เครื่องมือทางการเกษตรที่ช่วยคลุกใบอ้อยลงในดินเพื่อเป็นวัสดุปรับปรุงดินในแปลงปลูกอ้อยได้ต่อไป	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	- จัดหาพื้นที่อ้อยที่มีลำตรง ไม่ล้มหรือเลี้ยวก่อนเก็บเกี่ยว เพื่อป้องกันปัญหาแรงงนปฏิเสธการตัดอ้อยสด	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำกรแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

51/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมการตัดอ้อยสดและปล่อยใบอ้อยไว้คลุมดิน เพื่อช่วยรักษาความชื้นไว้ในดิน และควบคุมวัชพืช ช่วยให้เกิดดินหมุนและลดการใช้สารกำจัดวัชพืชลง ช่วยให้ผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้นนำไปสู่การจัดการไร่อ้อยที่มีประสิทธิภาพในทุกขั้นตอน เป็นแนวทางที่จะสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับเกษตรกร - สนับสนุนให้ใช้รถตัดในแปลงอ้อยที่สามารถใช้รถตัดเขี่ยตัดอ้อยได้ กรณีของชาวไร่ที่ไม่สามารถใช้รถตัดอ้อยได้ ให้ณรงค์ให้ชาวไร่มีการสางใบอ้อยแห้ง เพื่อลดการล้มของอ้อยและทำให้ตัดอ้อยสดได้เร็วขึ้น - ส่งเสริมชาวไร่อ้อยรายเล็กให้ใช้แรงงานในครัวเรือน ตัดอ้อยสด และขนส่งอ้อยโดยใช้รถบรรทุกขนาดเล็กขนส่งอ้อยที่เขตส่งเสริมของโครงการเพื่อลดค่าใช้จ่ายในการขนส่งและการว่าจ้างแรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

52/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมกิต พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 มาตรการลดผลกระทบ ฝุ่นละอองจากกระบวนการ อ้อย	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดจำนวนคันที่เหยี่ยสำหรับอ้อยสดมลก ไร่อ้อยไฟไหม้ เพื่อให้อ้อยสดได้ลมเร็ว ทั่ว และเกษตรกรที่ส่งอ้อยสดคุณภาพดีจะได้เงินจากส่วนที่หักจากค่าอ้อยไฟไหม้ อ้อยขอลยาวและอ้อยที่มีกาบใบ ในอัตราร้อยละ 70 ของเงินที่หักจากอ้อยไฟไหม้ อ้อยขอลยาวและอ้อยที่มีกาบใบของโรงงาน ตามประกาศคณะกรรมการ อ้อยและน้ำตาลทราย เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินการเกี่ยวกับเงินที่หักจากค่าอ้อยไฟไหม้ อ้อยขอลยาว และอ้อยที่มีกาบใบ พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - เฝ้าระวังความสะอาดล้อรถบรรทุกอ้อยก่อนออกจากพื้นที่ไร่ อ้อยเพื่อลดผลกระทบ เนื่องจากเศษดินที่ติดมาที่ล้อรถและกลายเป็นฝุ่นละอองที่กระจายเมื่อความชื้นลดลง - รมรงก์ให้ชาวไร่อ้อยตัดอ้อยให้มีเศษใบอ้อยติดกับลำอ้อยน้อยที่สุดเพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งกระจายระหว่าง การขนส่งมายังโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย - พื้นที่ไร่อ้อยและเส้นทางขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ - พื้นที่ไร่อ้อยและเส้นทางขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

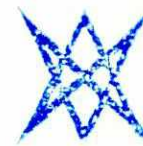
(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับผิดชอบงานโครงการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

53/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 มาตรการลดผลกระทบ ฝุ่นละอองจากรถบรรทุก อ้อย (ต่อ)	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกอ้อยไม่ให้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษสิ่งสกปรกที่ติดมากับอ้อย ทั้งช่วงที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการและรถเปล่าที่มีการขนถ่ายอ้อยออกจากรถบรรทุกอ้อยแล้ว โดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่	- พื้นที่ไร้อ้อยและเส้นทางขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
1.3 การลำเลียงกากอ้อยไปยัง โรงไฟฟ้าชีวมวลของ บริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไบโอ-พาวเวอร์ จำกัด	- ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงกากอ้อย - กำหนดให้มีพนักงานทำความสะอาดกากอ้อยที่อาจจะตกลงอยู่บนพื้นทุกวันเพื่อป้องกันการสะสมและการฟุ้งกระจายของกากอ้อย - พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ	- ระบบสายพานลำเลียง เชื้อเพลิง - ระบบสายพานลำเลียง เชื้อเพลิง - ระบบสายพานลำเลียง เชื้อเพลิง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



นายชยุตธ เล็กอ่อง
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565
54/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 กลิ่นจากรถบรรทุกอ้อย และฝุ่นละอองในพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย	<ul style="list-style-type: none"> - ขอความร่วมมือเกษตรกรในการตรวจสอบและบำรุงรักษา รถบรรทุกอ้อยให้อยู่ในสภาพพร้อมในการใช้งานทุกครั้งก่อนนำมาใช้ในการบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงาน รวมทั้งเพื่อลดปัญหาควันรถยนต์ระหว่างการเคลื่อนเครื่องและจอดรถบรรทุกอ้อย - จัดให้มีรถบรรทุกน้ำฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอดรถบรรทุกอ้อย หากมีแนวโน้มของการก่อให้เกิดฝุ่นละอองให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยทันที - ปลูกต้นไม้ประเภทไม้พุ่มทรงสูงสลัดด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถว สลับฟันปลา ระยะห่างระหว่างต้น 3 เมตร เช่น ต้นสน ประติพักษ์ สโกลอเนียเดีย ช่อย โมก อินทนิล ไม้ทรใบสัก เป็นต้น ในบริเวณขอบพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย ดินที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานเพื่อใช้เป็นแนวกันชนป้องกัน กระทบกระจายของฝุ่นละออง 	<ul style="list-style-type: none"> - ลานจอดรถบรรทุกอ้อย - ลานจอดรถบรรทุกอ้อย - ลานจอดรถบรรทุกอ้อย - ลานจอดรถบรรทุกอ้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

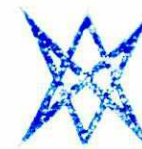


(นายชัยยุทธ เด็กล่อง)

ผู้รับผิดชอบงานกระทรงการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

55/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Signature

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 ควันจากรถบรรทุกอ้อย และฝุ่นละอองในพื้นที่ลานจอร์รถบรรทุกอ้อย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - นำน้ำทิ้งหลังการบำบัดมาฉีดพรมบริเวณลานจอร์รถบรรทุกอ้อยในช่วงฤดูหีบอ้อย (ช่วงเดือนธันวาคม - เดือนมีนาคม) อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - จัดให้มีพื้นที่ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนปล่อยออกนอกพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ลานจอร์รถบรรทุกอ้อย - ลานจอร์รถบรรทุกอ้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
1.5 มาตรการลดฝุ่นละอองจากการลำเลียงกากตะกอนหม้อกรองออกนอกโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - รถบรรทุกที่มาขอรับขนกากตะกอนหม้อกรองต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรูแผงข้าง และฝาท้ายและปิดคลุมกระบะด้วยผ้าใบให้มีมิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าซังน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องซังแล้วนำรถเข้ารับกากตะกอนหม้อกรอง ณ จุดที่โครงการกำหนดตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของกากตะกอนหม้อกรองออกจากรถ จากนั้นซังนี้ หนักรถอีกครั้ง และบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรองที่ทำการขนออกนอกโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและเส้นทางรถขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

56/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มนัตร์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.6 มาตรการลดฝุ่นละอองจากสถานกอบเก็บกากตะกอนหมักกรองกากตะกอนระบบบำบัดน้ำเสีย กากตะกอนปุ๋ยขาวและกองการบ่มที่หมดสภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีความสูงของการกอกกักตะกอน ไม่เกิน 6 เมตร - ติดตั้งถุงลมที่สถานกอบเก็บกากตะกอน เพื่อตรวจสอบทิศทางของลมที่พัดผ่านลานกอก - ปูจุดดับไม้ประเภทไม้พุ่มทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถว สลับฟันปลา ระยะห่างระหว่างคัน 3 เมตร สลับฟันปลา เช่น คันสนประติพัทธ์ อโศกอินเดีย ช่อย โภก อินทนิล ไทรใบสัก ต้นขี้เหล็กบ้าน (ไม้ประจำจังหวัดชัยภูมิ) เป็นต้น โดยรอบลานกอก ยกเว้นเส้นทางเข้า-ออก - ฉีดพรมน้ำถ้าผิวหน้ากอกแห้งระหว่างรอการขนส่งเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายระหว่างรอเกษตรกรมารับ/โครงการนำไปใช้ งาน หรือส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต 	<ul style="list-style-type: none"> - ลานกอบเก็บกากตะกอน - ลานกอบเก็บกากตะกอน - ลานกอบเก็บกากตะกอน - ลานกอบเก็บกากตะกอน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เลิศอ่อง)

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

57/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมกิต พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.7 มาตรการป้องกันกลิ่นรบกวน	<ul style="list-style-type: none"> - ลดปริมาณการหลุดรอดของน้ำตาล ทุกกระบวนการของการหีบอ้อยและการล้างเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อลดค่าความสกปรกของน้ำเสียที่ส่งเข้าบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย - วางแผนการล้างเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อลดค่าความสกปรกของน้ำที่จะเข้าระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมกัน โดยการจัดลำดับเวลาและโซนนิ่งของพื้นที่ภายในโครงการ - ติดตั้งเวียร์หรือมิเตอร์เพื่อสามารถตรวจสอบปริมาณน้ำเสียที่ส่งเข้าบำบัด ได้อยู่เสมอ - ควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียและผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมและทำการตรวจสอบเพื่อระวังคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามค่าการออกแบบที่ได้กำหนดไว้ หากพบว่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ต้องแก้ไขทันทีเพื่อลดปัญหาการเกิดกลิ่นเหม็น 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่กระบวนการผลิต - พื้นที่กระบวนการผลิต - ระบบบำบัดน้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

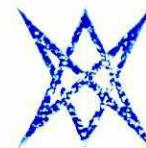
(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

58/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มจักร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.7 มาตรการป้องกันกลิ่นรบกวน (ต่อ)	- ปลูกต้นไม้พุ่มรอบกันบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อเป็นแนวป้องกันตามธรรมชาติ และเป็นส่วนหนึ่งของโครงการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
1.8 มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศจากการเผาไหม้	- ความคุ้มค่าการระบายมลพิษของเตา Multiple Hearth Furnace (Regeneration of Granular Activated Carbon) ไม่ให้เกินค่าควบคุมและค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจาก โรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 ดังนี้ (ที่ 25 อิงสาเซลเซียสและออกซิเจนร้อยละ 7) (ค่าสูงสุดจากการคำนวณตามสัดส่วนเชื้อเพลิง) เตา Multiple Hearth Furnace (Regeneration of Granular Activated Carbon) : ใช้ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบ Cyclone ต่ออนุกรมกับ After Burner	- เตา Multiple Hearth Furnace (Regeneration of Granular Activated Carbon)	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำกรณแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

59/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.8 มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศจากการเผาไหม้ (ต่อ)	** ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 55.71 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.291 กรัม/วินาที ** ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ไม่เกิน 19.48 พีพีเอ็ม และ 0.267 กรัม/วินาที ** ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x as NO ₂) ไม่เกิน 66.27 พีพีเอ็ม และ 0.652 กรัม/วินาที	- เตา Multiple Hearth Furnace (Regeneration of Granular Activated Carbon)	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
2. น้ำใช้ 2.1 จุดผิวน้ำและแนวท่อส่งน้ำดิบ	- โครงการต้องดำเนินการขออนุญาตผิวน้ำจากห้วยเหือและห้วยโป่งกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใต้พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 - จัดเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาจุดผิวน้ำห้วยเหือและห้วยโป่งเข้าบ่อผิวน้ำของโครงการ ซึ่งสูบน้ำที่ผิวน้ำเข้ามาบ่อดังกล่าวไปเก็บไว้ในบ่อพักน้ำภายนอกโครงการ พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ในการตรวจตราตลอดแนวท่อส่งน้ำดิบจากบ่อเก็บน้ำภายนอกโครงการมายัง	- พื้นที่โครงการ - จุดผิวน้ำห้วยเหือและห้วยโป่ง และตลอดแนวท่อส่งน้ำดิบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

60/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 จุดผิวน้ำและแนวท่อส่งน้ำดิบ (ต่อ)	<p>บ่อเก็บน้ำดิบภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า เซ็วมวลคือไปเพื่อตรวจสอบว่ามีน้ำรั่วไหลบริเวณใดบ้างอย่างสม่ำเสมอ</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากตรวจพบว่ามีน้ำรั่วไหลจากแนวท่อส่งน้ำดิบ โครงการต้องดำเนินการซ่อมแซมให้เรียบร้อยภายใน 24 ชั่วโมง พร้อมจัดให้มีเบอร์โทรฉุกเฉินแจ้งเหตุกรณีผู้พบเห็นเหตุการณ์ดังกล่าว - จัดทำแผนการซ่อมบำรุงรักษาจุดผิวน้ำดิบเข้าบ่อผิวน้ำของโครงการและแนวท่อส่งน้ำดิบเป็นประจำ - โครงการต้องก่อสร้างฝายกั้นน้ำไว้บริเวณริมคันของห้วยเหือและห้วยโป่งเพื่อให้มีน้ำไหลลงฝายเข้ามาในบ่อผิวน้ำของโครงการและเพื่อเป็นการป้องกันเศษวัชพืชและสัตว์น้ำขนาดเล็กเข้าไปติดบริเวณปลายท่อสูบน้ำ ภายในบ่อผิวน้ำต้องมีตะแกรงดักเศษวัชพืชและป้องกันไม่ให้สัตว์น้ำขนาดเล็กถูกสูดเข้าไปได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - แนวท่อส่งน้ำดิบ - จุดผิวน้ำห้วยเหือและห้วยโป่งและตลอดแนวท่อส่งน้ำดิบ - จุดผิวน้ำห้วยเหือและห้วยโป่งและตลอดแนวท่อส่งน้ำดิบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



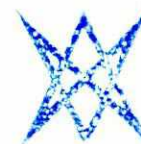
(นายชัยยุทธ เล็กออง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

61/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(ลายเซ็น)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 จุดผิวน้ำและแนวท่อส่งน้ำดิบ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ทำการผันน้ำจากห้วยเดื่อและห้วยโป่งเข้ามาเก็บไว้ในบ่อเก็บน้ำดิบในช่วงฤดูน้ำหลากเท่านั้น รวมระยะเวลาการผันน้ำประมาณ 4 เดือน (เดือนกรกฎาคมถึงเดือนตุลาคม) - ให้ทำการตรวจสอบระดับความสูงของน้ำบริเวณจุดผิวน้ำและบริเวณคันขอบบ่อผันน้ำ และจัดทำบันทึก - กรณีชุมชนขาดแคลนน้ำให้พิจารณาลดหรือหยุดการผลิตน้ำตาลและ/หรือไฟฟ้าให้สัมพันธ์กับปริมาณน้ำต้นทุนที่มีอยู่ในบ่อเก็บน้ำดิบ ทั้งนี้เพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนกับผู้ใช้ น้ำรายอื่น - เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์การใช้น้ำจากห้วยเดื่อและห้วยโป่งอย่างต่อเนื่อง ให้โครงการซึ่งเป็นผู้ดำเนินการจัดหาน้ำดิบมาใช้ภายในกลุ่มบริษัทน้ำตาลมิตรผล (เกษตรสมบูรณ์) ดำเนินการดังนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดผิวน้ำห้วยเดื่อและห้วยโป่ง - จุดผิวน้ำห้วยเดื่อและห้วยโป่งและบ่อผันน้ำ - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กออง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

62/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 จุดผิวน้ำและแนวทอส่งน้ำดิบ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * จัดทำแผนการผิวน้ำจากห้วยเดื่อและห้วยโป่งล่วงหน้าเป็นประจำทุกปียื่นขออนุญาตต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและเปิดเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบ * จัดทำบันทึกปริมาณการผิวน้ำประจำวันและจัดทำรายงานการผิวน้ำเป็นรายเดือน เพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตามแผนการผิวน้ำล่วงหน้าที่ส่งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเปิดเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งก่อให้เกิดผลดีต่อการตรวจสอบทั้งภาคราชการ ส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชน เนื่องจากกิจกรรมการใช้น้ำของโครงการ * ติดป้ายประชาสัมพันธ์การสูบน้ำของโครงการบริเวณบ่อผิวน้ำที่ผิวน้ำจากห้วยเดื่อและห้วยโป่งเข้ามา โดยให้ระบุช่วงเวลาของการสูบน้ำ อัตราของเครื่องสูบน้ำ 	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

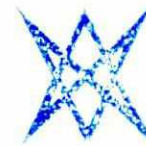
(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

63/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 จุดผิวน้ำและแนวท่อส่งน้ำดิบ (ต่อ)	จำนวนเครื่องสูบน้ำ ปริมาณน้ำที่สูบต่อวัน และจำนวนชั่วโมงที่สูบน้ำ	- ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
2.2 บ่อเก็บน้ำดิบ	- กำหนดให้มีบ่อเก็บน้ำดิบสำหรับเก็บกักน้ำในช่วงฤดูน้ำหลากเข้ามาเก็บในบ่อเก็บน้ำดิบปริมาณเก็บกักรวมประมาณ 1,170,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้สามารถนำปริมาณน้ำที่เก็บสะสมไว้มาใช้สำหรับกิจกรรมต่าง ๆ ภายในกลุ่มบริษัทฯ	- บ่อเก็บน้ำดิบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) ร่วมกับ บริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไปโอ-เพาเวอร์ จำกัด
3. คุณภาพน้ำและทรัพยากรชีวภาพในน้ำ				
3.1 น้ำเสียจากสำนักงานและน้ำเสียจากการเกษตรในช่วงหีบอ้อย	- จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมในบริเวณอาคารสำนักงานเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ก่อนส่งไปบำบัดต่อยังบ่อปรับเสียรและระบบบำบัดแบบไร้อากาศ (UASB : Upflow Anaerobic Sludge Blanket) ต่ออนุกรมกับระบบบำบัดแบบตะกอนเร่ง (AS : Activated Sludge)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กออง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

64/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) แบบไร้อากาศ (UASB: Upflow Anaerobic Sludge Blanket) ต่ออนุกรมกับระบบตะกอนแขวนลอย (AS: Activated Sludge) ความสามารถในการบำบัด ไม่น้อยกว่า 1,488 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต โดยควบคุมค่าบีโอดีในบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามข้อมูลการออกแบบและรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับไปใช้ใหม่ * บ่อปรับเสถียร ขนาดไม่น้อยกว่า 10,000 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาพักเก็บ 5 วัน * บ่อพักก่อนเข้าถังปฏิกรณ์แบบไร้อากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 25 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ ระยะเวลาพักเก็บ 25 นาที * ถังปฏิกรณ์แบบไร้อากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 375 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 ชุด 	- ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) ของโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชยุตธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

65/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * บ่อเติมอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 1,500 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ ระยะเวลาพักเก็บ 1.7 วัน * อ่างตกตะกอน ขนาดไม่น้อยกว่า 196 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 อ่าง * อ่างทำใส ขนาดไม่น้อยกว่า 85 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 อ่าง * บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด (Final Pond) ขนาดไม่น้อยกว่า 20,000 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาพักเก็บ 44 วัน * บ่อจุลินทรีย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาพักเก็บ 1 วัน <p>- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ติดตั้งไว้บริเวณจุดระบายน้ำที่ผ่านการบำบัดออกจากระบบบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้ง โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ (เครื่องตรวจวัดค่าซีไอดี (Chemical Oxygen Demand))</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) ของโครงการ - ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) ของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Handwritten signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

66/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Handwritten signature)

(นายสมคิด พุ่มนัฏ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	<p>* ไบโกรีพี้คุณภาพน้ำทิ้งผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม และคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ให้ส่งเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์ภายในกลุ่มบริษัทน้ำตาลมิตรผล (เกษตรสมบูรณ์)</p> <p>* ไบโกรีพี้ที่น้ำทิ้งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ต้องส่งไปยังบ่อพักน้ำฉุกเฉิน ซึ่งสามารถรองรับน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานฯ ได้ไม่น้อยกว่า 1 วันเพื่อ</p>	- ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) ของโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



[Signature]

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

67/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	<p>กักเก็บน้ำเสียที่ไม่ได้ตามเกณฑ์คุณภาพ และส่งกลับไปบำบัดซ้ำให้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานฯ น้ำทิ้งที่กำหนด ก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์ภายในกลุ่มบริษัทน้ำตาลมิตรผล (เกษตรสมบูรณ์)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเครื่องเติมอากาศ เพื่อควบคุมค่า DO ของน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Pond) ไม่ต่ำกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ - จัดให้มีบ่อฉุกเฉิน ที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อกักเก็บน้ำเสียที่ไม่ได้ตามเกณฑ์คุณภาพทยอยส่งเข้าบำบัดซ้ำจนกว่าผ่านเกณฑ์มาตรฐานฯ น้ำทิ้งที่กำหนด - ไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และให้นำกลับไปใช้ใหม่ 	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Pond) - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

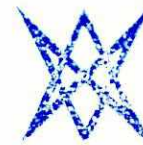


(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

68/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัดน้ำเสียและดำเนินงานตามแผนงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
3.3 มาตรการเทคโนโลยีสะอาด	- ลดปริมาณการหลุดรอดของน้ำตาล ทุกกระบวนการของการหีบอ้อยและการล้างเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อลดค่าความสกปรกของน้ำเสียที่ส่งเข้าบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย - วางแผนการล้างเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อลดค่าความสกปรกของน้ำที่จะเข้าระบบบำบัดน้ำเสียพร้อม ๆ กัน โดยการจัดลำดับเวลาและโซนนิ่งของพื้นที่ภายในโครงการ - ควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยผู้จัดการสิ่งแวดล้อม วิศวกรระบบบำบัดน้ำเสียและผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมและทำการตรวจสอบเพื่อระวังคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามค่าการออกเบบที่ได้กำหนดไว้	- กระบวนการผลิต - กระบวนการผลิต - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Handwritten signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

69/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Handwritten signature)

(นายสมคิด พุ่มจักร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 มาตรการดูแลให้การ ทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียความสกปรกสูง ให้มีประสิทธิภาพตามค่า การออกแบบสะอาด	- วางแผนการล้างและทำความสะอาดเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างเป็นระบบเพื่อป้องกันการส่งน้ำเสียที่มีความสกปรกสูงไป บำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียโดยทันทีเพราะจะส่งผลให้เกิด Shock Load ของระบบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	- ทำการขุดลอกและทำความสะอาดระบบท่อและรางระบายน้ำ เสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อป้องกันการหมักหมมของน้ำเสีย และส่งผลให้มีค่าความสกปรกสูง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	- ทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนการบำบัดและน้ำ ทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้ว ความถี่ทุก 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	- จัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสียแต่ละจุดเพื่อ ป้องกันความผิดพลาดของจุดที่จะต้องทำการเก็บตัวอย่าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	- ไม่นำน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านการบำบัดจนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

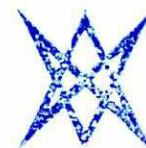
(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

70/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 มาตรการดูแลให้การ ทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียความสกปรกสูง ให้มีประสิทธิภาพตามค่า การออกแบบสะอาด (ต่อ)	กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษหรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำและหลักเกณฑ์การขึ้นต่อทะเบียนผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ รวมทั้งตรวจสอบและบำรุงรักษาอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	- กรณีที่น้ำเสียไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานต้องส่งเข้าบ่อพักน้ำฉุกเฉิน (Emergency Pond) ที่ออกแบบมาให้สามารถรองรับน้ำทิ้งได้ประมาณ 1 วัน ก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเริ่มต้นที่ถึงปรับสภาพน้ำเสียเพื่อนำบ่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ก่อนนำกลับไปใช้ใหม่ในพื้นที่กลุ่มบริษัทฯ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	- ให้มีการสอบเทียบ (Calibration) เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบจากสำนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



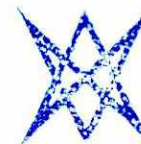
[Signature]

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

72/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 มาตรการดูแลให้การ ทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียความสกปรกสูง ให้มีประสิทธิภาพตามค่า การออกแบบสะอาด (ต่อ)	มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยคว เมือในการสอบเทียบ เครื่องมือวัดคุณภาพน้ำขึ้นอยู่กัปริมาณน้ำเสียที่ทำการบำบัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบเส้นทางกรไหลของน้ำทิ้ง จากพื้นที่โครงการไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ - ตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำทุก 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
3.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	- จัดทำการศึกษาทิศทางกรไหลของน้ำใต้ดินของพื้นที่ โครงการ ในภาคสนามจากบ่อสังเกตการณ์ 3 บ่อ (รูปที่ 4) ที่ กำหนดไว้ โดยต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ ก่อนเปิดดำเนินการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
3.6 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	- ทำการติดตั้งบ่อกรองตาถี่ ขนาด 2 เซนติเมตร ที่ปลายท่อคั้นน้ำ ของโครงการที่มีการคั้นน้ำจากหัวเตี๋นและหัวขี้ไป้ง เพื่อ ป้องกันสัตว์น้ำเข้าไปที่เครื่องสูบน้ำบริเวณบ่อสูบน้ำของ โครงการ	- บริเวณปลายท่อสูบน้ำ ในบ่อกั้นน้ำของ โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



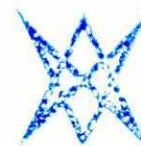
[Signature]

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำกรแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

73/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- เข้าร่วมกิจกรรมการปล่อยพันธุ์ปลาและอนุรักษัทรัพยากรชีวภาพในห้วยเคือ ห้วยโป่ง อ่างเก็บน้ำวังตะพราหมณ์และพื้นที่ใกล้เคียงร่วมกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ห้วยเคือ ห้วยโป่ง อ่างเก็บน้ำวังตะพราหมณ์ และพื้นที่ใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
4. เสียง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะ ๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว - ในช่วงก่อนการเปิดหีบอ้อย ให้แจ้งต่อชุมชนโดยรอบรับทราบถึงช่วงเวลาที่ก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่อง - โครงการต้องตรวจวัดค่าระดับเสียงดังและควบคุมค่าระดับเสียงริมรั้วโรงงานที่ระยะห่าง 1 เมตร ให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 หรือประกาศฉบับล่าสุด	- พื้นที่ชุมชนใกล้เคียง - พื้นที่ชุมชนใกล้เคียง - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Handwritten signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

74/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Handwritten signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดหาวัสดุครอบปิดแหล่งกำเนิดเสียงดังตามหลักวิศวกรรมที่ติดตั้งในกรณีที่สามารถดำเนินการได้ โดยไม่มีข้อจำกัด รวมถึงการบำรุงรักษาล่างเป็นระบบและสม่ำเสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง - จัดทำเส้นระดับเสียงท่า (Noise Contour) ทัวทั้งโรงงานภายใน 1 ปี ตั้งแต่วันที่เริ่มประกอบกิจการและทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะ ในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดัง เพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบเนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อภาวะสุขภาพ ได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยง ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยชูทิศ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

75/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(ลายเซ็น)

(นายสมคิด พุ่มจักร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การกมนามคม 5.1 การบริหารจัดการ กมนามคมของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมความเร็วรถเพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โดยให้ปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความเร็วบนทางหลวง ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 2 ออกตามความในพระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. 2535 ข้อ 2 อัตราความเร็วของยานพาหนะบนทางหลวงชนบท ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * รถยนต์หรือรถจักรยานยนต์ ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน ชั่วโมงละ 90 กิโลเมตร * รถยนต์ขณะที่ลากจูงรถพ่วงหรือรถสามล้อ ให้ใช้ความเร็วไม่เกินชั่วโมงละ 60 กิโลเมตร * รถบรรทุกที่มีน้ำหนักรวมทั้งน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 1,200 กิโลกรัม ไม่ว่าจะลากจูงรถพ่วงด้วยหรือไม่ก็ตาม หรือรถบรรทุกโดยสาร ให้ใช้ความเร็วไม่เกินชั่วโมงละ 80 กิโลเมตร 	เส้นทางขนส่งและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

76/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 การบริหารจัดการ กมลนามของโครงการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">- จัดให้มีระบบจัดคิวรถบรรทุกอ้อยเพื่อสื่อสารควบคุมปริมาณรถบรรทุกอ้อยและเพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัดในช่วงเวลาเร่งด่วนและการจอดรถรอคิวในเส้นทาง ลดปัญหาด้านความปลอดภัยด้านสิ่งแวดล้อมและลดปัญหาที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนที่อยู่ติดกับถนนในเส้นทางที่รถบรรทุกวิ่งผ่าน ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทรายเกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรการการขนส่งอ้อยบนทางหลวงและน้ำหนักของรถบรรทุกโดยต้องเป็นไปตามข้อกำหนดขนาดของรถบรรทุกตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 9 พ.ศ. 2524 ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522- สื่อสารพนักงานผู้ขนส่งให้หลีกเลี่ยงการขนส่งน้ำตาล สารเคมี และกากของเสียทุกประเภทในช่วงเวลาเร่งด่วนและหลัง 19.00 น. เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัดและรบกวนการพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียง	<ul style="list-style-type: none">- เส้นทางขนส่งและระบายภายในพื้นที่โครงการ- เส้นทางขนส่งและระบายภายในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none">- ตลอดช่วงดำเนินการ- ตลอดช่วงดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none">- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

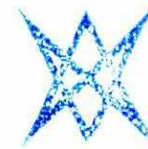


(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

77/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมกิต พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 การบริหารจัดการ กมลาคมของโครงการ (ต่อ)	- จัดให้มีพื้นที่จอดรถในพื้นที่สถานีขนถ่ายของโครงการเพื่อลด ปัญหาจราจรจากรถจอดตามไหล่ทาง	- เส้นทางลำเลียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
5.2 การอบรม	- จัดให้มีการอบรม/แนะนำพนักงานขับรถของ โครงการ ผู้ขนส่งสินค้า ผู้รับเหมา รวมทั้งชาวไร่ที่ขนอ้อยเข้ามาส่งใน โรงงาน ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อบังคับกรมพระราชบัญญัติ การจราจรทางบก พ.ศ. 2522 ลักษณะที่ 3 หมวด 3 การออกกรร การเลี้ยวรถและการกลับรถ การปฏิบัติตามสัญญาณไฟจราจร อย่างเคร่งครัด - อบรมการขับขี่ปลอดภัยให้กับพนักงาน โดยเชิญเจ้าหน้าที่ ตำรวจหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วม - จัดอบรมความปลอดภัยในการขนส่งอ้อยตามแนวทางปฏิบัติ ในข้อตกลงร่วมในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานน้ำตาลกับทาง รัฐบาลร่วมกับสมาคมชาวไร่อ้อย โดยเชิญเจ้าหน้าที่ตำรวจและ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

78/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 การอบรม (ต่อ)	<p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นวิทยากรอบรมให้ความรู้ (ตามข้อ 5.3) ก่อนเริ่มเปิดฤดูหีบอ้อย</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำข้อตกลงและมีกิจกรรมทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการจราจรของรถบรรทุกอ้อยและรถบรรทุกอื่น ๆ ร่วมกับเกษตรกรชาวไร่คู่สัญญา หน่วยงานอื่นที่เป็นคู่สัญญาในการบรรทุกสินค้าและสิ่งของพนักงานในแผนกที่เกี่ยวข้องและเจ้าพนักงานราชการที่รับผิดชอบด้านการจราจรเพื่อกรณีปฏิบัติที่ถูกต้องในการขับขี่ ทั่ววันระยะต่อกันตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทางเพื่อให้มีช่องจราจร ช่องว่างและระยะเพียงพอที่รถร่วมเส้นทางสามารถแซงได้อย่างปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - เส้นทางการขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Handwritten signature)

(นายชัยยุทธ เล็กคอง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

79/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Handwritten signature)

(นายสมคิด พุ่มจักร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 การจัดการรถบรรทุกอ้อย	<ul style="list-style-type: none"> - นำแนวทางปฏิบัติในข้อตกลงร่วมในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานน้ำตาลกับทางรัฐบาลมาประยุกต์ใช้ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * การบรรทุกอ้อย ให้มีความสูงจากพื้นถนน ไม่เกิน 3.8 เมตร มีความยาวที่ยื่นออกจากตัวถังด้านหลัง ไม่เกิน 2.3 เมตร ท้ายไม่บานและมีสายรัดผูกมัดให้แน่น ความยาวด้านหน้าไม่เกินกั้นชนหน้ารถ * สำหรับอ้อยที่ตัดเป็นท่อน ให้มีผ้าหรือตาข่ายคลุมด้านบนของรถและผูกมัดให้แน่น ป้องกันไม่ให้ท่อนอ้อยตกหล่นหรือกระเด็นออกจากรถขณะขนส่ง * รถบรรทุกอ้อยทุกคัน ให้มีการติดธงแดงขนาดใหญ่ท้ายรถอย่างน้อย 2 ผืน เพื่อให้เห็นได้ชัดเจนเวลากลางคืน และติดสัญญาณไฟแดงไว้บริเวณด้านข้างซ้าย-ขวาของตัวรถอย่างน้อยด้านละ 1 ดวง และด้านท้ายสุดของอ้อยที่ยื่นออกมานอกตัวรถอย่างน้อย 3 ดวง ในเวลากลางคืน 	- เส้นทางขนส่งและ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กค่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

80/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมกิต พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 การจัดการรถบรรทุกอ้อย (ต่อ)	และจัดทำป้ายสะท้อนแสงสีขาว ขนาด 90 เซนติเมตร x 120 เซนติเมตร มีอักษรสีแดงข้อความ "รถซึ้บรรทุกอ้อย" สีหรือรถบรรทุกปกติ หรือ "รถพ่วงบรรทุกอ้อย" สำหรับรถพ่วง * ให้ผู้รับผิดชอบ ในการบรรทุกขนส่งอ้อย มีความระมัดระวังและป้องกันมิให้รถอ้อยตกหล่นลงบนพื้นถนน ถ้ามีอ้อยตกหล่นให้รีบขนย้ายออกโดยเร็ว โดยให้มีรถจัดเก็บหรือขนย้ายอ้อยที่ตกหล่นและทำสัญญาณแสดงให้ผู้อื่นเห็นได้ชัดเจน โดยให้สมาชิกชาวไร่อ้อยจัดรถสำหรับออกตรวจเส้นทางที่รถอ้อยผ่าน อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เมื่อพบอ้อยตกหล่น ให้รีบดำเนินการจัดเก็บทันที พร้อมทั้งจัดทำป้ายประกาศสัมพันธ์บริเวณถนน กรณีพบเห็นอ้อยร่วงหล่น ให้ติดต่อสมาคมฯ พร้อมแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้	- เส้นทางขนส่งและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



[Signature]

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำกรแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

81/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 การจัดการรถบรรทุกอ้อย (ต่อ)	<p>* ให้นักขับรถบรรทุกอ้อย มีความระมัดระวังบริเวณทางแยก ทางร่วม ทางโค้ง ทางขึ้นเนินและในเขตชุมชน เป็นกรณีพิเศษ ทั้งนี้ในช่องทางที่มีการจราจร ตั้งแต่ 2 ช่องทางขึ้นไป ให้วิ่งทางซ้ายสุดและห้ามขับแซงในเขตชุมชนหรือในที่กลับซ้าย การขับรถบรรทุกอ้อยในเขตหมู่บ้าน และเขตเมืองต้องมีความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง อีกทั้งให้ปฏิบัติตามป้ายประชาสัมพันธุ์ที่สมาคมชาวไร่อ้อยในพื้นที่และมาตรการเพิ่มเติมของท้องถิ่น ที่ได้จัดทำป้ายเตือนไว้ตามจุดอันตราย</p> <p>* ให้นักขับรถบรรทุกอ้อย หักระยะห่างของรถแต่ละคันอย่างน้อย 100 เมตร ในการวิ่งบนถนนในเขตชุมชน และเพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษบนเส้นทางที่มีการจราจรติดขัด</p>	- เส้นทางขนส่งและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



[Signature]

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

82/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 การจัดการรบกวนทุกอ้อย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * ให้รถบรรทุกอ้อยทุกคัน ทุกประเภท ต้องทำประกันภัยประเภทประกันอุบัติเหตุ * หากมีเหตุจำเป็นต้องหยุดรถบริเวณถนนระหว่างทางขนส่ง เช่น รถเสียหรือเกิดอุบัติเหตุต้องจอดรถชิดขอบทางด้านซ้ายมือของถนน และให้มีกรวยสีขาวแดงวางแสดงเป็นเครื่องหมายปิดหัวท้าย เพื่อเป็นสัญญาณว่ารถหยุดจอด ให้ผู้อื่นเห็นอย่างชัดเจน ในระยะห่างจากตัวรถทั้งด้านหน้าและด้านหลังไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร ทั้งนี้ถ้าเป็นเวลากลางคืน ให้ใช้แผ่นสะท้อนแสงหรือวัสดุอุปกรณ์ให้ชัดเจนตลอดเวลาที่รถจอด จนกว่าจะมีการเคลื่อนย้ายรถออกไป อีกทั้งห้ามใช้พื้นที่ถนนเป็นพื้นที่บรรทุกอ้อย เพื่อมิให้เป็นกรรณิการขวางการจราจรและอันตรายที่จะเกิดกับผู้ใช้ถนนในการสัญจร 	- เส้นทางขนส่งและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอึ้ง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

83/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Handwritten signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 การจัดการรถบรรทุกอ้อย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * ให้มีการตรวจสอบสภาพความพร้อมของรถบรรทุกอ้อย ก่อนนำมาใช้บรรทุกอ้อย ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากรถบรรทุกอ้อยไม่ว่ากรณีใด ๆ สมาคมชาวไร่อ้อยต้องรับผิดชอบในฐานะ ผู้ประสานอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เสียหาย สมาคมฯ จะโยนความผิดไปเป็นเรื่องส่วนบุคคลมิได้ แต่ถ้าเสียหายและรับผิดชอบคดี เป็นเรื่องของผู้กระทำความผิด * กรณีเกิดอุบัติเหตุและตรวจสอบพบว่าเป็นรถยนต์ดังกล่าว ปฏิบัติไม่เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตามกฎหมาย โดยไม่มีข้อยกเว้น * กรณีรถบรรทุกอ้อยไม่ปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนด ให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง มีอำนาจดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ก่อนที่จะนำอ้อยเข้าสู่โรงงานน้ำตาล 	- เส้นทางขนส่งและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Handwritten signature)

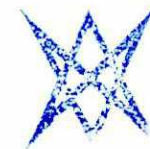
(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

84/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Handwritten signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 การจัดการรถบรรทุกอ้อย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * ให้สมาคมชาวไร่อ้อย จัดตั้งศูนย์แจ้งหรือบันทึกทะเบียนรถ ดับลดฝุ่นทาง เส้นทางและปลายทางเวลาออกจากคันทางและเวลาถึงปลายทาง * ให้โรงงานน้ำตาลจัดสถานที่ของรถบรรทุกเพื่อพอสําหรับรถบรรทุกอ้อยจอดรอส่งอ้อยเข้าโรงงาน เพื่อหลีกเลี่ยงมิให้มีการจอดรถบรรทุกบนถนนทางหลวงหน้าโรงงานในกรณีที่มีความจำเป็นต้องจอดรถบนถนนทางหลวงหน้าโรงงาน ไม่ว่าจะกรณีใด ๆ ห้ามมิให้มีการจอดซ้อนคันอย่างเด็ดขาด * ให้โรงงานน้ำตาล แสดงป้ายสัญลักษณ์ที่เด่นชัด ทั้งกลางวันและกลางคืนเพื่อแสดงให้ผู้สัญานพาหนะทราบระยะทางก่อนถึงโรงงาน ไม่น้อยกว่า 3 กิโลเมตร และในช่วงระยะ 1 กิโลเมตร ให้แสดงสัญลักษณ์บอกระยะ 500 เมตร และ 250 เมตร 	- เส้นทางขนส่งและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

85/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมภิต พุ่มจักร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 การจัดการบรทุกอ้อย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * ให้โรงงานน้ำตาลทำถนนสูง 3.6 เมตร เพื่อกันปริมาณอ้อยที่บรทุกอ้อยสูงเกิน * ให้โรงงานน้ำตาลขังน้ำหนัก และบันทึกข้อมูลบรทุกอ้อยทุกคันที่นำอ้อยเข้าสู่โรงงาน * ให้โรงงานน้ำตาลจัดทำแผนย้ายอ้อยเข้าสู่โรงงาน ว่าเป็นของรายใด ขนย้ายวันที่เท่าไร ขนย้ายมาจากที่ใด รวมไปถึงปริมาณอ้อยที่เข้าสู่โรงงานของแต่ละวัน * ผู้ประกอบการ โรงงานผลิตน้ำตาล และสมาคมชาวไร่อ้อย จะสนับสนุน ส่งเสริม นโยบายของรัฐบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและลดอุบัติเหตุในการใช้ถนนของประชาชนทั่วไปโดยการหยุดรับอ้อยเข้าสู่โรงงาน ฯ ในห้วงเทศกาลสำคัญต่าง ๆ ตามห้วงเวลาที่เหมาะสม 	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางขนส่งและภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่าง 	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



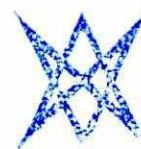
[Signature]

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

86/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมกิต พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 การจัดการบรรทุกอ้อย (ต่อ)	<p>เครื่องจักร โดยเฉพาะในช่วงก่อนช่วงหีบอ้อยต้องมีรถประชุมผู้ขับขีรถบรรทุกอ้อยเพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับขี้อย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน การจำกัดความเร็วในการขนส่ง กฎระเบียบของโรงงาน โดยเชิญตำรวจในท้องที่เป็นวิทยากร ในการฝึกอบรมร่วมกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการและด้านหน้าโครงการตลอดเวลา และคอยควบคุมไม่ให้เกิดการชะลอตัวบริเวณหน้าโครงการจนเกิดผลกระทบโดยผู้ใช้ถนน - ก่อนเริ่มฤดูหีบอ้อย จัดประชุมเตรียมความพร้อมของหน่วยงานส่วนต่างๆ ของโครงการ และพร้อมประสานงานกับหน่วยงานราชการ ในท้องถิ่น และสถานีตำรวจในพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ - ทางเข้า-ออกโครงการ - เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

87/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 การจัดการรถบรรทุกอ้อย (ต่อ)	<p>โครงการเพื่อให้ความร่วมมือหากเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินจากการรถบรรทุกขนส่งอ้อยของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขอความร่วมมือชาวไร่และพนักงานขับรถบรรทุกอ้อยตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกและความเรียบร้อยก่อนออกเดินทาง (จัดเรียงอ้อยให้เป็นระเบียบ มีความมั่นคง มัดแน่นหนาเพื่อป้องกันการคดหล่นในระหว่างการขนส่ง ตรวจสอบสัญญาณไฟฉุกเฉินของรถ การเคาะเศษดินที่ติดล้อรถออกเมื่อออกจากไร่อ้อยก่อนขึ้นถนนเพื่อป้องกันความสกปรกบนท้องถนน) 	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ - เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



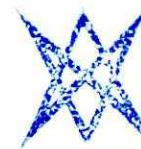
Seem

(นายชัยยุทธ เต็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

88/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มฉัตร

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 การจัดการอ้อยตกหล่น	<ul style="list-style-type: none"> - สื่อสารกับชาวไร่อ้อย/คนขับรถบรรทุกในการขนส่งอ้อยมีความระมัดระวังและป้องกันมิให้อ้อยตกหล่นลงบนพื้นที่ถนน อี้มีอ้อยหล่นให้รีบขนย้ายออกโดยเร็ว โดยให้มีรถจัดเก็บหรือขนย้ายอ้อยที่ตกหล่นและทำสัญญาณแสดงให้ผู้อื่นเห็นได้ชัดเจน โดยให้สมาคมชาวไร่อ้อยจัดรถสำหรับออกตรวจเส้นทางที่รถบรรทุกอ้อยผ่านอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เมื่อพบอ้อยร่วงหล่นให้รีบดำเนินการจัดเก็บทันที พร้อมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณถนน กรณีพบเห็นอ้อยร่วงหล่นให้ติดต่อสมาคมฯ พร้อมแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ - โครงการประสานสมาคมชาวไร่อ้อยจัดให้มีพนักงานเก็บกวาดและรถเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นบนท้องถนนเพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการถนนสาธารณะรายอื่นและป้องกันความสกปรกบนท้องถนน โดยจัดหากรวย ป้ายเตือน เพื่อสะท้อนแสงให้พนักงานเก็บกวาด 	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ - เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

89/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 การจัดการอ้อยตกหล่น (ต่อ)	- กรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือกรณีมีอ้อยร่วงหล่นปิดเส้นทางบริเวณทางสาธารณะของโรงงาน รวมถึงบริเวณปากทางที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยรีบแจ้งสายงานจักรกลยานยนต์ของโรงงาน เพื่อขอเครื่องจักรในการเคลื่อนย้ายสิ่งกีดขวางออกจากเส้นทางทันที	- ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
5.5 การจัดการกรณีฉุกเฉิน และการจราจรหนาแน่น	- จัดทำป้ายบอกช่องทางในการติดต่อทางโรงงานในกรณีฉุกเฉินในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโรงงานและกระจายครอบคลุมพื้นที่ไร้อ้อยส่งเสริมของทางโรงงาน - ในช่วงเวลาการจราจรหนาแน่น (ช่วง 07.00-09.00 น. และ 15.00-17.00 น.) หรือช่วงเวลาอื่น ๆ ที่มีการจราจรติดขัด รวมถึงช่วงเทศกาล กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโรงงานควบคุมการเข้า-ออกของรถบรรทุกอ้อยให้เป็นระเบียบและประสานงานขอความร่วมมือกับเกษตรกรในการชะลอการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงาน โดยการจอดรอในไร้อ้อย	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ - เส้นทางลำเลียงอ้อย	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

90/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.5 การจัดการกรณีฉุกเฉิน และการจรรยาบรรณแผ่นดิน (ต่อ)	<p>หรือสถานีขนถ่ายอ้อยของโครงการ และหลีกเลี่ยงการขนส่งอ้อยในช่วงเวลาเร่งด่วนผ่านโรงเรียนและสถานที่ราชการ จนกว่าจะได้รับบริการประสานงานจากทางโรงงานให้นำรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงานได้ และมีการนำระบบจัดคิวมาควบคุมบังคับใช้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้โครงการประสานงานกับเกษตรกรหุศุกการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานชั่วคราว หากพบว่ามีการติดสะสมจำนวนรถบนทางหลวงหมายเลข 2159 เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่น และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ตรวจสอบความเรียบร้อยของสภาพทาง ก่อนเริ่มต้นขนส่งอ้อยเข้าโรงงานอีกครั้ง - ประสานงานขอความร่วมมือกับเกษตรกรให้ทำการชะลอการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานในช่วงเวลาเร่งด่วน โดยการจอดรถในไร่อ้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางลำเลียงอ้อย - เส้นทางลำเลียงอ้อย - เส้นทางลำเลียงอ้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำกรรณ
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

91/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมภิต พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.6 การจัดการกรณี เครื่องจักรโรงงานขัดข้อง	- กรณีเกิดเหตุเครื่องจักรชำรุดและต้องดำเนินการหยุดการผลิตให้ฝ่ายจัดหาวัตถุดิบของโรงงานแจ้งไปยังเกษตรกรไร่ที่อยู่เพื่อทราบและชะลอการนำอ้อยส่งเข้าโรงงาน โดยจัดรถบรรทุกในสถานีขนถ่ายอ้อยและในไร่อ้อยเพื่อป้องกันการเกิดเหตุรถบรรทุกอ้อยเกินความจุลานจัดรถบรรทุกอ้อยของโรงงาน	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
5.7 การจัดการด้าน การจราจรหน้าโรงงาน	- ให้โรงงานน้ำตาลแสดงป้ายสัญลักษณ์ที่เด่นชัดทั้งกลางวันและกลางคืน เพื่อแสดงให้ผู้สัญจรพาหนะทราบระยะทางก่อนถึงโรงงานไม่น้อยกว่า 3 กิโลเมตร และในช่วงระยะ 1 กิโลเมตร ให้แสดงสัญลักษณ์บอกระยะ 500 เมตร และ 250 เมตร - ประสานงานกับกรมทางหลวงในการจัดให้มีป้ายสัญญาณจราจร ไฟฟ้าแสงสว่าง และป้ายเตือนต่าง ๆ บริเวณทางหลวงหมายเลข 2159 ด้านหน้าโรงงาน - กำหนดให้บริเวณหน้าโรงงานทางเข้า-ออก มีไฟกระพริบสีส้มหมุนเวียนตลอดเวลา	- ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ - เส้นทางลำเลียงอ้อย - ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

92/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.7 การจัดการด้าน การจราจรหน้าโรงงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนต่าง ๆ บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ และบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย - จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการและด้านหน้าโครงการตลอดเวลา และคอยควบคุมไม่ให้เกิดการชะลอตัวของรถบริเวณหน้าโครงการจนเกิดผลกระทบต่อผู้ใช้ถนน - จัดให้มีพนักงานจราจรหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย และส่งสัญญาณจราจรด้วยมือและमान ให้ผู้ขับขี่เลี้ยวขวาก่อนไปได้ โดยไม่ต้องอ้อมพนักงานจราจรหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - จัดทำลานควบคุมความสูงรถบรรทุกอ้อย โดยมีความสูงจากพื้นดิน 3.8 เมตร บริเวณทางเข้าสู่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยเพื่อจำกัดความสูงของการบรรทุกอ้อย และมีการสื่อสารไปยัง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณทางเข้า-ออกโครงการและลานจอดรถบรรทุกอ้อย - บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - เส้นทางผ่านเสียงอ้อย - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

93/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมสิทธิ์ พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.7 การจัดการด้านการจราจรหน้าโรงงาน (ต่อ)	สถานีขนถ่ายอ้อยและชาวไร่อ้อยเพื่อควบคุมความสูงการบรรทุกอ้อยไม่ให้เกิน 3.6 เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
5.8 การจัดการลานจอดรถบรรทุกอ้อย	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมให้มีปริมาณรถสะสมอยู่ในลานจอดรถบรรทุกอ้อยไม่เกินกว่าร้อยละ 80 ของความจุลานจอดรถบรรทุกอ้อย โดยจะประสานงานไปยังชาวไร่ เพื่อจอดรถรอในไร่อ้อยจนกว่าจะมีการระบายรถอ้อยออกจาก โครงการแล้ว เกินกว่าร้อยละ 50 ของความจุลานจอดรถ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจอดรถรอหน้าโรงงานหรือในระหว่างที่เครื่องจักรเสียหาย รอการซ่อมบำรุง - จัดให้มีลานจอดรถ ลานขนาด 8.935 ตารางเมตร สามารถรองรับปริมาณรถได้ทั้งหมด 139 คัน - เมื่อรถบรรทุกอ้อยเข้าจอดภายในลานจอดรถเรียงร้อยด้วยดับเครื่องยนต์ทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

94/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมกิต พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.8 การจัดการลานจอดรถบรรทุกอ้อย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ภายหลังนำอ้อยเข้าพื้นที่แล้ว ให้กลับมายังห้องซึ่งนี้หนักเพื่อสมบัตินี้หนักบรรทุกจะเคลื่อนย้ายรถออกนอกโครงการพื้นที่ในเส้นทางจากนอก - บริเวณทางเข้าพื้นที่โครงการให้ประสานงานกับหน่วยงานผู้อนุญาตในการขยายไหล่ทางเพื่อรถชะลอตัวเดินทางเข้า-ออกไม่กีดขวางเส้นทางจราจรของผู้ใช้ถนนรายอื่น ตามที่ระบุไว้ในมาตรการช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
5.9 การจัดการบริเวณเส้นทางสาธารณะประโยชน์	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณจุดตัดแนวถนนของโครงการกับทางสาธารณะประโยชน์ที่ผ่านพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น กำหนดให้มีมาตรการในการควบคุมดังนี้ * ติดตั้งป้ายเตือนระวางรถทางแยกหรือติดตั้งสัญญาณไฟจราจร และไฟแสงสว่างช่วงเวลากลางคืนบริเวณทางแยกจุดตัดระหว่างแนวถนนของโครงการกับทางสาธารณะ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณจุดตัดแนวถนนของโครงการกับทางสาธารณะประโยชน์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

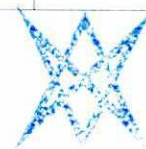


(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับผิดชอบงานกิจกรรมแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

95/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการผ่านบริเวณทางแยกจุดตัดระหว่างแนวถนนของ โครงการกับทางสาธารณะตลอด 24 ชั่วโมง * จัดให้มีเส้นชะลอความเร็วก่อนถึงทางแยกจุดตัดระหว่างแนวถนนของ โครงการกับทางสาธารณะ 	บริเวณจุดตัดแนวถนนของโครงการกับทางสาธารณะประโยชน์	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
5.10 การฝึกซ้อมกู้ภัย	- ให้ฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวงร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจและเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลเป็นประจำทุกปีเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
5.11 การพัฒนาเส้นทางและประสานงานด้านการคมนาคม	- จัดให้มีการพัฒนาเส้นทางในพื้นที่เป็นประจำทุกปีและซ่อมแซม ปรับปรุงเส้นทางที่เกิดความเสียหายจากการใช้เส้นทางของรถบรรทุกอ้อยร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565
96/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.11 การพัฒนาเส้นทางและประสานงานด้านलगานนาม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ความร่วมมือกับกรมทางหลวงในการให้ข้อมูลปริมาณรถจากกิจกรรมของโครงการที่มีการเดินทางในเส้นทางหลวงสายต่าง ๆ เพื่อวางแผนในการพัฒนาเส้นทาง เมื่อมีการร้องขอ - ทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบเนื่องจากเสียงดังจากการดำเนินโครงการก่อนเปิดหีบและหลังเปิดหีบเป็นประจำทุกปีเพื่อประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกัน โดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



[Signature]

(นายชัยยุทธ เวทีทอง)

ผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

97/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมกิต พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.12 การขนส่งสารเคมี 1) ก่อนการขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดอบรมพนักงานขับรถให้รับทราบกฎระเบียบของทางโครงการและกำกับดูแลร่วมกับตัวแทนจำหน่าย หากไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบหรือข้อกฎหมาย สามารถปฏิเสธการรับซื้อสารเคมีจากหน่วยงานดังกล่าว - แจ้งต่อตัวแทนจำหน่ายสารเคมีในการจัดหาและกำหนดมาตรฐานรถขนส่งและพนักงานขับรถ โดยมีการตรวจสอบสภาพก่อนใช้งาน อาทิ การติดป้ายสัญลักษณ์ อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินประจำรถ - การขนส่งสารเคมีทุกครั้งจะต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Safety Data Sheet : SDS) ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญห ฉุกเฉินและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุอยู่ด้วย 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



[Handwritten signature]

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

98/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Handwritten signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1) ก่อนการขุด (ต่อ)	- กำหนดค่าให้รถทุกคันที่บรรทุกสารเคมีติดหม้อ เลข โทรศัพท์ที่ชัดเจนเพื่อให้ผู้พบเห็นสามารถติดต่อแจ้งได้ทันทีในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
2) ระหว่างการขุด	- หลีกเลี่ยงการเดินทางเข้าสู่โครงการในช่วงเวลาที่มีการจราจรหนาแน่นและจำกัดความเร็วในการวิ่งเข้าสู่โครงการ - ห้ามจอดรถบรรทุกในบริเวณเขตชุมชนหรือใกล้ขบวนการจราจร	- เส้นทางการขนส่งสารเคมี - เส้นทางการขนส่งสารเคมี	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
3) กรณีฉุกเฉิน	- หากเกิดอุบัติเหตุหรือสารเคมีหกรั่วไหลระหว่างการขนส่ง ให้ประสานงานแจ้งโครงการและหน่วยงานที่อยู่ใกล้เคียงที่สามารถให้ความช่วยเหลือได้ - ใช้อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินประจำรถเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของสารเคมี	- เส้นทางการขนส่งสารเคมี - เส้นทางการขนส่งสารเคมี	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

99/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มจักร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.13 การจัดการด้านความ สิ้นสะท้อนจากการ ขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมกำกับมิให้มีการบรรทุกอ้อยเกินน้ำหนักบรรทุกที่กฎหมายกำหนดและหลีกเลี่ยงช่วงเวลาพักผ่อนของชุมชน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและเข้าตรวจสอบเพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยทันที - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกอ้อยไม่ให้เกินเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดโดยเฉพาะบริเวณบ้านนาสีดา - ร่วมกับสมาคมชาวไร่อ้อยและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องตรวจสอบและบำรุงรักษาผิวจราจรบริเวณบ้านนาสีดาให้อยู่ในสภาพดี ในกรณีผิวจราจรชำรุดต้องรีบซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมโดยเร็ว 	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางลำเลียงอ้อย - เส้นทางลำเลียงอ้อย - เส้นทางลำเลียงอ้อย - เส้นทางลำเลียงอ้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
6. การจัดการกากของเสีย 6.1 การบริหารจัดการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - บริหารจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3R (Reduce, Reused และ Recycle) และนำเข้าพิจารณาในการประชุมประจำเดือน เพื่อให้สามารถนำไปใช้ได้อย่างเป็นรูปธรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

100/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มจักร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.1 การบริหารจัดการทั่วไป (ต่อ)	- ทำการวิเคราะห์ ห่วงรั่วประกอบของภาคตะกอนหมักกรองเป็น ประจำทุกปี เพื่อจำแนกประเภทของมลพิษประกอบการขอ อนุญาตน้ำไปใช้ประโยชน์หรือนำออกจากโรงงานตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือประกาศกระทรวงฉบับอื่นใด ที่มีผลบังคับใช้และห้ามนำออกโดยไม่ได้รับอนุญาต	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	- ไม่ให้มีการนำน้ำเข้าของโรงไฟฟ้าเข้ามาในในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
6.2 การจัดการมูลฝอยทั่วไป	- จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยแยกตามประเภทเพื่อรองรับมูลฝอย ที่ทั่วไปที่เกิดขึ้นภายใน โครงการอย่างเพียงพอก่อนให้เทศบาล ตำบลบ้านเดื่อเก็บรวบรวมนำไปจัดการต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	- ขยะรีไซเคิล เช่น กระดาษ/กระสอบ/พลาสติก เก็บรวบรวมไว้ใน อาคารเก็บกักของเสียเพื่อรอส่งจำหน่ายต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

101/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม	<ul style="list-style-type: none"> - กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนกำจัดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * โมลาส เก็บรวบรวมไว้ในถังเก็บโมลาส ก่อนส่งให้กับโรงงานผลิตเอทานอล ของบริษัท มิตรผล ไป ไอฟูเอล จำกัด หรือบริษัทในเครือ หรือจำหน่ายผู้รับซื้อรายอื่น * กากอ้อย ส่งไปยังลานกองเก็บเชื้อเพลิงของโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไป โอ-เพาเวอร์ จำกัด ด้วยระบบสายพานลำเลียงแบบปิดครอบ ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองสำหรับใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไอน้ำและไฟฟ้า * กากตะกอนหมักกรอง ทำการรวบรวมส่งไปยังลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรอง ก่อนให้เกษตรกรนำไปใช้ปรับสภาพดินในพื้นที่ไร่อ้อยส่งเสริมและพื้นที่การเกษตรอื่นๆ 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Handwritten signature)

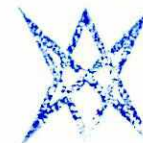
(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

102/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Handwritten signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * กากตะกอนปูนขาว ที่ถาวรรวบรวมส่งไปยังลานกองเก็บตะกอนปูนขาว ก่อนให้เกษตรกรนำไปใช้ปรับสภาพดินในพื้นที่ไร้อ้อยส่งเสริมและพื้นที่การเกษตรอื่น ๆ * เศษทรายใบอ้อย (ผสมดินและทราย) สำเลียงด้วยรถบรรทุกไปยังลานกองเก็บเศษใบอ้อยของโครงการ ก่อนให้เกษตรกรมารับที่จุดนี้เพื่อนำไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่ไร้อ้อยส่งเสริมและพื้นที่การเกษตรอื่น ๆ * กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย รวบรวมส่งไปยังลานกองเก็บกากตะกอนระบบบำบัดน้ำเสียก่อนนำไปใช้ปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียวของโครงการ * กุญกรอง (Bag Filler) เก็บรวบรวมไว้ที่อาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งกำจัด โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

103/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Handwritten signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 การจัดการกากของเสีย อุตสาหกรรม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * แผ่นพลาสติก Air Filter เก็บรวบรวมไว้ที่อาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งกำจัด โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม * น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว รวบรวมใส่ถังมีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งกำจัด โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม * สารละลายปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการ รวบรวมใส่ถังพลาสติกเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งกำจัด โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม * กระดาษปนเปื้อนสารตะกั่ว รวบรวมใส่ถังก่อนส่งกำจัด โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Handwritten signature)

(นายชัยยุทธ เล็กออง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

104/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Handwritten signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 การจัดการกากของเสีย อุตสาหกรรม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * หลอดไฟ อ่างไฟ ไซ หม้อพิมพ์ กระจกสีสเปรย์ รวบรวมใส่ถุงพลาสติกหนา เก็บไว้ที่อาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งกำจัด โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม * ฝาปนเปื้อนน้ำมัน/วัสดุปนเปื้อนน้ำมันจารบี รวบรวมใส่ถังรองรับขยะอันตราย ที่มีฝาปิดมิดชิดเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งกำจัด โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม * บรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้วจากการบรรจุสารเคมี เช่น ถังบรรจุสารเคมี/ถังสี เก็บรวบรวมไว้ที่อาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งกำจัด โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)




(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565
105/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.


(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 การจัดการกากของเสีย อุตสาหกรรม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * โยแก้ว รวบรวมใส่ถังรองรับขยะอันตราย เก็บไว้ในอาคารเก็บกักของเสีย ก่อนส่งกำจัด โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม * อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ รวบรวมเก็บไว้ในอาคารเก็บกักของเสีย ก่อนส่งกำจัด โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม * ภาชนะบรรจุปนเปื้อนน้ำมันและสารหล่อลื่น รวบรวมเก็บไว้ในอาคารเก็บกักของเสีย ก่อนส่งจำหน่ายให้บริษัท รีไซเคิลขยะอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปใช้ประโยชน์ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอาคารเก็บกักของเสียเพื่อใช้ในการเก็บพักกากของเสีย (ใช้ในการเก็บกักภาชนะบรรจุของเสียประเภทน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วในทุกกิจกรรม บรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้วจากการบรรจุสารเคมี ผ้าเปื้อนน้ำมันของเสียอันตรายอื่น ๆ และกากของเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

106/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มจักร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ)	จากกิจกรรมของพนักงาน) ก่อนส่ง ไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายกำหนด - ใช้ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Manifest System) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
6.4 การนำกากตะกอนหมักกรองไปใช้ประโยชน์	- จัดทำคู่มือและทำการฝึกอบรมชาวไร่้อยเกี่ยวกับการใช้กากตะกอนหมักกรองที่ถูกดอง เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ปีละ 1 ครั้ง - การสุ่มเก็บตัวอย่างกากตะกอนหมักกรองจากโรงงาน * ทำการเก็บตัวอย่างกากตะกอนหมักกรองจากไซโล โดยนำภาชนะไปรองรับจากท่อปล่อยกากตะกอนหมักกรองซึ่งทำการสุ่มเก็บตัวอย่างทุก ๆ 30 วัน แบ่งช่วงเวลารับตัวอย่างเป็น 4 เวลา ได้แก่ 10.00 น. 16.00 น. 22.00 น. และ 04.00 น. สำหรับตัวอย่างที่เก็บได้ในแต่ละช่วงเวลาให้	- พื้นที่ที่มี การ นำ กาก ตะกอนหมักกรองไปใช้ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



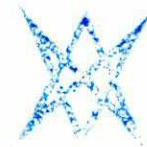
(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

107/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมกิต พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.4 การนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์ (ต่อ)	เก็บแยกใส่ถุงพลาสติกขนาด 2 กิโลกรัม มัดปากถุงให้แน่น และเขียนหมายเลขกำกับตัวอย่างให้เรียบร้อยจากนั้นนำตัวอย่างไปเก็บรักษาไว้ในความเย็น (ตู้เย็นหรือภาชนะเก็บความเย็น)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	* นำตัวอย่างตามที่กล่าวข้างต้นผสมคลุกเคล้ากัน หลังจากนั้นเก็บตัวอย่างใส่ถุงพลาสติกขนาด 2 กิโลกรัม มัดปากถุงให้แน่น แล้วนำตัวอย่างส่งไปวิเคราะห์ยังหน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	- ทำการสุ่มวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของกากตะกอนหม้อกรอง ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าการนำไฟฟ้า (EC) ค่าอัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) โลหะหนัก ได้แก่ แคดเมียม โครเมียม ทองแดง ปรอท ตะกั่ว สารหนู และแมงกานีส และธาตุอาหาร ได้แก่ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม เดือนละ 1 ครั้ง (ในเดือนที่มีการเดินเครื่องจักร)			



(นายชัยยุทธ เล็กออง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

108/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.4 การนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์ (ต่อ)	<p>โคลนในแต่ละครั้งเก็บตัวอย่างจำนวน 4 ตัวอย่าง ก่อนจะผสมรวมกันและนำส่งวิเคราะห์ เพื่อประกอบการขออนุญาตนำออกนอกโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>- หากผลวิเคราะห์ดินหลังจากได้กากตะกอนหม้อกรองแล้วพบว่า มีปริมาณ โลหะหนักเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 90 ของค่ามาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการกักขังเกษตรกรรม และกิจกรรมอื่น ๆ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปกป้องประชาชนกลุ่มวัยทำงาน รวมถึงเกษตรกรที่เพาะปลูกพืชสวน พืชไร่ ต้องหยุดการนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้นั้น ๆ และเฝ้าระวังโดยการเก็บตัวอย่างเพื่อที่ เปรียบเทียบภายหลัง การตรวจพบค่าเพิ่มขึ้นในปีถัดไป หากพบว่า จะนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้อีกครั้งต้องตรวจสอบปริมาณ โลหะหนักในดินก่อนทุกครั้ง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่ลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

109/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.4 การนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ในการนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ในแปลงปลูกอ้อยต้องห่างแหล่งน้ำธรรมชาติไม่น้อยกว่า 200 เมตร และห่างจากบ่อน้ำดื่มไม่น้อยกว่า 100 เมตร ห้ามใช้ในพื้นที่ที่มีความลาดชันและมีความเสี่ยงที่กากตะกอนหม้อกรอง สามารถไหลลงสู่แหล่งน้ำ - ในกรณีที่มีการนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ในการปรับสภาพดินต้องมีการหยุดพักการใช้งานเป็นระยะเพื่อลดโอกาสของการสะสมโลหะหนักในดินเนื่องจากการใช้กากตะกอนหม้อกรอง - ดำเนินการสุ่มตรวจเพื่อจัดทำข้อมูลพื้นฐานของดินก่อนที่จะมีการนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ (ดำเนินการ โดยโครงการหรือหน่วยงานอื่นที่โครงการมีหน้าที่กำกับดูแลอย่างใกล้ชิด และสามารถตรวจสอบได้) โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าการนำไฟฟ้า (EC) ค่าอัตราส่วนการดูดซับไฮเดียม 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์ - พื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์ - พื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

110/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.4 การนำกากตะกอนหมักกรองไปใช้ประโยชน์ (ต่อ)	(SAR) ในโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม สารหนู แคลเซียม โครเมียม ทองแดง ตะกั่ว และปรอท และวางแผนการใช้กากตะกอนหมักกรอง เพื่อไม่ก่อให้เกิดการสะสมในดินที่เกินความต้องการของพืช โดยทำการสุ่มเก็บตัวอย่างดิน อย่างน้อย 4 ตัวอย่าง/พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยตามลักษณะเหมาะสมของดิน (ดินเหนียว ดินทราย ดินร่วน ดินร่วนปน ดินเหนียว และดินร่วนปนดินทราย) ปีละ 1 ครั้ง - ดำเนินการตรวจวัดค่าความหนาแน่นรวมของดิน (Soil Bulk Density) และค่าความพรุนของดิน (Soil Porosity) ในพื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหมักกรองไปใช้อย่างต่อเนื่อง โดยดำเนินการตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง - ดำเนินการสุ่มตรวจเพื่อจัดทำข้อมูลพื้นฐานของน้ำใต้ดินก่อนที่จะมีการนำกากตะกอนหมักกรองไปใช้ โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), ค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (NO ₃ -N), ค่า	- พื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหมักกรองไปใช้ประโยชน์ - พื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหมักกรองไปใช้ประโยชน์ - พื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหมักกรองไปใช้ประโยชน์	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

111/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมิต พุ่มฉัตร

(นายสมิต พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.4 การนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์ (ต่อ)	<p>แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (NH₃-N) สารหนู แคดเมียม โครเมียม ทองแดง ตะกั่ว ปรีอท ค่าการนำไฟฟ้าและค่าที่เจือปน เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน โดยทำการสุ่มเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน อย่างน้อย 4 ตัวอย่าง/พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยตามลักษณะของดิน (ดินเหนียว ดินทราย ดินร่วน ดินร่วนปนดินเหนียวและดินร่วนปนดินทราย) ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- กำหนดเกณฑ์ในการควบคุมค่าความพรุนของดินและค่าความหนาแน่นรวมของดินในพื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้อย่างต่อเนื่อง ให้ค่าความพรุนของดินไม่เกิน 50% และค่าความหนาแน่นรวมของดินมากกว่า 1.3 กรัม/ลูกบาศก์เซนติเมตร และเมื่อดินในพื้นที่ไร้อ้อยส่งเสริมมีค่าความพรุนของดินและค่าความหนาแน่นรวมของดินถึงค่าที่กำหนดต้องหยุดการใช้งาน เพื่อให้มีการฟื้นฟูของสภาพดินและนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ในแปลงปลูกอ้อยในไร้อ้อยส่งเสริม</p>	<p>- พื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์</p> <p>- พื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p>



(Signature)

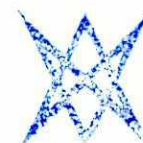
(นายชัยยุทธ เล็กออง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

112/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.4 การนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์ (ต่อ)	<p>อื่น ๆ โดยในการใช้ ให้ใช้ในปริมาณน้อยและมีการหมุนเวียนพื้นที่การใช้ประโยชน์ เพื่อลดผลกระทบต่อดิน</p> <p>- จัดทำคู่มือการใช้กากตะกอนหม้อกรองในพื้นที่ปลูกอ้อยพร้อมกับประชาสัมพันธ์วิธีการใช้กากตะกอนหม้อกรองที่ถูกต้อง ทั้งนี้เนื้อหาที่ให้ความรู้แก่เกษตรกร ได้แก่ ประโยชน์ของกากตะกอนหม้อกรอง วิธีการใช้ อัตราการใช้ อัตราขายและการเผาระวังอันตรายเนื่องจากการใช้กากตะกอนหม้อกรอง วิธีการวิเคราะห์ดินอย่างง่าย วิธีการวิเคราะห์ความผิดปกติของอ้อย ข้อพึงระวังเกี่ยวกับความเป็นกรด-ด่างของดิน วิธีการป้องกันการรั่วไหลของกากตะกอนหม้อกรองลงสู่แหล่งน้ำ พร้อมทั้งระบุว่ากากตะกอนหม้อกรองดังกล่าวได้ผ่านกระบวนการวิเคราะห์แล้ว พบว่าองค์ประกอบของกากตะกอนหม้อกรองไม่เป็นกากของเสียอันตราย การใส่สารบำรุงดินที่เหมาะสมกับผลการตรวจ</p>	<p>- พื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์</p> <p>- พื้นที่โครงการและพื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p>

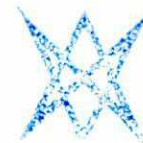


(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

113/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มจัตรา)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.4 การนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์ (ต่อ)	วิเคราะห์กากตะกอนหม้อกรองและดินในแปลงปลูกอ้อยเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อย อาหารขาดธาตุอาหารของอ้อย สาเหตุของการขาดธาตุอาหาร แนวทางการแก้ไขปัญห สำหรับกากตะกอนหม้อกรองที่มีสภาพความเป็นด่าง ให้นำไปใช้เฉพาะพื้นที่ที่มีสภาพดินเป็นกรดเท่านั้นและจำเป็นต้องใส่ระวางทุกปี โดยการสุ่มตรวจสภาพความเป็นกรด-ด่างของดินและในกรณีที่มีค่าสูงขึ้นกว่าค่าความเหมาะสมในการเจริญเติบโตของอ้อยให้หยุดการใช้กากตะกอนหม้อกรองในแปลงนั้น ๆ (ดินที่เหมาะสมสำหรับการปลูกอ้อยควรมีค่าความเป็นกรด-ด่างอยู่ระหว่าง 6.0-7.5 เพราะธาตุอาหารในดินจะละลายออกมาให้อ้อยดูดไปใช้ประโยชน์ได้มากที่สุด) - จัดฝึกอบรมชาวไร่อ้อยเกี่ยวกับการใช้กากตะกอนหม้อกรองที่ถูกต้อง และข้อเสนอแนะในการเติมธาตุอาหารให้กับดินเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

114/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.4 การนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - การนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์ในแปลงปลูกอ้อย เมื่อรวบรวมกาก ตะกอนหม้อกรองไปฝังแปลงปลูกอ้อย ให้ปรับระดับของกราดให้อยู่ใกล้กับพื้นดินและล้อย ๆ เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายระหว่างกราดออกจากกระเบรรวบรวม จากนั้นให้ทำการไถกลับพื้นที่ในแปลงปลูกอ้อย โดยห้ามกองทิ้งไว้บนแปลงปลูกอ้อย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากตะกอนหม้อกรอง - จัดทำแผนพิบัตินะนำ การใช้กากตะกอนหม้อกรองในพื้นที่ไร้อ้อยและให้ปรับปรุงเป็นประจำทุกปี เพื่อให้เข้าถึงข้อมูลได้ง่าย - ให้ข้อเสนอแนะแก่เกษตรกรในการนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ในพื้นที่ไร้อ้อย ร่วมกับเจ้าของโรงไฟฟ้าชีวมวล โดยมีเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรของโครงการเป็นผู้ให้คำแนะนำในกระบวนการทำปุ๋ยหมักที่ใช้ส่วนผสมของแฉะและกาก 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) ร่วมกับ บริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไบโอ-พาวเวอร์ จำกัด



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำกรรแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

115/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.4 การนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์ (ต่อ)	<p>ตะกอนหม้อกรองก่อนเกษตรกรใช้ในการบำรุงดินในพื้นที่ไร่อ้อยส่งเสริมของโครงการเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่ออ้อยและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมระยะยาว</p> <ul style="list-style-type: none"> - กากตะกอนหม้อกรอง ปริมาณ 20 ตันเปียก/ไร่/ปี ให้เกษตรกรนำไปใช้ปรับสภาพดินในพื้นที่เกษตรกรรม หรือตามความเหมาะสมของคุณสมบัติดินที่ได้มีการพิจารณาความเหมาะสมของการใช้กากตะกอนหม้อกรอง จากนักวิชาการส่งเสริมการปลูกอ้อย - ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลสถิติปริมาณการใช้กากตะกอนหม้อกรองและถ้า เพื่อเป็นข้อมูลการพัฒนา ค้นคว้าอัตราส่วนการใช้กากตะกอนหม้อกรองและถ้าให้มีความเหมาะสมต่อสภาพดินในแปลงไร่อ้อยต่าง ๆ ต่อการเพิ่มผลผลิตอ้อยให้ดียิ่งขึ้นต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์ - พื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์ - พื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) ร่วมกับ บริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไซโอ-เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) ร่วมกับ บริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไซโอ-เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) ร่วมกับ บริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไซโอ-เพาเวอร์ จำกัด



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

116/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.5 มาตรการจัดการการเพิ่มขึ้นของโลหะหนักที่เป็นธาตุอาหารมีโซดาอาหาร				
- มาตรการเฝ้าระวัง	<ul style="list-style-type: none"> - วิเคราะห์ดินในไร้อ้อยที่มีการใส่กากตะกอนหมักกรองและกากตะกอนปูนขาวหลังการตัดอ้อยและพื้นที่สีเขียวที่มีการใส่กากตะกอนระบบบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่องในแต่ละปี เพื่อคู่มือแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงความเข้มข้นของโลหะหนักทั้งที่เป็นธาตุอาหารพืชและมีโซดาอาหารพืช - วิเคราะห์กากตะกอนหมักกรอง กากตะกอนปูนขาว และกากตะกอนระบบบำบัดน้ำเสีย ปีละ 1 ครั้ง เพื่อคู่มือแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงความเข้มข้นของโลหะหนักทั้งที่เป็นธาตุอาหารพืชและมีโซดาอาหารพืช หากความเข้มข้นของโลหะหนักทั้งที่เป็นธาตุอาหารพืชและมีโซดาอาหารพืชในดิน หรือในกาก 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหมักกรอง กากตะกอนปูนขาวและกากตะกอนระบบบำบัดน้ำเสียไปใช้ประโยชน์ - พื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหมักกรอง กากตะกอนปูนขาวและกากตะกอนระบบบำบัดน้ำเสียไปใช้ประโยชน์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

117/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Handwritten signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
- มาตรการแก้ไข	<p>ตะกอนหม้อกรอง กากตะกอนปูนขาวและกากตะกอนระบบบำบัดน้ำเสียเพิ่มขึ้น หรือเพิ่มขึ้นในดินเกินกว่าค่าความเข้มข้นภูมิหลัง (Background Concentration) ถึงระดับของค่าที่กำหนดไว้ (Guideline Value) ให้ดำเนินการ 2 ทาง คือ (ก) ตรวจสอบแหล่งที่มาของโลหะหนักที่ทำให้ค่าวิเคราะห์เพิ่มขึ้น แล้วควบคุมแหล่งดังกล่าว (ข) ใช้มาตรการที่เหมาะสมในการแก้ไข</p> <p>- มาตรการฟื้นฟูทางเคมีสำหรับกากตะกอนหม้อกรองหรือกากตะกอนระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>แปรสภาพโลหะหนักให้ตกตะกอนเป็นสารประกอบที่ละลายยาก (Element Immobilization) โดยการใส่ปูน (Liming Compounds) ในกากตะกอนหม้อกรองหรือกากตะกอนระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อตกตะกอน ทองแดง สังกะสี แคลเซียม และตะกั่ว</p>	<p>- พื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหม้อกรอง กากตะกอนปูนขาวและกากตะกอนระบบบำบัดน้ำเสียไปใช้ประโยชน์</p> <p>- พื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหม้อกรอง กากตะกอนปูนขาวและกากตะกอนระบบบำบัดน้ำเสียไปใช้ประโยชน์</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p>



(นายชัยยุทธ เล็กออง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

118/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- ดินในไร้อ้อย</p> <p>ในกรณีที่ดินในไร้อ้อยมีการปนเปื้อนด้วยโลหะหนัก สามารถแก้ไขได้ 2 วิธี คือ การใช้สารเคมีและฟื้นฟูด้วยพืช</p> <p>** การฟื้นฟูดินทางเคมี (Chemical Remediation)</p> <p>ใช้สารปรับปรุงดินใส่ลงไปในดิน เพื่อทำให้โลหะหนักตกตะกอนเป็นสารประกอบที่ละลายยาก (Element Immobilization)</p> <p>** มาตรการฟื้นฟูดินด้วยพืช</p> <p>พืชสกัดโลหะหนักจากดิน (Phytoextraction) โดยปลูกพืชที่มีความสามารถในการสะสมโลหะหนักในส่วนเหนือดินได้มากเป็นพิเศษ ค่อยจากนั้นก็เก็บเกี่ยวพืชออกไปใช้ในกิจกรรมที่ไม่เกี่ยวข้องกับห่วงโซ่อาหาร (Food Chain) ของระบบนิเวศ</p>	<p>- พื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหมักกรองกากตะกอนปุ๋ยขาวและกากตะกอนระบบบำบัดน้ำเสียไปใช้ประโยชน์</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p>



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

119/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Handwritten signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.6 การดูแลและตรวจสอบ ถังเก็บโมลาส	<ul style="list-style-type: none"> - ลดอุณหภูมิของถัง โมลาส โดยใช้ อากาศรักษาอุณหภูมิถังไว้ไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส เพื่อป้องกันการเกิดกระบวนการหมัก - ดำเนินการเปิดฝาด้านข้างของถังเก็บโมลาส แล้วฉีดล้างทำความสะอาดภายในถัง โดยใช้ปืนน้ำแรงดันสูงเพื่อฉีดล้างโมลาสที่ติดด้านข้างถังออกให้หมด หลังจากนั้นดำเนินการสูบน้ำที่อยู่ภายในถังออกให้หมด สำหรับน้ำจากการฉีดล้างให้สูบใส่รถบรรทุกส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง - รอให้พื้นถังแห้งสนิทแล้วเข้าตรวจสอบภายในถังที่ล้างเรียบร้อยแล้ว เพื่อตรวจสอบรอยรั่วต่าง ๆ ภายในถัง หากถังอยู่ในสภาพปกติ ให้ดำเนินการปิดฝาด้านข้างของถังพร้อมทั้งเปลี่ยนปะเก็นยางที่ใช้รองและเปลี่ยนน็อตสกรูที่ยึดจับใหม่ทุกครั้ง - ตรวจสอบความเรียบร้อยของฝาปิดและวาล์วต่าง ๆ อีกครั้ง เพื่อความพร้อมในการใช้งานในฤดูหีบอ้อยถัดไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ถังเก็บ โมลาส - ถังเก็บ โมลาส - ถังเก็บ โมลาส - ถังเก็บ โมลาส 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Handwritten signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

120/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Handwritten signature)

(นายสมคิด พุ่มจักร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย - ชุดลอกระบบระบายน้ำเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตันและดินแข็ง - รวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการและโรงไฟฟ้าชีวมวลของบริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด เพื่อใช้เป็นน้ำดับเหตุในการใช้ประโยชน์โดยสร้างระบบรวบรวมและระบายน้ำถาวรเชื่อมต่อกับบ่อเก็บน้ำดิบ - จัดให้มีรั้วระบายน้ำ ตามแนวนอนภายในโครงการและโรงไฟฟ้าชีวมวลเพื่อกักเก็บและรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ดังกล่าวสู่บ่อเก็บน้ำดิบ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) ร่วมกับ บริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) ร่วมกับ บริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด



(Signature)

(นายชัยยุทธ เด็กอ่อง)

ผู้รับผิดชอบอำนาจการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

121/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/ การมีส่วนร่วมของชุมชน				
8.1 การจัดหาแรงงาน	- พิจารณาจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรก	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
8.2 ความรับผิดชอบต่อสังคมและมวลชนสัมพันธ์	- เข้าร่วมประชุมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อชี้แจงและสร้างความเข้าใจการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการและรับฟังความคิดเห็นจากชุมชนปริมณฑลหรือร่วมกับชุมชน โดยการเข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง เช่น ประชาชน ผู้นำอย่างเป็นทางการ ผู้นำอย่างไม่เป็นทางการและหน่วยงานการปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อชี้แจงและทำความเข้าใจกับชุมชนอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกเดือน นำความวิตกกังวลหรือข้อเสนอของชุมชนมาใช้ประกอบในการพัฒนาการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565
122/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มจัตรา)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 ความรับผิดชอบต่อสังคมและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - เชิญผู้ทรงคุณวุฒิมาให้ความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับกิจกรรมที่จะเกิดขึ้น ในชุมชนด้วยความเป็นธรรมเพื่อสร้างความรู้ให้แก่ชุมชนที่มิใช่บวกและเชิงลบ แลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันเพื่อตอบสนองสงสัยให้กับชุมชน - นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในกิจกรรมด้านธุรกิจเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและสังคมโดยรอบโครงการ ซึ่งรวมถึงความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดและพิสูจน์ได้อย่างแน่ชัดว่ามาจากกรณีดำเนินการด้านงานของโครงการ - ผลิตสื่อในรูปแบบต่าง ๆ ประกอบการสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชน เช่น คลิปวีดีโอจำแนกเป็นตอน แผ่นพับ ป้ายโฆษณา เกี่ยวข้องกับพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย กระบวนการผลิต การจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ความรับผิดชอบต่อสังคม บทสัมภาษณ์ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการและสื่อสาร 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับผิดชอบด้านผลกระทบจากการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

123/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 ความรับผิดชอบต่อสังคมและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	<p>ไปในช่องทางต่าง ๆ เช่น ป้ายประกาศในชุมชนวิทยุกระจายเสียง เครื่องข่ายโทรคมนาคม และให้ช่องทางติดต่อกลับหรือแสดงความคิดเห็น เพื่อโครงการใช้วางแผนการทำงานในแต่ละระยะ และประเมินความสำเร็จของวิธีการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชนไม่น้อยกว่าชุมชนละ 1 แห่ง เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่าง ๆ ของโครงการเป็นประจำทุกเดือน และผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการเป็นประจำทุก 6 เดือน - จัดตั้งศูนย์ให้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ อย่างน้อย 1 แห่ง และมีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์อย่างน้อย 1 คน ในการทำหน้าที่ในการให้ความรู้เกี่ยวกับโครงการกับผู้สนใจหรือมีข้อสงสัยเกี่ยวกับโครงการและประมวลผลเพื่อประเมินความสำเร็จของการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

124/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 ความรับผิดชอบต่อสังคมและมาตรฐานสัมพันธ์ (ต่อ)	<p>ปฏิบัติตาม รวมถึงใช้ในการปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงานเพื่อสร้างความเข้าใจกับชุมชนเป็นประจำทุกเดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลอ้อยแก่เกษตรกรอย่างต่อเนื่อง เช่น การปลูกอ้อย การใส่ปุ๋ย การใช้สารปราบศัตรูพืช การให้น้ำ การไถพรวน การเก็บเกี่ยวผลผลิต การทำสายบรรจุภัณฑ์อย่างเหมาะสมเพื่อ ไม่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุค้ำ้าง เป็นต้น - จัดกิจกรรมการดูงานช่วงดำเนินการ โดยนำตัวแทนชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร เข้ามาเยี่ยมชมเป็นประจำทุก 6 เดือน ครั้งละไม่เกิน 50 คน หมุนเวียนไปจนครบทุกชุมชนและขึ้นรอบใหม่โดยตัวแทนชุมชน ไม่ซ้ำคนเดิมเพื่อให้ชุมชนเห็นสภาพของกิจกรรมการผลิต การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยและให้ข้อเสนอในการป้องกัน แก้ไขหรือหลีกเลี่ยงกิจกรรมใด ๆ ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัชวาลย์ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

125/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มจักร)

(นายสมคิด พุ่มจักร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 ความรับผิดชอบต่อสังคมและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - นำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่าง ๆ ของโครงการ เช่น สถานการณ์สิ่งแวดล้อมและที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ ทางด้านการผลิต การส่งเสริมการปลูกอ้อย การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปรผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายตามป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นประจำทุก 6 เดือน - มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน จัดการประชุมร่วมกับกลุ่มต่าง ๆ ทั้งผู้นำชุมชน ผู้แทนครัวเรือน และผู้แทนครัวเรือนและผู้แทนหน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษาเพื่อรับฟังข้อเสนอแนะต่อการปรับปรุงและพัฒนา ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยต่อโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565
126/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 ความรับผิดชอบต่อสังคมและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	- จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าวพร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครึ่งเพื่อใช้ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์อีกครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด มีความสอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและให้การสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนในขอบเขตที่โครงการสามารถดำเนินการได้	- ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	- มีส่วนร่วมในการสนับสนุนทุนการศึกษา พัฒนาชุมชน ส่งเสริมการออกกำลังกาย กิจกรรมทางศาสนา ประเพณีท้องถิ่น ร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านการเกษตรเกี่ยวกับผลกระทบด้านการเกษตรในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	- สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อชุมชนด้วยการทำแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยให้ชุมชนเข้ามีส่วน	- ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

127/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Handwritten signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 ความรับผิดชอบต่อสังคมและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	<p>ร่วมในการวางแผนจากการทำแบบสอบถามเป็นประจำทุกปี เพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาได้ตรงประเด็น โดยมีคณะทำงานของโครงการเข้าพบประชุมจนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ</p> <p>- ทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อโครงการจกภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ และชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p>



(นายชัยยุทธ เล็กค่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

128/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 การรับผลิตขอมต่อสังคมและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับตำรวจในพื้นที่ในการดูแลความสงบเรียบร้อยของพนักงาน คนขับรถบรรทุกและผู้ติดต่อประสานงานกับโครงการเพื่อป้องกันปัญหาสังคม เช่น ลักขโมย อาชญากรรม สาธารณคดี เป็นต้น - ให้ความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดกิจกรรมหรือโครงการ ป้องกันฝุ่นละอองจากการจราจร เช่น สั่งที่เกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการ เช่น การทำความสะอาดและรดน้ำพื้นถนนที่มีปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
8.3 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	<ul style="list-style-type: none"> - คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ทำหน้าที่ต่อเนื่องจากช่วงก่อสร้างและเข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมายังวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา และวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กคอง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำารแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

129/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Handwritten signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.4 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นการดำเนินการร่วมกับของโครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด เนื่องจากตั้งอยู่ในขอบเขตพื้นที่เดียวกัน โดยใช้ชุดเดียวกับช่วงก่อสร้างและทำหน้าที่ต่อเนื่องจากช่วงก่อสร้าง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) ร่วมกับบริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด
8.5 การจัดการข้อร้องเรียน	- ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่ร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโรงงานหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโรงงานจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่เกิดลงกันระหว่าง โรงงานและผู้ร้องเรียน - ในกรณีมีข้อร้องเรียนให้ดำเนินการตามผังการรับเรื่องร้องเรียน (รูปที่ 1)	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

130/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมศักดิ์ พุ่มฉัตร)

(นายสมศักดิ์ พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.5 การจัดการข้อร้องเรียน (ต่อ)	- จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบอันเนื่องมาจากกิจกรรมช่วงดำเนินการ พร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ให้ทำการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำเป็นประจำทุกเดือน	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
8.6 การจัดการกรณีเหตุฉุกเฉิน	- ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนรับทราบ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและทางโครงการจะต้องสร้างความรู้และความเข้าใจในการอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
8.7 การชดเชยเยียวยา	- ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจการของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน ที่ผลกระทบการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบสวนแล้ว ทางโครงการต้องชดเชยกรรมเสียหายที่เกิดขึ้น ดังนี้	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

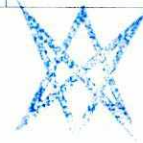


(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

131/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.7 การชดเชยเยียวยา (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * ค่าความเสียหายของพืชผลทางการเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริง โดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม * ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาล ให้ชดเชยเท่าที่จ่ายจริงตามความเป็น * ค่าขาดประโยชน์ที่เมหาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย ** กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำมาหาได้ไป ให้ชดเชยความเสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ตามเขตจังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย 	- ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



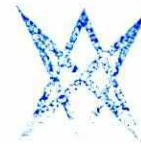
(นายชัยยุทธ เล็กออง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

132/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมกิต พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.7 การชดเชยเยียวยา (ต่อ)	<p>** กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หักระหว่างเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้าง ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาที่ผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย</p> <p>* ค่าทำขวัญตามกฎหมายของคณะกรรมการเพื่อระงับผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	- ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
9. อาชีวอนามัยและสภาพ 9.1 อาชีวอนามัย (1) การดำเนินการตาม ข้อกำหนดและ การออกแบบ	- ต้องปฏิบัติตามกฎหมายดี เอนอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เด็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

133/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Handwritten signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(1) การดำเนินการตาม ข้อกำหนดและ การออกแบบ (ต่อ)	- ทำการออกแบบระบบด้านเพลิงไหม้ประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552 และกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนด มาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีว อนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกัน และระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
(2) การอบรมด้าน อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	- ทำการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน อาทิ * การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายน้ำตาล โมลาส กากอ้อย สารเคมี กากของเสีย กากตะกอนหม้อกรอง * ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยง ต่อการเกิดอันตราย * การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

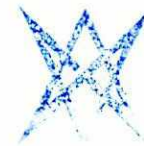


(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

134/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(ลายเซ็น)

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(3) มาตรการความปลอดภัยทั่วไป	* การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	* การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง			
	* ให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากการทำงานและการป้องกันโรคจากการทำงาน			
	- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ได้แก่	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	* การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น เชื่อม ตัด ทำให้เกิดประกายไฟ ชูตเจาะ เจียร			
	* การทำงานในที่อับอากาศ (Confine Space Entry Permit) และจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย			
- จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับและสัญญาณเตือนภัยเพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในกรณีพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)	
- จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)	



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

135/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(3) มาตรการความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	- พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงต้องตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ระบบสายพานลำเลียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
(4) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง อาทิ บริเวณระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงและลานจอตลอดบรรทุกถ้อยต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มีฉลิด ประกอบด้วย เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมหน้ากากกันฝุ่นเพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	- การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน สารเคมีและฝุ่นละออง ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565
136/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มฉัตร

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(4) อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล (ต่อ)	อันตรายส่วนบุคคลให้อุปกรณ์และเหมาะสมกับลักษณะงาน ทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
(5) มาตรการเกี่ยวกับ สารเคมี	- เลือกใช้งานสารเคมีที่เหมาะสม มีอุปกรณ์รัดถังและตรวจสอบ ความเรียบร้อยก่อนเคลื่อนย้าย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	- เลือกซื้อต่อให้ได้มาตรฐานเพื่อป้องกันการรั่วไหลขณะใช้งาน และทำการตรวจสอบขณะใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	- ต้องไม่จัดเก็บวัตถุอันตรายกับสารเคมี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	- ทำแผนการตรวจสอบและตรวจสอบวันหมดอายุของสารเคมี ตามแผนงานที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



[Handwritten Signature]

(นายชัยยุทธ เล็กค่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

137/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Handwritten Signature]

(นายสมกิต พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(5) มาตรการเกี่ยวกับ สารเคมี (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - สรุปและทบทวนชนิด ปริมาณการใช้ การจัดเก็บและความเป็นอันตรายของสารเคมีที่ใช้ในโครงการต่อ โรงพยาบาลเกษตรสมบูรณ์ทุกปีเพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - จัดและแบ่งแยกการจัดเก็บสารเคมีตามคู่มือการจัดเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 (ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการจัดเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550) - จัดให้มีคันกัน (Bund Wall) ล้อมรอบพื้นที่ที่จัดเก็บสารเคมีที่เป็นของเหลว (100% ของความจุ้ง) โดยรวบรวมสารเคมีที่หกไว้ไหลใส่ภาชนะมีฝาปิดมิดชิด ส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และ Bund Wall จะทำหน้าที่ป้องกันการแพร่กระจายออกไปบริเวณกว้าง - จัดการระบายอากาศ โดยออกแบบให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศสอดคล้องตามกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องตาม 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

138/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(5) มาตรการเกี่ยวกับสารเคมี (ต่อ)	<p>พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 รวมทั้งประยุกต์ใช้ตามกฎกระทรวงแรงงานกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ. 2547 ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * ต้องมีการระบายอากาศที่เหมาะสม โดยเฉพาะออกซิเจนต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ 19.5 โดยปริมาตรของบรรยากาศ * จัดให้มีถังดับเพลิงเคมี จำนวน 3 ถัง และระบบสัญญาณเตือนภัย จำนวน 1 จุด สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552 * จัดให้มีวาระขายน้ำโดยรอบเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกลงจากหลังคาของอาคารและตรวจสอบคุณภาพก่อนจัดการตามสภาพของน้ำที่เกิดขึ้น เช่น กรณีไม่มีการปนเปื้อนให้ 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เด็กล่อง)

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

139/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Seak Nudom

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(5) มาตรการเกี่ยวกับสารเคมี (ต่อ)	<p>ระบายลมสู่อากาศระบายน้ำฝน หากมีการปนเปื้อนให้ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดหาข้อมูลความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งานมาจัดเก็บในพื้นที่จัดเก็บสารเคมีและมีแผ่นป้ายแจ้งรายละเอียดนี้ติดไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิด - แยกชนิดของสารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่างหรือสารเคมีที่ไม่สามารถที่จะนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ เป็นต้น - พื้นที่จัดเก็บสารเคมีต้องมีระบบระบายอากาศที่ดีเพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ - จัดทำภาชนะรองรับถังบรรจุสารเคมีชนิดต่าง ๆ เพื่อให้ในกรณีที่มีการรั่วไหลเกิดขึ้นเพื่อป้องกันการรั่วไหลไปตามพื้นอาคารหรือลงระบบน้ำไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

140/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(ลายเซ็น)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(5) มาตรการเกี่ยวกับ สารเคมี (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดหาอุปกรณ์ในการดับเพลิงติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี - การจัดการสารเคมีกรณีเกิดเหตุหกกรั่วไหล * กรณีที่มีการหกกรั่วไหลเล็กน้อย (ปริมาณน้อยกว่า 5 ลิตร) <ul style="list-style-type: none"> • ถ้าเป็นสารเคมีที่เป็นเกลือ ผง ของแข็งให้เก็บกวาดให้เรียบร้อย ส่วนสารเคมีที่เป็นของเหลว (สารละลาย) ให้เสกผ้าซับให้หมด นำเสกผ้าที่ใช้ซับแล้วนั้นนำไปใส่ถุงดำรัดปากถุงให้แน่นเขียนป้ายชื่อ แล้วนำไปเก็บไว้ในถังใส่เสกผ้าใช้แล้ว ถ้าปนเปื้อนพื้นดินให้ตักดินส่วนนั้นมาแล้วทำวิธีการเดียวกับเสกผ้าที่นำมาซับสารเคมีก่อนส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม • ใช้ทรายโรยบริเวณที่มีการหกกรั่วไหลของของเสียเคมีดังกล่าวเพื่อไม่ให้มีการแพร่กระจาย 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับผิดชอบอำนาจการดำเนินการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

141/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(5) มาตรการเกี่ยวกับสารเคมี (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ทำการคัดทรายที่โรยสารเคมีดังกล่าว ใส่อุปกรณ์ที่ถูกต้องซึ่งว่าเป็นขยะชนิดใดให้ชัดเจน แล้วนำไปทิ้งที่ถังใส่ทรายใช้แล้ว ก่อนส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทำความสะอาดบริเวณที่มีการปนเปื้อนสารเคมีดังกล่าวด้วยน้ำและกวาดให้สะอาดและสูบน้ำใส่รถบรรทุกเพื่อนำไปกำจัดต่อไป ตรวจสอบหาสาเหตุบรรจุที่ชำรุด รั่ว ที่ทำให้เกิดการหกหรือไหลของสารเคมีดังกล่าว ถ้าพบให้ทำการเปลี่ยนภาชนะหรือซ่อมแซมภาชนะดังกล่าวให้ใช้งานได้โดยปกติก่อนนำไปใช้ใหม่ ทำการทดสอบรอยรั่วของภาชนะที่จะใช้บรรจุอีกครั้ง โดยเติมน้ำให้เต็มถังบรรจุทิ้งไว้ 30 นาที พร้อมตรวจสอบหารอยรั่ว 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

142/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONCHALEE TECH. CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(5) มาตรการเกี่ยวกับ สารเคมี (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ที่มีหน้าที่จัดการเหตุการณ์รั่วไหลต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล โดยมีถุงมือยาง แว่นตา ผ้าปิดจมูก เป็นต้น * กรณีที่มีการหกหรือรั่วไหลมาก (ปริมาณมากกว่า 5 ลิตร) ทำการป้องกันไม่ให้สารเคมีหกสั่นหรือไหลแพร่กระจายเป็นวงกว้าง โดยทำการกักกั้นหรือใช้วัสดุปิดกั้นป้องกันการแพร่กระจาย ทำการดับหรือใช้ไม่สารเคมีที่หกหรือรั่วไหลใส่ไว้จนหมดเพื่อรอส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ใช้ทราย โขยบริเวณที่หกสั่นหรือรั่วไหลและเก็บรวบรวมใส่ถุงดำรัดปากถุงให้แน่น เขียนป้ายชื่อขออันตรายแล้วนำไปใส่ในถัง ก่อนส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



[Signature]

(นายชัยยุทธ เล็กค่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกรรมการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

143/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมภิต พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(5) มาตรการเกี่ยวกับสารเคมี (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • ทำความสะอาดบริเวณที่ปนเปื้อนสารเคมีและรวบรวมน้ำจากการทำความสะอาดใส่รถบรรทุกเพื่อนำไปกำจัดต่อไป • ตรวจสอบหาภาชนะบรรจุที่ชำรุด รั่ว ที่ทำให้เกิดการหกสั้วรั่วไหลของสารเคมีดังกล่าว ถ้าพบให้ทำการเปลี่ยนภาชนะหรือซ่อมแซมภาชนะ ดังกล่าวให้ใช้งานได้โดยปกติ ก่อนนำไปใช้ใหม่ • ทำการทดสอบรอยรั่วของภาชนะที่จะใช้บรรจุอีกครั้ง โดยเติมน้ำให้เต็มถึงบรรจุถึงไว้ 30 นาที พร้อมตรวจสอบหารอยรั่ว • ถ้าพบว่ามีกรรั่วรั่วไหลหรือซึมให้ทำการซ่อมแซมแก้ไขและทำการทดสอบรอยรั่วของภาชนะที่จะใช้บรรจุอีกครั้ง โดยเติมน้ำให้เต็มถึงบรรจุถึงไว้ 30 นาที พร้อมตรวจสอบหารอยรั่วอีกครั้ง 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กออง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

144/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มจักร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(5) มาตรการเกี่ยวกับสารเคมี (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อทดสอบผ่านให้จ้างจ้งบรรจุให้สะอาดและปิดฝาให้พร้อมใช้งาน 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
(6) มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่บ่ออากาศ (การเข้าไปล้างทำความสะอาดในหม้อต้มบ่อพักไอน้ำมือเกี่ยวและถังเก็บโมลาส)	<ul style="list-style-type: none"> ไม่อนุญาตให้พนักงานที่ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจหรือโรคอื่น ซึ่งแพทย์เห็นว่าควรเข้าไปในที่อับอากาศเป็นอันตราย ทำการเปิดพื้นที่อับอากาศให้มากที่สุดและทำการระบายอากาศโดยใช้พัดลมเป่า ระบายหรือถ่ายเทอากาศเพื่อให้ภายในสถานที่อับอากาศอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย โดยต้อง <ul style="list-style-type: none"> * ไม่ให้มีปริมาณออกซิเจน ต่ำกว่าร้อยละ 19.5 โดยปริมาตร หรือ * มีก๊าซ ไฮโดรเจนที่ติดไฟหรือระเบิดได้ในปริมาณเข้มข้นน้อยกว่าร้อยละ 10 ของความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือ 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

145/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมภิต พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(6) มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปล้างทำความสะอาดในหม้อต้มหม้อพักไสหม้อเดียวและถังเก็บโมลาส) (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือ * มีฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้ ในปริมาณเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือ * ไม่ให้มีสารเคมีอันตรายอื่น ๆ ที่อยู่ในระดับเกินกว่าค่าความปลอดภัยที่กำหนดไว้ * จัดให้มีการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัดและประเมินสภาพอากาศในที่อับอากาศว่ามีบรรยากาศอันตรายหรือไม่ * มีระบบการขออนุญาตทำงานในสถานที่อับอากาศ ก่อนให้ลูกจ้างเข้าทำงานในที่อับอากาศทุกครั้ง 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

146/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(ลายเซ็น)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(6) มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปล้างทำความสะอาดในหม้อต้มหม้อพักส้อมหรือหม้อเกี่ยวและถังเก็บโมลาส) (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * ปิด-กั้น-ตัด-แยกระบบเพื่อมิให้พลังงาน สารหรือสิ่งอันตรายใด ๆ เข้าไปในสถานที่อับอากาศในระหว่างที่มีผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานอยู่ * จัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน * จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับพนักงาน ปีละ 1 ครั้ง * กำหนดข้อห้ามและควบคุมต่าง ๆ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อไฟ ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ถ้าเป็นห้องโพรง ต้องปิดกั้นไม่ให้บุคคลลงไปและจัดให้มีป้ายแจ้งข้อความ "ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า" ปิดประกาศไว้ในบริเวณสถานที่อับอากาศ ซึ่งมองเห็น ได้ชัดเจนอยู่ตลอดเวลา บริเวณทางเข้าออกของที่อับอากาศทุกแห่งและทำรั้วที่ 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เต็กอ้อม)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำราชการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

147/214



บริษัท ดอนชุลแทนที ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
DON CHULATHORN TEA & COFFEE (THAILAND) CO., LTD.

(นายสมบัติ พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท ดอนชุลแทนที ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(6) มาตรการในการ ป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของ พนักงานที่ทำงาน ในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปล้างทำความสะอาดในหม้อ ต้มหม้อพักใส หม้อเคียวและถังเก็บ โมลาส) (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">* กั้นเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าหรือตกลงไปในที่อับอากาศ* จัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ ความสามารถเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่าง ๆ เช่น วางแผนปฏิบัติงานป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น อบรมสอนงาน ควบคุมดูแลให้พนักงานใช้ตรวจตราเครื่องป้องกันและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะทำงานและให้หยุดการทำงานชั่วคราว หากพบว่าบรรยากาศไม่ปลอดภัยต่อการทำงาน* หากจำเป็นต้องทำการตัดเชื่อม ย้ำหมุด เจาะหรือทำให้เกิดความร้อนประกายไฟใด ๆ หรือต้องใช้สารไวไฟในสถานที่อับอากาศ ต้องมีการกำหนดมาตรการความปลอดภัยที่เหมาะสม* จัดให้มีคนช่วยเหลือหรือผู้ที่ผ่านการอบรมช่วยเหลือผู้ที่ประสบภัยคอยดูแลและเฝ้าที่ปากทางเข้า-ออกสถานที่อับ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

148/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(6) มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปล้างทำความสะอาดในหม้อต้มหม้อพักไอน้ำหม้อเคียงและถังเก็บโมลาส) (ต่อ)	<p>อากาศตลอดเวลาและสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ที่ทำงานในสถานที่อับอากาศได้ พร้อมมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสม ตามลักษณะของงานและคอยให้ความช่วยเหลือผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ภายในได้ทันทีตลอดเวลาการทำงาน</p> <p>* อุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในสถานที่อับอากาศต้องเป็นชนิดที่สามารถป้องกันความชื้น ฝุ่น การระเบิด การลัดวงจร ไฟฟ้าลัดวงจรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งต้องจัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าในสถานที่อับอากาศด้วยวิธีที่ปลอดภัย</p> <p>* ปิด ใ้ถูกฉนวนแล้ว สวิตช์และคิดป้ายแจ้ง (Lock out-Tag out) เพื่อป้องกันการเปิด โดยผู้เฝ้าไม่ถึงการณ์</p> <p>* จัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมและเพียงพอ หากมีการทำงานที่อาจทำให้เกิดเพลิงลุกไหม้ได้</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

149/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมบัติ พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(7) การเกิดเสียงในพื้นที่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสียงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์ - จัดทำห้องพักที่ป้องกันเสียงดังให้พนักงานได้พักอย่างเหมาะสม 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



Signature

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

150/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Signature

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(7) การกีดเสียในพื้นที่ทำนาม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ในการทำงานในพื้นที่ทำนามเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ต่อเนื่อง จะต้องได้รับสัมผัสดังกล่าวไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) - จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) และจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน และบังคับใช้ โดยให้ทำการประเมินผลความสำเร็จในการดำเนินการเป็นประจำทุกปี หากไม่ประสบผลสำเร็จจะต้องทบทวนวิธีการดำเนินการเพื่อสามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพนักงานได้อย่างแท้จริง - แจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลหรือที่ครอบหูให้พนักงาน หากตรวจพบพนักงานไม่สวมใส่เกิน 3 ครั้ง ให้ทำหนังสือแจ้งเตือนอย่างเป็นทางการ - จัดให้มีการอบรมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังอย่างถูกต้อง เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพอนามัยของทุกคนที่เข้าไปทำงานหรือผ่านพื้นที่ที่มีเสียงดัง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

151/214



บริษัท ลอนชาโรนพันธ์ ออฟฟิวด์ โทลโนโลยี จำกัด
209 หมู่ 10 ตำบลหนองบัว อ.เมือง จ.ขอนแก่น

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท ลอนชาโรนพันธ์ ออฟฟิวด์ โทลโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(7) การเกิดเสียงในพื้นที่ ทำงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - คู่มือตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์พลาเครื่องจักรและตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร - เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง ต้องมีวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การห่อ่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น - จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินการตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง - จัดให้มีการดำเนินการตามแนวการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ณ สถานที่ประกอบกิจการตามแนวการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยของสำนักความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

152/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONCHALLENTECH OPT. TECH. CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(7) การเกิดเสียงในพื้นที่ ท่าขาม (ต่อ)	<p>- จัดให้มีแผนการป้องกันและยับยั้งการรบกวนของโอมลาค ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * ก่อนการผลิตต้องมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของถังเก็บโอมลาคว่าสามารถบรรจุโอมลาคได้อย่างมีประสิทธิภาพได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบรอยรั่ว • ตรวจสอบตรวจหาตัว ตรวจพืคตม • ตรวจสอบตุกลอยระดับของโอมลาค • จัดทำระดับถังเก็บโอมลาคให้ชัดเจนกับปริมาณที่ควรเก็บ * แผนกผลิตและแผนกคลังสินค้า <ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีพนักงานดูแลถัง โอมลาคให้เก็บโอมลาคเต็มตามระดับที่กำหนด • จัดเก็บ โอมลาคไม่ให้เกินปริมาณที่กำหนด • ควบคุมการจ่ายแบบ First In First Out 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



[Signature]

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำกรแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

153/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(7) การเกิดเสียงในพื้นที่ทำงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบบริเวณถังโมลาสวันละ 1 ครั้ง * จัดระบบไฟฟ้าให้อยู่นอกบริเวณถังเก็บโมลาส * สำหรับในกรณีที่พบอัมม็รอยรั่วซึมของโมลาส พนักงานผู้ตรวจสอบต้องดำเนินการบันทึกลงในเอกสารและแจ้งหน่วยงานซ่อมบำรุงให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที <p>- จัดให้มีการทดสอบ ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบดับเพลิง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบ ซึ่งรับรองโดยวิศวกรเครื่องกลและ/หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพที่รับผิดชอบ ประกอบด้วย เครื่องสูบน้ำดับเพลิง, หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connections), หัวดับเพลิงนอกอาคาร (Hydrants), ถังน้ำดับเพลิง, สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (Hose and Hose Station), ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler System) และระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm) ตามมาตรฐาน</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

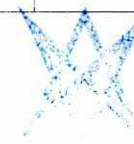


(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

154/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Handwritten signature)

(นายสมคิด พุ่มจักร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(7) การเกิดเสียงในพื้นที่ ท่าหวาน (ต่อ)	การป้องกันอ็อกซีไคยและมาตรฐานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ของ สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
(8) การจัดการกรณี ฉุกเฉิน	- จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินได้ทันที - จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ห้องพยาบาลและบุคลากร เฉพาะสำหรับปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
(9) แผนปฏิบัติการกรณี ฉุกเฉินและการ ฝึกซ้อม	- จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงาน ภายนอก (รูปที่ 2) ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่าง น้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

155/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมศักดิ์ พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(9) แผนปฏิบัติการกรณีฉุกเฉินและการฝึกซ้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับโรงพยาบาลหนองบัวแดง สถานีตำรวจภูธรบ้านเตื่อในการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกันเพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ทำการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานของแต่ละแผนก โดยหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากราชการและต้องมีจำนวนพนักงานเข้าร่วมการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแผนกนั้น ๆ ของการฝึกอบรมในแต่ละครั้ง ซึ่งพนักงานทุกคนจะต้องผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าวนี้และต้องได้รับการทบทวนการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพหรือสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดชัยภูมิ สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้ จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย การป้องกันแหล่งกำเนิดการติดไฟ วิธีการดับเพลิง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

156/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(9) แผนปฏิบัติการกรณี ฉุกเฉินและการ ฝึกซ้อม (ต่อ)	<p>ประเภทต่าง ๆ วิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย การจัดระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย การประยุกต์ใช้ระบบและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสถานประกอบการส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติเป็นอย่างไรที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ การใช้ อุปกรณ์ดับเพลิงทั้งเครื่องมือนับเพลิงแบบมือถือและสายดับเพลิง</p> <p>- ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟให้กับพนักงานทุกคนปีละ 1 ครั้ง สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างไรที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย ส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติเป็นอย่างไรที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ การดับเพลิงด้วยเครื่องมือนับเพลิงแบบมือถือ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p>



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

157/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Handwritten signature)

(นายสมกิต พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(9) แผนปฏิบัติการกรณี ฉุกเฉินและการ ฝึกซ้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ถือและสายดับเพลิง การดับเพลิงจากเพลิงประเภทต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับสถานประกอบการการอพยพหนีไฟ การค้นหาช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษาพยาบาลยังสถานบริการสุขภาพทุกคนเมื่อเกิดการเจ็บป่วย 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการและสถานบริการสุขภาพภายนอก 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
(10) สุขภาพพนักงาน กรณียังปฏิบัติงาน อยู่กับโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีใหม่ทุกคนและตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานแต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดที่กำหนด ทั้งนี้ รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการและสถานบริการสุขภาพภายนอก 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

158/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(ลายเซ็น)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(10) สุขภาพพนักงาน กรณียังปฏิบัติงาน อยู่กับโครงการ (ต่อ)	หรือที่มีคุณสมบัติ เหนือขีดจำกัดการวัดและคุ้มครอง แรงงานกำหนด - โบนัสประจำปีต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจ สภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพ ประจำปีเพื่อสุขภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็น ของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดอาการทำงานหรือมี ความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานต้องทำการโอนย้าย การทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยง ลดลงและให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบเทียบผลการดำเนินการ เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงาน ย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ต้นหากความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหา	- พื้นที่โครงการและ สถานบริการสุขภาพ ภายนอก - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกรรมการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

159/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(10) สุขภาพพนักงาน กรณียังปฏิบัติงาน อยู่กับโครงการ (ต่อ)	เพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่ปัญหาภาวะความ ผิดปกติของสุขภาพพนักงานเนื่องจากการทำงาน - กรณีที่พบว่าผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีมีความ ผิดปกติ ต้องมีขั้นตอนของการดำเนินการดังนี้ * เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำและแนะนำ การดูแลสุขภาพ ให้เฝ้าระวังผลการตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำ ให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสุขภาพซ้ำยัง สถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของ ทางโครงการ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

160/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(10) สุขภาพพนักงาน กรณียังปฏิบัติงาน อยู่กับโครงการ (ต่อ)	<p>* เมื่อได้รับผลการตรวจสอบสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสอบสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการตรวจวัดซ้ำ (ผลการตรวจสอบสุขภาพครั้งที่ 2) ตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ยังมีความผิดปกติเช่นเดิม ให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงานอย่างไรก็ตามพนักงานคนดังกล่าวนี้ต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการรักษาพยาบาล รวมทั้งให้ทำการ โอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการ ได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด</p> <p>- จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในกรณีเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p>



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

161/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมกิต พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(10) สุขภาพพนักงาน กรณียังปฏิบัติงาน อยู่กับโครงการ (ต่อ)	โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของพนักงานที่ทำงาน ในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเสี่ยงเชื่อมโยงผลการตรวจวัด เพื่อ เฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพ - กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและ ผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือน) ที่ปฏิบัติงานที่อยู่ใน พื้นที่ของโรงงานเป็นประจำ ซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบใน การตรวจสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการ หยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ ประจำปี ในฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานของโรงงานเป็น ระยะเวลา 30 ปี ภายหลังจากที่พนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้น ในกรณีดังนี้ * กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็น ระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูล	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

162/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(10) สุขภาพพนักงาน กรณียังปฏิบัติงาน อยู่กับโครงการ (ต่อ)	<p>สุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมามี้ออกจากกรทำงาน</p> <p>* กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินการ ให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพ ให้กับพนักงานและผู้รับเหมา รายต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนโครงการจะเลิกกิจการ</p> <p>- กรณีประชาชนเกิดสภาวะการเจ็บป่วยและผลการสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องให้ความสำคัญขอตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการ</p> <p>- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p>



(นายชัยยุทธ เล็กทอง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

163/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมกิต พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(10) สุขภาพพนักงาน กรณีปฏิบัติงาน อยู่กับโครงการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น - จัดหาวัสดุครอบปิดแหล่งกำเนิดเสียงดังในกรณีที่สามารถทำได้ตามหลักวิศวกรรมที่ต้นทุนในกรณีที่สามารถดำเนินการได้ โดยไม่มีข้อจำกัดด้านวิศวกรรม รวมถึงการบำรุงรักษาอย่างเป็นระบบและสม่ำเสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
(11) สุขภาพพนักงาน เมื่อพ้นสภาพการ จ้างงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานความร่วมมือกับสถานประกอบการแห่งใหม่หรือหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นที่อยู่อาศัย เพื่อส่งต่อผลการตรวจสุขภาพพนักงานและใช้ประกอบการติดตามตรวจสอบสุขภาพพนักงานที่พ้นสภาพการจ้างงานจากโครงการไปแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



[Signature]

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

164/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.2 มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - แจ้งจ้าง หน่วยงานผู้เชี่ยวชาญประชาชนในพื้นที่โครงการ ให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ - ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในชุมชน เพื่อช่วยติดตาม ตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ - ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโรงงาน ประชาชนทั่วไป และกลุ่มไวยักษ์ การสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

165/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.2 มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ให้การสนับสนุนและจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนที่เน้นการป้องกันและส่งเสริมสุขภาพชุมชน - ให้การสนับสนุน โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับหน่วยงานด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไปออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบ โครงการ - ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐ ในระดับอำเภอขึ้นไป เช่น โรงพยาบาลชัยภูมิ โรงพยาบาลเกษตรสมบูรณ์ โรงพยาบาลหนองบัวแดง เป็นต้น ในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์ วัสดุครุภัณฑ์ในงานสาธารณสุข และบุคลากรทางการแพทย์ด้านลาชีวะเวชศาสตร์ - ให้การสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษาดูงานในประเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน - ทำการทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับอำเภอขึ้นไป เช่น โรงพยาบาลชัยภูมิ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



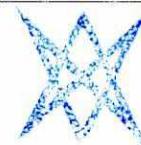
(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

166/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.2 มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ (ต่อ)	โรงพยาบาลเกษตรสมบูรณ์ โรงพยาบาลหนองบัวแดง เป็นต้น ในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างน้อยทุกปี	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
9.3 มาตรการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม				
(1) แหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค	- ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ชุม สัตว์พาหะนำโรค เป็นต้น	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
(2) ฝุ่นละออง	- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละออง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนังภูมิแพ้ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	- เผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนให้แก่ชุมชนทราบ พร้อมทั้งแนะนำการปฏิบัติตนในกรณีที่เกิด	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำกรณ

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

167/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(3) กลิ่นรบกวน	พบว่าคุณภาพน้ำฝนมีความผิดปกติหรือเสี่ยงต่อสุขภาพของชุมชน - ให้ความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชน เกี่ยวกับกลิ่นที่เกิดขึ้นในพื้นที่ และสามารถแยกกลิ่นได้เพื่อลดความวิตกกังวล - ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในชุมชนเพื่อช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
(4) เสียงดัง	- รมรงค้ให้พนักงานขับรถลดความเร็วเมื่อขับขี่ยานพาหนะผ่านย่านที่พักอาศัย โรงเรียน ศาสนสถาน โรงพยาบาล สวนสาธารณะหรือชุมชน	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ้อย)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

168/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. พื้นที่สีเขียว				
10.1 ขนาดพื้นที่และรูปแบบการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวจำนวน 15,642 ตารางเมตร (9.78 ไร่) หรือคิดเป็นร้อยละ 9.70 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด สำหรับพันธุ์ไม้ที่ปลูกจะเป็นไม้ประจำถิ่น เช่น ต้นขี้เหล็กบ้าน (ไม้ประจำจังหวัดชัยภูมิ) เป็นต้น และพันธุ์ไม้ยืนต้นทรงสูง 15-20 เมตร เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ อโศกอินเดีย ไทรใบสัก โมก อินทนิล เป็นต้น สลับด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถว ปลูกแบบสลับฟันปลา ระยะห่างระหว่างต้น 3 เมตร โดยพันธุ์ไม้ที่โครงการพิจารณานำมาปลูกในพื้นที่โครงการตามหลักภูมิสถาปัตย์ - ปลูกต้นไม้เพื่อเป็นแนวกันชนรอบบริเวณพื้นที่โครงการที่ติดพื้นที่สาธารณะและที่ดินบุคคลอื่น 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
10.2 การบำรุงรักษา	<ul style="list-style-type: none"> - การดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวจะใช้รถบรรทุกน้ำ นำน้ำไปรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวเป็นประจำทุกวัน ยกเว้นในวันที่ฝนตก ส่วนการใช้สารปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียวต้องมีพนักงานดูแล 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



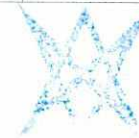
(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

169/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(ลายเซ็น)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>โดยเฉพาะเป็นประจำทุกวันและมุ่งเน้นการใช้อินทรีย์วัตถุในการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีดินไม้ในพื้นที่สีเขียวตายจะปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีอินทรียสารเจริญเติบโตที่รวดเร็วเพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันลมและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - สุ่มตรวจวิเคราะห์ดินในบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเฝ้าระวังการปนเปื้อนของโลหะหนักที่ปนเจือปนลงสู่ดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
11. การส่งเสริมการปลูกอ้อย	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องส่งเสริมพื้นที่ปลูกอ้อยในแปลงที่ดินที่เจ้าของที่ดินยื่นแสดงเอกสารสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น หากเป็นพื้นที่ที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์หรือไม่ใช่เจ้าของที่ดิน และไม่มีหนังสือรับรองให้ทำกินจากเจ้าของที่ดิน ทางโครงการต้องไม่ให้การส่งเสริมการปลูกอ้อยในแปลงที่ดินแปลงนั้น 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

170/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. การส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่ส่งเสริมและรับซื้ออ้อยที่ปลูกในพื้นที่ไม่มีเอกสารอย่างถูกต้องตามกฎหมายและไม่ส่งเสริมการปลูกอ้อยในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจชุมชน ป่าชุมชนพื้นที่ที่มีพืชพันธุ์ธรรมชาติอยู่อย่างสมบูรณ์ หรือเขตห้ามล่าสัตว์ป่า รวมถึงไม่สนับสนุนให้ไปตัดต้นไม้ทำลายป่าเพื่อปลูกอ้อย หากมีเกษตรกรต้องการปลูกอ้อย ทางโครงการต้องมีระบบ มาตรการตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ที่ดินก่อน - พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยในแต่ละแปลงกรณีที่อยู่ติดกับพื้นที่ป่าชุมชน ป่าครอบครัว ป่าเศรษฐกิจชุมชน วนอุทยาน ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ ต้องจัดให้มีแนวกันไฟ (Firebreaks) เพื่อป้องกันไฟลุกลาม ในกรณีเกิดไฟป่า ความกว้าง 3 เมตร - เมื่อทราบความต้องการของเกษตรกร ทางโครงการต้องทำการเก็บข้อมูลก่อน โดยฝ่ายส่งเสริมการปลูกอ้อยเข้าตรวจสอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำ การแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

171/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมกิต พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. การส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)	<p>แปลงที่ดินตามเอกสารสิทธิ์ที่แจ้งไว้ว่ามีอยู่จริงหรือไม่และทำการสำรวจแปลงอ้อยด้วย GPS เพื่อจัดเก็บเป็นฐานข้อมูลการส่งเสริมเป็นรายแปลง โดยพื้นที่ที่เป็นป่าสงวนแห่งชาติ ป่าชุมชน ป่าอนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติ ป่าเศรษฐกิจชุมชน และพื้นที่ที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์หรือไม้เจ้าของที่ดิน แปลงปลูกอ้อยอินทรีย์ แปลงปลูกพืชอินทรีย์และแปลงที่ดินที่ไม่มีหนังสือรับรองให้ทำกินจากเจ้าของที่ดิน ทางโครงการจะไม่ให้การส่งเสริมการปลูกอ้อยในแปลงที่ดินแปลงนั้น</p> <p>- ให้การส่งเสริมการปลูกอ้อยและรับซื้ออ้อยเฉพาะในพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการเนื่องจากทราบแหล่งที่มาของการปลูกอ้อยและยอมรับความเสี่ยงในการลดกำลังการผลิตหรือหยุด การผลิต หากมีอ้อยไม่เพียงพอต่อการหีบอ้อยในแต่ละฤดูกาล</p>	<p>- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย</p> <p>- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p>



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

172/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. การส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้กน้ำที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ ลักษณะของพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยและข้อห้ามดำเนินการ โดยเฉพาะข้อห้ามในการตัดไม้ทั่วไปและไม้หวงห้ามให้ประชาชนเข้าใจเป็นประจำทุกปี - ตรวจสอบสภาพภูมิประเทศของพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย หากมีความลาดชันของพื้นที่มากกว่า 5% ในทิศทางไหลสู่แหล่งน้ำ การนำกากตะกอนหม้อกรองจากโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและกากจากโรงไฟฟ้าชีวมวลไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินต้องอยู่ห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 200 เมตร และหากมีความลาดชันน้อยกว่า 5% ในทิศทางไหลสู่แหล่งน้ำพื้นที่ต้องอยู่ห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 100 เมตร เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดการชะล้างลงสู่แหล่งน้ำ - จัดให้มีหน่วยงานวิจัยและพัฒนาด้านนวัตกรรม ทั้งด้านการผลิต การนำนวัตกรรมมาใช้ในการดูแลแปลงปลูกอ้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) ร่วมกับ บริษัท เกษตรสมบูรณ์ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

173/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมภิต พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. การส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับสำนักงานเกษตรจังหวัดชัยภูมิ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชัยภูมิ และกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลพื้นที่ปลูกพืชอินทรีย์และการเลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจ สำหรับประกอบการวางแผนส่งเสริมการปลูกอ้อย - กำหนดเขตพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย โดยจัดทำมาตรการป้องกันตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ของสำนักงานมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (มกท.) หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง - แปลงปลูกอ้อยที่อยู่ใกล้พื้นที่ปลูกพืชอินทรีย์และพื้นที่เลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจ กำหนดให้ชาวไร่ใช้วิธีเชิงธรรมชาติในการบริหารจัดการไร่อ้อยเท่านั้น และเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยเป็นผู้ควบคุม กำกับและแนะนำการปลูกและบำรุงรักษาอ้อยอย่างใกล้ชิด - จุดเชื่อมต่อระหว่างแปลงปลูกพืชอินทรีย์และพื้นที่เลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจกับแปลงปลูกอ้อยต้องอยู่ห่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



[Signature]

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

174/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	หรือตามเงื่อนไขที่มีมาตรฐานของหน่วยงานด้านการเกษตรและการปศุสัตว์กำหนด พร้อมทั้งสร้างคันดินที่มีความแข็งแรงตามหลักวิศวกรรมชลประทานรอบพื้นที่แปลงปลูกอ้อยเพื่อเป็นแนวกันชน โดยมีความสูงของคันดินเพียงพอที่จะสามารถรองรับน้ำฝนที่ไหลชะไนโตรเจนแปลงปลูกอ้อย ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อแปลงปลูกพืชอินทรีย์และพื้นที่เลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจ	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
	- จัดทำฐานข้อมูลด้วยระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ความถี่ 2 ปีต่อครั้ง ประกอบด้วย แปลงส่งเสริมการปลูกอ้อย แปลงปลูกพืชอินทรีย์ พื้นที่เลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจและพื้นที่ป่าเพื่อนำมาใช้ในการวางแผนการส่งเสริมการปลูกอ้อยและดำเนินกิจการของโครงการ ไม่ให้กระทบต่อวิถีชีวิตชุมชน	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

175/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. มาตรการด้านพื้นที่ สาธารณสุขประโยชน์	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามปลูกสร้างหรือครอบครองที่ดินสาธารณะในบริเวณที่ดินของโครงการและในกรณีมีสิ่งปลูกสร้างใด ๆ จะต้องขออนุญาตหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและมีระยะถอยร่นสอดคล้องตามกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ทุกประการ - โครงการทำการกันพื้นที่ทางสาธารณสุขประโยชน์ไว้ โดยไม่ปิดกั้นทางสาธารณสุขประโยชน์ในทุกทิศทางเพื่อให้ชุมชนสามารถใช้ประโยชน์ได้เช่นเดิม - ในตำแหน่งทางแยกของทางสาธารณสุขประโยชน์แต่ละเส้นทางโครงการต้องประสานงานกับที่เกี่ยวข้องในการขออนุญาตติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรต่าง ๆ เช่น ป้ายชะลอความเร็ว ป้ายหยุดรถ ป้ายเตือนอันตราย สัญญาณไฟจราจร เป็นต้น รวมถึงให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในการอำนวยความสะดวกตามจุดตัดต่าง ๆ ของทางสาธารณสุขประโยชน์ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - บริเวณทางแยกของทางสาธารณสุขประโยชน์ที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



[Handwritten signature]

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565
176/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Handwritten signature]

(นายสมศักดิ์ พุ่มฉัตร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. การทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS) ความถี่ 5 ปีต่อครั้ง ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> * จัดทำข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความเปลี่ยนแปลงที่มีต่อโครงการ จัดทำข้อมูลชุมชน ประกอบด้วย ขนาดพื้นที่ ตำแหน่งและขอบเขตของชุมชน/หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัด ลักษณะสภาพภูมิอากาศ และสภาพพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ การใช้ประโยชน์ที่ดิน และพื้นที่เกษตรกรรมชุดดิน ชวนีวิทยา โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้าง โบราณสถานหรือสถานที่สำคัญอื่น ๆ เป็นต้น * จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย แหล่งน้ำ ปริมาณน้ำท่า น้ำฝน พื้นที่ป่า สัตว์ป่า นิเวศทางน้ำ สัตว์น้ำ และอื่น ๆ เป็นต้น 	- บริเวณชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เสกอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

177/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมบัติ พุ่มจักร)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * จัดทำฐานข้อมูลข้อมูลเบื้องต้น ประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำนวนเหตุการณ์/ประเด็นปัญหา ขั้นตอนและวิธีการแก้ไข/ดำเนินการ ระยะเวลาแก้ไข ผลการแก้ไข และอื่น ๆ เป็นต้น * จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม การมีส่วนร่วม และการประชาสัมพันธ์ของโครงการ รวมทั้งกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมและอื่น ๆ เป็นต้น * จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ ประกอบด้วย สภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ และคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณหรือสถานการณ์มลพิษ รวมทั้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	<p>- บริเวณชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p>



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

178/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ตลอดจนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกด้านและอื่น ๆ เป็นต้น</p> <p>* จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัย ห้างพนักงานและครัวเรือนประชาชนโดยรอบโครงการ ประกอบด้วยประเภทอุบัติเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ภาวะการเจ็บป่วย (โรคที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการของโครงการ เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ โรคตาและส่วนประกอบของตา เป็นต้น) อนามัยชุมชน แหล่งและการบริการสาธารณสุข และอื่น ๆ เป็นต้น โดยอาศัยข้อมูลจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สถานีตำรวจ และหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่รับผิดชอบในพื้นที่ 5 กิโลเมตร</p>	<p>- บริเวณชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p>



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

179/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมบัติ พุ่มจัตว)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* จัดทำฐานข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น พื้นที่แปลงส่งเสริมการปลูกอ้อย พื้นที่แปลงปลูกอ้อยที่มีการนำภาคตะกอนหม้อกรองไปใช้เป็นสารปรับปรุงบำรุงดิน เป็นต้น	- บริเวณชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

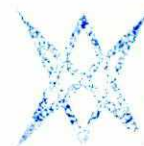


(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

180/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมกิต พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ทิศทางลมและความเร็วลม <p>โดยพิจารณาติดตั้งให้ห่างจากแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศอื่น เช่น ถนน เป็นต้น และหลีกเลี่ยงการตรวจวัดในช่วงที่มีกิจกรรม ซึ่งมีอิทธิพลต่อการตรวจวัด เช่น กิจกรรมเผาทางการเกษตร เป็นต้น</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัด 4 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณโรงเรียนบ้านเตี้อิวิทยาคม (A1) * บริเวณวัดแสงสว่างดาราม (บ้านนาสีดา) (A2) * บริเวณบ้านโนนสวรรค์ หมู่ 13 (A3) * บริเวณวัดห้วยโป่งสามัคคีพัฒนา (A4) <p>(สำหรับทิศทางลมและความเร็วลมทำการตรวจวัด 1 จุด ที่บริเวณบ้านโนนสวรรค์ หมู่ 13)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

181/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>2. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชม.) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq-1 ชม.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{eq}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (L_{dn}) - ระดับเสียงรบกวน 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัด 6 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณวัดสงฆาราม (บ้านนาสีดา) (N1) * บริเวณบ้านโนนสวรรค์ หมู่ 13 (N2) * บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N3) * บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N4) * บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N5) * บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N6) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
<p>3. คุณภาพน้ำ</p> <p>3.1 น้ำผิวดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ออกซิเจนละลาย (DO) - บีโอดี (BOD) - ไนเตรต-ไนโตรเจน (NO₃-N) 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัด 6 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณห้วยเตือกก่อนจุดผิวน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW1) * บริเวณห้วยโป่งก่อนจุดผิวน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW2) * ห้วยเตือก บริเวณจุดผิวน้ำของโครงการ (SW3) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี (ในฤดูฝนและฤดูแล้ง) 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



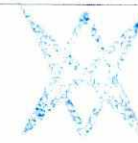
[Signature]

(นายชัยสุภช เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

182/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มจักร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - บอมนิโตรเจน-ไนโตรเจน (NH₄-N) - ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - กลอไรด์ (Cl) - แมงกานีส (Mn) - โซเดียม (Na) - สารหนู (As) - ตะกั่ว (Pb) - แคดเมียม (Cd) - ปรอท (Hg) - ค่าอัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) 	<ul style="list-style-type: none"> * หัวขี้โป่ง บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (SW4) * บริเวณหัวขี้เถ้าหลังจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW5) * บริเวณอ่างเก็บน้ำวังตะพรานหมัน บ้านโนนสวรรค์ (SW6) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี (ในฤดูฝนและฤดูแล้ง) 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

183/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(ลายเซ็น)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>3.2 ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนออกข้าง</p> <p>- เพื่อระวังคุณภาพน้ำฝนในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการอย่างต่อเนื่องโดยประสานงานกับทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในพื้นที่เพื่อให้สุขภาพแก่ชุมชนในการเตรียมความพร้อมและการดูแลรักษาความสะอาดสถานะในการจัดเก็บน้ำฝนก่อนเข้าสู่คูฝนเพื่อสามารถรองรับน้ำฝนที่สะอาดไว้ใช้ในครัวเรือนได้</p> <p>- เก็บตัวอย่างน้ำฝน เพื่อส่งตรวจวิเคราะห์ถึงห้องปฏิบัติการ โดยดัชนีที่ทำการตรวจวัด ประกอบด้วย ความขุ่นกรด-ด่าง ซัลเฟต ไนเตรตและของแข็งแขวนลอย</p>	<p>- จุดตรวจวัด 5 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณวัดแสงสว่างดาราม (บ้านนาสีดา) (R1) * บริเวณบ้าน โนนสวรรค์ หมู่ 13 (R2) * บริเวณพื้นที่โครงการ (R3) * บริเวณอุทยานแห่งชาติภูแลนคา (R4) * บริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว-ทุ่งกะมัง (R5) <p>- จุดตรวจวัด 5 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณวัดแสงสว่างดาราม (บ้านนาสีดา) (R1) * บริเวณบ้าน โนนสวรรค์ หมู่ 13 (R2) * บริเวณพื้นที่โครงการ (R3) * บริเวณอุทยานแห่งชาติภูแลนคา (R4) * บริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว-ทุ่งกะมัง (R5) 	<p>- เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนกรกฎาคม-เดือนตุลาคม) และเดือนที่มีฝนตกในช่วงนอกฤดูฝน</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนกรกฎาคม-เดือนตุลาคม) และเดือนที่มีฝนตกในช่วงนอกฤดูฝน</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p>



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กออง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

184/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - ฝึกระวังคุณภาพน้ำฝนในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยประสานงานกับทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในพื้นที่เพื่อให้สุขภาพแก่ชุมชนในการเตรียมความพร้อมและการดูแลรักษาความสะอาดขณะในการจัดเก็บน้ำฝนก่อนเข้าสู่คูฝนเพื่อสามารถรองน้ำฝนที่สะอาดไว้ใช้ในครัวเรือนได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
<p>3.3 คุณภาพน้ำทิ้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ทีเคเอ็น (TKN) 	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อพักน้ำทิ้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

185/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>4. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบผลกระทบต่อน้ำใต้ดิน พืช น้ำปลาและสัตว์น้ำวัยอ่อน ในแหล่งน้ำสาธารณะ บริเวณใกล้เคียงและบริเวณจุดคั่นน้ำของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัด 6 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณห้วยเคื้อง่อนจุดคั่นน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW1) * บริเวณห้วยโป่งก่อนจุดคั่นน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW2) * ห้วยเคื้อง่อน บริเวณจุดคั่นน้ำของโครงการ (SW3) * ห้วยโป่ง บริเวณจุดคั่นน้ำของโครงการ (SW4) * บริเวณห้วยเคื้อง่อนหลังจุดคั่นน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW5) * บริเวณอ่างเก็บน้ำวังตะพราหมณ์ บึงโนนสวรรค์ (SW6) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ และ พฤษภาคม 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



[Signature]

(นายชัยยุทธ เล็กช้อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

186/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้จัดการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>5. การคมนาคม</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการเพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ โดยจัดทำรายงานสรุปประจำปี ทุกปี 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Handwritten signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

187/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Handwritten signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>6.1 สภาพแวดล้อมในการทำงาน¹</p> <p>(1) ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน²</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าระดับเสียงสูงสุด (Peak Sound Pressure Level) ของเสียงกระทบหรือเสียงกระทบ หรือได้รับสัมผัสเสียงดังต่อเนื่องแบบทันที (A) - ค่าเฉลี่ยระดับความดังเสียงในบริเวณ/จุดที่ผู้ปฏิบัติงานสัมผัสตลอดระยะเวลาการทำงาน (Leq) (B) - ค่าระดับเสียงที่ถูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน ในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) (C) 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง โดยการสัมผัส) เสียงดัง * บริเวณพื้นที่ที่ดำเนินงานก่อสร้าง ตรวจ (A), (B) - ติดอุปกรณ์ตรวจวัดเสียงติดตัวคนงานก่อสร้าง (Personal Sampling) ตลอดช่วงเวลาในการทำงาน * บริเวณพื้นที่ที่ดำเนินงานก่อสร้าง ตรวจ (C) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



[Signature]
(นายชัยยุทธ เล็กถอง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

188/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มจักร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>6.2 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ "ได้แก่" * สาเหตุ * ผลต่อสุขภาพพนักงาน * ความเสียหาย/สูญเสียชีวิต * การแก้ไข/ปัญหา 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มียุบัติเหตุ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

หมายเหตุ : ¹ ในการกำหนดจุดตรวจวัดเป็นการพิจารณาในพื้นที่หลัก แต่ทางโครงการสามารถปรับเปลี่ยนในรายละเอียดได้ตามความเหมาะสมตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานร่วมกับเจ้าพนักงานความปลอดภัยของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานที่เป็นผู้รับผิดชอบดูแลกฎหมายด้านความปลอดภัยในการทำงานโดยตรงและชอบด้วยกฎหมาย

² การดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อนแสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อนแสงสว่างหรือเสียงภายในสถานประกอบกิจการ ระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2550



นายชัยยุทธ เล็กอ่อง
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565
189/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ดัชนีที่จัดติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. คุณภาพอากาศ</p> <p>1.1 ตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางลมและความเร็วลม 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัด 4 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณโรงเรียนบ้านเค็ดวิทยาคม (A1) * บริเวณวัดแสงสว่างดาราม (บ้านนาสีดา) (A2) * บริเวณบ้านโนนสวรรค์ หมู่ 13 (A3) * บริเวณวัดห้วยโป่งสามัคคีพัฒนา (A4) (สำหรับทิศทางลมและความเร็วลม ทำการตรวจวัด 1 จุด ที่บริเวณบ้านโนนสวรรค์ หมู่ 13) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน <p>ต่อเนื่องในช่วงที่บ่ออ้อยและช่วงละลายน้ำตาล</p>	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



[Handwritten signature]

นายชัยยุทธ เล็กอ่อง
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565
190/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Handwritten signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>1.2 ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x as NO₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 	- เตา Multiple Hearth Furnace : MHF (S1) (รูปที่ 4)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดู หิมะน้อย จำนวน 1 ครั้ง และช่วงละลาย น้ำตาล จำนวน 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
<p>2. คุณภาพน้ำ</p> <p>2.1 น้ำผิวดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ออกซิเจนละลาย (DO) - บีโอดี (BOD) - ไนเตรต-ไนโตรเจน (NO₃-N) - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (NH₄-N) - ปริมาณของแข็งละลายน้ำ ทั้งหมด (TDS) - คลอไรด์ (Cl) 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัด 6 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณหัวเขื่อนก่อนจุดคั่นน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW1) * บริเวณท้ายเขื่อนก่อนจุดคั่นน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW2) * หัวเขื่อน บริเวณจุดคั่นน้ำของโครงการ (SW3) * หัวเขื่อน บริเวณจุดคั่นน้ำของโครงการ (SW4) * บริเวณท้ายเขื่อนหลังจุดคั่นน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW5) 	- ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี (ในฤดูฝนและฤดูแล้ง)	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

191/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - แมงกานีส (Mn) - โซเดียม (Na) - สารหนู (As) - ตะกั่ว (Pb) - แคดเมียม (Cd) -ปรอท (Hg) 	<ul style="list-style-type: none"> * บริเวณอ่างเก็บน้ำวังตะพราหมณ์ บ้านโนนสวรรค์ (SW6) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี (ในฤดูฝนและฤดูแล้ง) 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
<p>2.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำเสียความสกปรกสูง ดังนี้ * ความเป็นกรด-ด่าง (pH) * อุณหภูมิ (Temperature) * บีโอดี (BOD) * ซีโอดี (COD) * ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) * น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัด 2 จุด (รูปที่ 4) ได้แก่ * บ่อปรับสภาพสำหรับน้ำเสีย ที่มีความสกปรกสูง (W1) * บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (W2) 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



[Handwritten signature]

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำกรแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

192/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Handwritten signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> * ทึลเดียม (TKN) * ตะกั่ว (Pb) * แคดเมียม (Cd) * สารหนู (As) *ปรอท (Hg) * ค่าความนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) * ค่าอัตราส่วนการดูดซับโพสเซียม (SAR) 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัด 2 จุด (รูปที่ 4) ได้แก่ * บ่อปรับสภาพสำหรับน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (W1) * บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (W2) 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
<p>2.3 ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนกลางแจ้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบภาวะการเกิดฝนกรดเบื้องต้นโดยใช้ pH meter ในถาวรตรวจวัด ซึ่งสามารถสุ่มตรวจได้โดยเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของโครงการภายหลังการเกิดฝนตกจากภวษณะที่จัดทำขึ้น โดยเฉพาะชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร และบริเวณพื้นที่โครงการ โดยเก็บแบบบบันทึกข้อมูลที่จัดทำขึ้น โดยเฉพาะ เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัด 5 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่ * บริเวณวัดแสงสว่างดาราณ (บ้านนาสีดา) (R1) * บริเวณบ้าน โนนสวรรค์ หมู่ 13 (R2) * บริเวณพื้นที่โครงการ (R3) * บริเวณอุทยานแห่งชาติภูแลนคา (R4) * บริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว-ทุ่งกระมัง (R5) 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนกรกฎาคม-เดือนตุลาคม) และเดือนที่มีฝนตกในช่วงฤดูหิม่อ้อย (นอกฤดูฝน) 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



[Signature]

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับผิดชอบด้านมาตรการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

193/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>- เก็บตัวอย่างน้ำฝน เพื่อส่งตรวจวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการ โดยดัชนีที่ทำการตรวจวัด ประกอบด้วยความเป็นกรด-ด่าง ซัลเฟต ไนเตรตและของแข็งแขวนลอย</p>	<p>- จุดตรวจวัด 5 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณวัดแสงสว่างดาราม (บ้านนาสีดา) (R1) * บริเวณบ้านโนนสวรรค์ หมู่ 13 (R2) * บริเวณพื้นที่โครงการ (R3) * บริเวณอุทยานแห่งชาติภูแลนคา (R4) * บริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว-ทุ่งกะมัง (R5) 	<p>- เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนกรกฎาคม-เดือนตุลาคม) และเดือนที่มีฝนตกในช่วงฤดูหิม่อ้อย (นอกฤดูฝน)</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p>
<p>- เฝ้าระวังคุณภาพน้ำฝนในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยประสานงานกับทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในพื้นที่เพื่อให้สุขภาพแก่ชุมชนในการเตรียมความพร้อมและการดูแลรักษาความสะอาดภาชนะในการจัดเก็บน้ำฝนก่อนเข้าสู่ฤดูฝนเพื่อสามารถรองน้ำฝนที่สะอาดไว้ใช้ในครัวเรือนได้</p>	<p>- ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร</p>	<p>- ก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝน</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p>



[Signature]

นายชัยยุทธ เล็กอ่อง

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

194/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน</p> <p>(1) ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ความนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) - คลอไรด์ (Cl) - ความกระด้าง (Hardness) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ไนเตรต-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) - แคลเซียม (Ca) - ซัลเฟต (SO₄) - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (NH₃-N) - ไนเตรต-ไนโตรเจน (NO₃-N) - เหล็ก (Fe) 	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 3 จุด (รูปที่ 4) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * บ่อสังเกตการณ์ในทิศทางขึ้นน้ำ (Upgradient) ของการไหลของน้ำใต้ดิน (GW1) * บ่อสังเกตการณ์ในทิศทางท่ายน้ำ (Downgradient) ของการไหลของน้ำใต้ดิน จุดที่ 1 (GW2) * บ่อสังเกตการณ์ในทิศทางท่ายน้ำ (Downgradient) ของการไหลของน้ำใต้ดิน จุดที่ 2 (GW3) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน 1 ครั้ง และ ในช่วงฤดูแล้ง 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

195/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(ลายเซ็น)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - แมงกานีส (Mn) - อลูมิเนียม (Al) - ตะกั่ว (Pb) - ปรอท (Hg) - นิกเกิล (Ni) - ทองแดง (Cu) - สารหนู (As) - โครเมียม (Cr) - แคดเมียม (Cd) - ซีลีเนียม (Se) - สังกะสี (Zn) 	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 3 จุด (รูปที่ 4) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * บ่อสังเกตการณ์ในทิศทางเหนือน้ำ (Upgradient) ของการไหลของน้ำใต้ดิน (GW1) * บ่อสังเกตการณ์ในทิศทางท้ายน้ำ (Downgradient) ของการไหลของน้ำใต้ดิน จุดที่ 1 (GW2) * บ่อสังเกตการณ์ในทิศทางท้ายน้ำ (Downgradient) ของการไหลของน้ำใต้ดิน จุดที่ 2 (GW3) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน 1 ครั้ง และ ในช่วงฤดูแล้ง 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Handwritten signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

196/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Handwritten signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>(2) วัดระดับน้ำใต้ดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - วัดระดับน้ำใต้ดิน เก็บข้อมูลการใช้ น้ำบาดาล โดยเฉพาะหมู่บ้านรอบโครงการและวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัด 3 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * พื้นที่บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (W1) * บ้านโนนสวรรค์ (W2) * บ้านนาสีดา (W3) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง ในฤดูฝนและ ฤดูแล้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
<p>3. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชม.) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq-1 ชม.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (Ldn) - ระดับเสียงรวมถวน 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัด 6 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณวัดแสงสว่างคารม (บ้านนาสีดา) (N1) * บริเวณบ้าน โนนสวรรค์ หมู่ 13 (N2) * ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลมิตรผล (เกษตรสมบูรณ์) ด้านทิศเหนือ (N3) * ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลมิตรผล (เกษตรสมบูรณ์) ด้านทิศใต้ (N4) * ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลมิตรผล (เกษตรสมบูรณ์) ด้านทิศตะวันออก (N5) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงหิม่อ้อยและ ช่วงละสายน้ำตาล 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



[Signature]

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำราชการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

197/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป (ต่อ)	* ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลมิตรผล (เกษตรสมบูรณ์) ด้านทิศตะวันตก (N6)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงหิมอ้อยและ ช่วงละลายน้ำตาล	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
4. ความสั่นสะเทือน - ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) - ความถี่ (Frequency)	- บริเวณบ้านนาสีดา	- ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูหิมอ้อย เป็นเวลา 5 วันต่อเนื่อง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
5. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน - สุ่มตรวจสอบความชื้นในดินและคุณภาพดินในพื้นที่สีเขียวของโครงการที่มีการนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ * pH * Electrical Conductivity (EC) * Sodium adsorption ratio	- บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ จำนวน 2 จุด (รูปที่ 4) ได้แก่ * บริเวณพื้นที่สีเขียว จุดที่ 1 (G1) * บริเวณพื้นที่สีเขียว จุดที่ 2 (G2)	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



[Signature]

นายชัยยุทธ เล็กอ่อง

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

198/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> * Organic Matter * Nitrogen * Phosphorus * Potassium * Calcium * Magnesium * Manganese * Moisture 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ จำนวน 2 จุด (รูปที่ 4) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณพื้นที่สีเขียว จุดที่ 1 (G1) * บริเวณพื้นที่สีเขียว จุดที่ 2 (G2) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
<p>6. การจัดการกากของเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และวิธีการจัดการกากของเสียในโรงงาน โดยจัดส่งเป็นรายงานประจำปี ให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำกรณแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565
199/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF ENVIRONMENT CO., LTD.

(นายสมภิต พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>6. การจัดการภาคของเสีย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานสรุปรายชื่อเกษตรกรและปริมาณที่นำกากตะกอนหมักกรองจากโครงการไปใช้ปรับปรุงดิน 	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
<p>7. การกมณฑล</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการเพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป 	- พื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มียุบัติเหตุ โดยจัดทำรายงานสรุปประจำปี ทุกปี	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
<p>8. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบแหล่งต้น สัตว์หน้าดิน พืชน้ำปลา และสัตว์น้ำวัยอ่อน ในแหล่งน้ำสาธารณะบริเวณใกล้เคียงและบริเวณจุดผันน้ำของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัด 6 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณห้วยเคื้อง่อนจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW1) * บริเวณห้วยโป่งก่อนจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW2) * ห้วยเคื้อง่อน บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ (SW3) * ห้วยโป่ง บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ (SW4) 	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดียวกับการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

200/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)	* บริเวณห้วยเตือหลังจุดต้นน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SWS) * บริเวณอ่างเก็บน้ำวังคะพรหมณ์ บ้านโนนสวรรค์ (SW6)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดียวกันกับการเก็บ ตัวอย่างน้ำผิวดิน	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
9. ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	- ดำเนินการสำรวจทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า เป็นประจำทุก 5 ปี เพื่อเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลง ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	- พื้นที่ป่าไม้ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
10. อาชีวอนามัยและสภาพปลอดภัย 10.1 การตรวจสอบสภาพพนักงาน	- พนักงานประจำใหม่และพนักงานประจำทุกคน	- ก่อนเริ่มทำงานกับ ทางโครงการและ ตรวจประจำปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
- ทำงานสัมผัสฝุ่นละออง : ตรวจสอบรรถภาพ ปอด			
- ทำงานสัมผัสเสียงดัง : ตรวจสอบรรถภาพการ ได้ยิน			



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

201/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - ทำงานสัมผัสความร้อน : ตรวจสอบการทำงาน ของไค (BUN) - ทำงานที่ต้องใช้สายเคเบิ้ลและงาน ละเอียด : ตรวจสอบรรถภาพการมองเห็น - การตรวจสอบสุขภาพอื่น ๆ : เอกซเรย์ปอด (X-ray), ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ (PE), ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) และ สมรรถภาพการทำงานของตับ (SGOT/SGPT) <p>ทั้งนี้ รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณา ของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอายุรศาสตร์หรือที่ผ่าน การอบรมด้านอายุรศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่ อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด</p>	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานประจำใหม่และพนักงานประจำทุกคน 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเริ่มทำงานกับ ทางโครงการและ ตรวจประจำปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตุลาคม 2565

202/214

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>10.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน¹</p> <p>(1) ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน²</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดระดับเสียงในการทำงาน <ul style="list-style-type: none"> * ระดับเสียงสูงสุด (peak sound pressure level) ของเสียงกระทบหรือเสียงกระทบทกหรือได้รับสัมผัสเสียงดังต่อเนื่องแบบคงที่ * ระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (Lmax) * ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลากิจการโรงงาน (Leq) ตามกฎหมายกระทรวงอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง (รูปที่ 4) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณชุดลูกหีบ (N1) * บริเวณอาคารหม้อต้ม (N2) * บริเวณอาคารหม้อเคี้ยวและหม้อปั่น (N3) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่บอ้อยและช่วงละลายน้ำตาล ชดเชยบริเวณชุดลูกหีบและบริเวณอาคารหม้อต้ม ที่ตรวจวัด ปีละ 1 ครั้ง ช่วงที่บอ้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เด็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

203/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Handwritten signature)

(นายสมจิต พุ่มจันทร์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงาน ได้รับและกลุ่มผู้ปฏิบัติงาน ซึ่งสัมผัส สถานะการทำงานเกี่ยวกับระดับความดัง เสียงเหมือนกัน (TWA) ตามกฎหมาย กระทบแรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ดิอุปรณ์ตรวจวัดเสียงติดตัวพนักงาน (Personal Sampling) ตลอดช่วงเวลาในการทำงาน * พนักงานทุกคนที่ทำงานในพื้นที่ส่วนการผลิตและ ฝ่ายซ่อมบำรุง 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงหีบอ้อย และช่วงละลายน้ำตาล 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
<p>(2) ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นทุกขนาด (Total dust) - ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของ ปอดได้ (Respirable dust) 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง (รูปที่ 4) ได้แก่ * ลานจอร์จบรรทุกอ้อย (D1) * บริเวณชุดลูกหีบ (D2) * บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว (D3) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงหีบอ้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



[Signature]

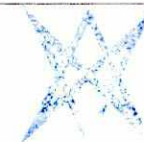
นายชัยยุทธ เล็กอ่อง

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

204/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(2) ตรวจสอบความเข้มข้นของฝุ่น ใ้ได้แก่ (ต่อ)	* บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยจากโครงการ ไปยังพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) (D4)	- ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงหีบอ้อย	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
(3) ตรวจสอบระดับความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT) ²	- บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสความร้อน (รูปที่ 4) ได้แก่ * บริเวณชุดลูกหีบ (H1) * บริเวณอาคารหม้อต้ม (H2) * บริเวณอาคารหม้อเคี้ยวและหม้อป่น (H3)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย ยกเว้นบริเวณอาคารหม้อ เคี้ยวและหม้อป่น ให้ทำการ ตรวจวัดอีก 1 ครั้ง ในช่วง ละลายน้ำตาล	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
(4) ตรวจสอบแสงสว่าง	- จุดตรวจวัด (รูปที่ 4) ได้แก่ * พื้นที่ทำงานในอาคารสำนักงาน (L1) * ภายนอกบริเวณห้องควบคุม (L2)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงหีบอ้อย และช่วงละลายน้ำตาล ยกเว้น บริเวณชุดลูกหีบ ตรวจวัด ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงหีบอ้อย	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



[Signature]

(นายชัยยุทธ เต็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

205/214



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มจักร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>10.3 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยงานของบริษัท - จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)
<p>10.4 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สาเหตุ - ผลต่อสุขภาพพนักงาน - ความเสียหาย/สูญเสียชีวิต - การแก้ไขปัญหาค 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกครั้งที่มึอุบัติเหตุ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)



(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

206/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>10.5 การบันทึกข้อร้องเรียนการแก้ไขข้อร้องเรียน หรือเรียกร้อง</p> <p>บันทึกข้อร้องเรียน การแก้ไขข้อร้องเรียนหรือเรียกร้องและมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ</p>	<p>- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ</p>	<p>- รวบรวมข้อมูลทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p>
<p>11. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน</p> <p>สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือน ประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น หัวหน้าหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการ โดยรอบ พื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล สถานศึกษาและสถานการศึกษาม เป็นต้น และจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสำรวจสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการของชุมชนและครัวเรือน</p>	<p>- ครัวเรือนประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น หัวหน้าหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการ โดยรอบ พื้นที่โครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตรและพื้นที่อ่อนไหว และชุมชนที่เป็นจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และครัวเรือนระยะประชิด 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เข้าไปตามหลักวิชาการทางสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่จะกระจายตัวอย่างในการเก็บข้อมูล (รูปที่ 5)</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p>



(นายชัยยุทธ เล็กออง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

207/214



บริษัท กอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
KONSRUAT' OF OPTOELECTRONIC CO., LTD.

(Handwritten signature)

(นายสมภิล พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท กอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>ประชาชน พร้อมทั้งสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งให้แผนผังที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูลด้วย</p>	<p>- กร้าวเรือนประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตรและพื้นที่อ่อนไหว และชุมชนที่เป็นจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และครัวเรือนระยะประชิด 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการทางสถิติ พร้อมทั้งแผนผังที่การกระจายตัวอย่างในการเก็บข้อมูล (รูปที่ 5)</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p>
<p>12. ภาวะสุขภาพของประชาชน ติดตามภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชนใกล้เคียงโครงการ โดยรวบรวมผลตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่ศึกษาจากการเก็บรวบรวมข้อมูลของ</p>	<p>- สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)</p>



(นายชัยยุทธ เล็กออง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

208/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษา ปีละ 1 ครั้ง และทำกรณีวิเคราะห์แนวโน้มของอาการเกิดโรคเปรียบเทียบกับแต่ละปี พร้อมทั้งสรุปและวิจารณ์ผล	- สถานที่บริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

หมายเหตุ: ¹ ในการกำหนดจุดตรวจวัดเป็นการพิจารณาในพื้นที่หลัก แต่หากโครงการสามารถปรับเปลี่ยนในรายละเอียดได้ตามความเหมาะสมความถี่ของผู้แทนที่ความปลอดภัยในการทำงานร่วมกับเจ้าพนักงานความปลอดภัยของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานที่เป็นผู้รับผิดชอบดูแลกฎหมายด้านความปลอดภัยในการทำงานโดยตรงและชอบด้วยกฎหมาย

² การดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อนแสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์สถานการณ์การทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่างหรือเสียงภายในสถานประกอบกิจการ ระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2550



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำกรณแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

209/214



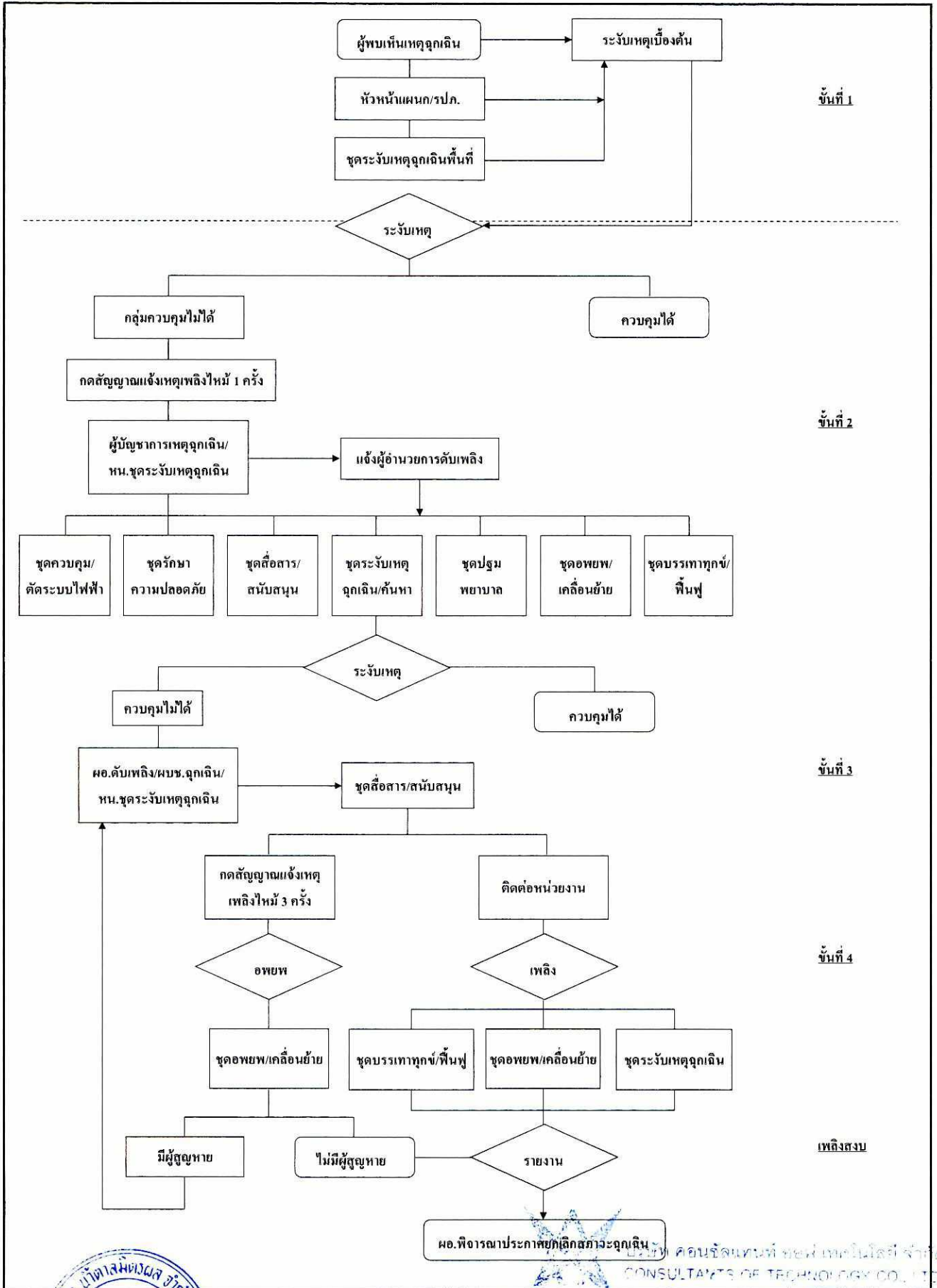
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มจักร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



รูปที่ 2 ขั้นตอนการแจ้งเหตุฉุกเฉิน

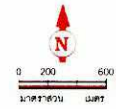




นายชัยยุทธ เล็กอ่อง
 ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565
 211/214

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มฉัตร
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



หมายเหตุ
 : ขอบเขตพื้นที่โครงการโรงงานน้ำตาล
 : ขอบเขตพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล

สัญลักษณ์

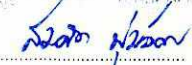
- A : จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ
- A1 : บริเวณโรงเรียนบ้านเดื่อวิทยาคม
- A2 : บริเวณวัดแสงสว่างดาราม (บ้านนาสีดา)
- A3 : บริเวณบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 13
- A4 : บริเวณวัดห้วยโป่งสามัคคีพัฒนา (วัดใหม่ไทยเจริญ)
- N : จุดตรวจวัดเสียง
- N1 : บริเวณวัดแสงสว่างดาราม (บ้านนาสีดา)
- N2 : บริเวณบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 13
- N3 : ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลมิตรผล (เกษตรสมบูรณ์) ด้านทิศเหนือ
- N4 : ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลมิตรผล (เกษตรสมบูรณ์) ด้านทิศใต้
- N5 : ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลมิตรผล (เกษตรสมบูรณ์) ด้านทิศตะวันออก
- N6 : ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลมิตรผล (เกษตรสมบูรณ์) ด้านทิศตะวันตก
- R : จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน
- R1 : บริเวณวัดแสงสว่างดาราม (บ้านนาสีดา)
- R2 : บริเวณบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 13
- R3 : บริเวณพื้นที่โครงการ
- R4 : บริเวณอุทยานแห่งชาติภูแลนคา
- R5 : บริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว-ทุ่งมะมิ่ง
- SW : จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน/ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ
- SW1 : บริเวณห้วยเดื่อก่อนจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร
- SW2 : บริเวณห้วยโป่งก่อนจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร
- SW3 : ห้วยเดื่อบริเวณจุดผันน้ำของโครงการ
- SW4 : ห้วยโป่งบริเวณจุดผันน้ำของโครงการ
- SW5 : บริเวณห้วยเดื่อหลังจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร
- SW6 : บริเวณอ่างเก็บน้ำวังตะพราหมณ์ บ้านโนนสวรรค์
- W : จุดตรวจวัดระดับน้ำใต้ดิน
- W1 : พื้นที่บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
- W2 : บริเวณบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 13
- W3 : บริเวณวัดแสงสว่างดาราม (บ้านนาสีดา)

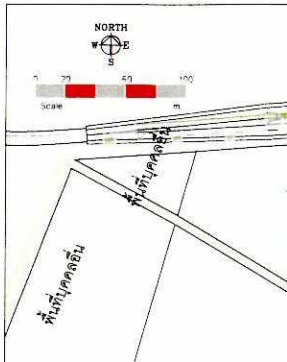
ที่มา: คัดลอกจากภาพถ่ายทางอากาศ@2020 (https://www.google.com)
 ดัดแปลงโดย บริษัทคอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รูปที่ 3 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

 (นายชัยยุทธ เล็กทอง)
 ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำแทน
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565
 212/214

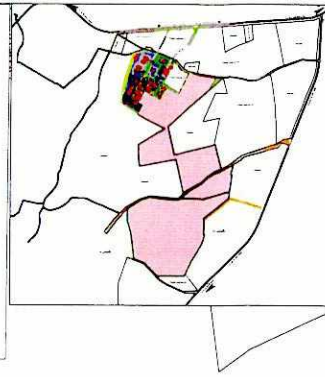


 (นายสมคิด พุ่มอัคร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



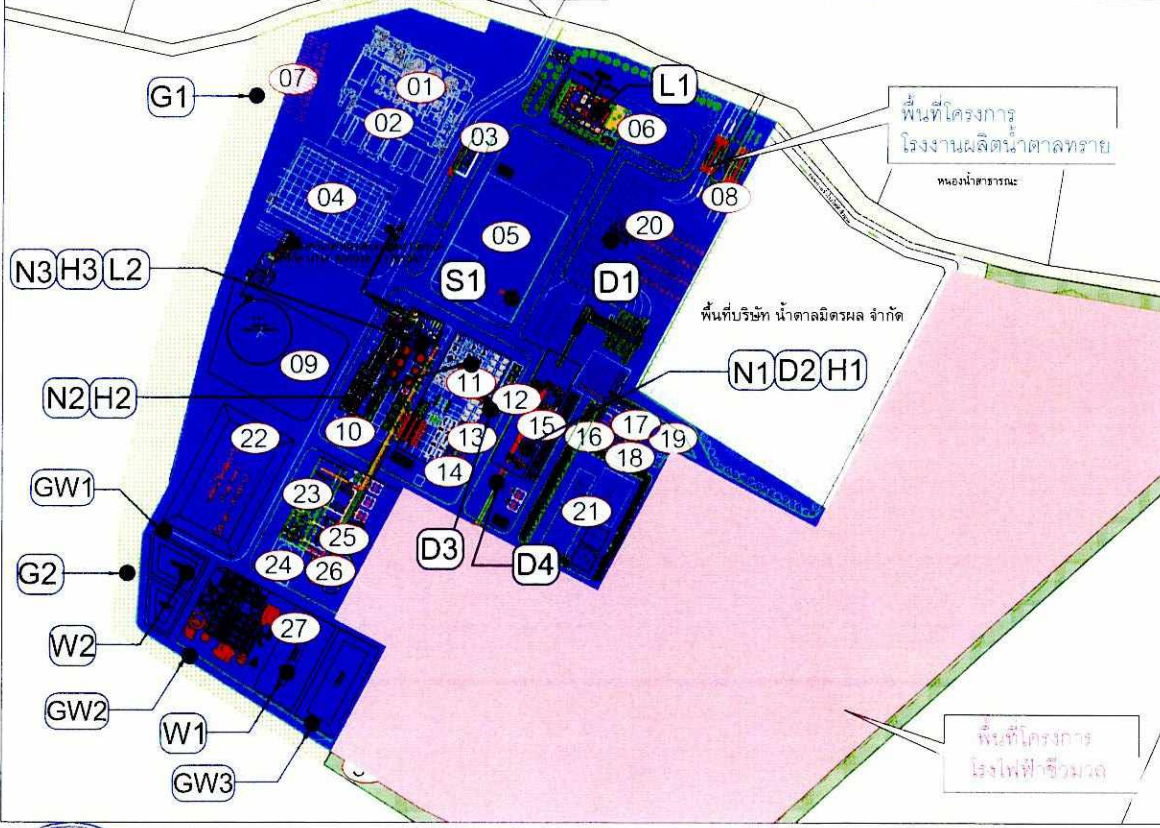
สัญลักษณ์

- N : จุดตรวจวัดระดับเสียง
- N1 : บริเวณชุดลูกหีบ
- N2 : บริเวณอาคารหม้อต้ม
- N3 : บริเวณอาคารหม้อเคียวและหม้อป่น
- D : จุดตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น
- D1 : ลานจอดรถบรรทุกทุกอ้อย
- D2 : บริเวณชุดลูกหีบ
- D3 : บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว
- D4 : บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อย
- H : จุดตรวจวัดระดับความร้อน
- H1 : บริเวณชุดลูกหีบ
- H2 : บริเวณอาคารหม้อต้ม
- H3 : บริเวณอาคารหม้อเคียวและหม้อป่น
- L : จุดตรวจวัดแสงสว่าง
- L1 : พื้นที่ทำงานในอาคารสำนักงาน
- L2 : งานบริเวณห้องควบคุม

- S : จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
- S1 : เตา Multiple Heart Furnace : MHF
- W : จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ
- W1 : บ่อปรับสภาพน้ำรับน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง
- W2 : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง
- G : จุดตรวจวัดคุณภาพดิน
- G1 : บริเวณพื้นที่สีเขียว จุดที่ 1
- G2 : บริเวณพื้นที่สีเขียว จุดที่ 2
- GW : จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน
- GW1 : บ่อสังเกตการณ์ในทิศทางเพื่อน้ำ (Ugradient) ของการไหลของน้ำใต้ดิน
- GW2 : บ่อสังเกตการณ์ในทิศทางท้ายน้ำ (Downgradient) ของการไหลของน้ำใต้ดิน จุดที่ 1
- GW3 : บ่อสังเกตการณ์ในทิศทางท้ายน้ำ (Downgradient) ของการไหลของน้ำใต้ดิน จุดที่ 2



บริษัท มิตรผล จำกัด	
เลขที่ 100 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 31000	
โทร 0345-211111	
โทรสาร 0345-211112	
www.mitrphol.com	
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด	
เลขที่ 100 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 31000	
โทร 0345-211111	
โทรสาร 0345-211112	
www.contech.co.th	



AREA SUMMARY

BUILDING NO.	BUILDING NAME
01	โรงโม่เปลือกอ้อย (Conditioning Mill) (เครื่องโม่เปลือก)
02	อาคารปรับปรุงสภาพอากาศ
03	อาคารโรงเชื่อมท่อ
04	อาคารหม้อต้ม
05	อาคารหม้อเคียว
06	อาคารหม้อป่น
07	อาคารหม้อต้ม
08	อาคารหม้อเคียว
09	อาคารหม้อป่น
10	อาคารหม้อต้ม
11	อาคารหม้อเคียว
12	อาคารหม้อป่น
13	อาคารหม้อต้ม
14	อาคารหม้อเคียว
15	อาคารหม้อป่น
16	อาคารหม้อต้ม
17	อาคารหม้อเคียว
18	อาคารหม้อป่น
19	อาคารหม้อต้ม
20	อาคารหม้อเคียว
21	อาคารหม้อป่น
22	อาคารหม้อต้ม
23	อาคารหม้อเคียว
24	อาคารหม้อป่น
25	อาคารหม้อต้ม
26	อาคารหม้อเคียว
27	อาคารหม้อป่น

- สัญลักษณ์**
- ขอบเขตพื้นที่โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 - ขอบเขตพื้นที่โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล
 - ทางสาธารณประโยชน์
 - พื้นที่สีเขียวโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 - พื้นที่สีเขียวโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล

รูปที่ 4 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

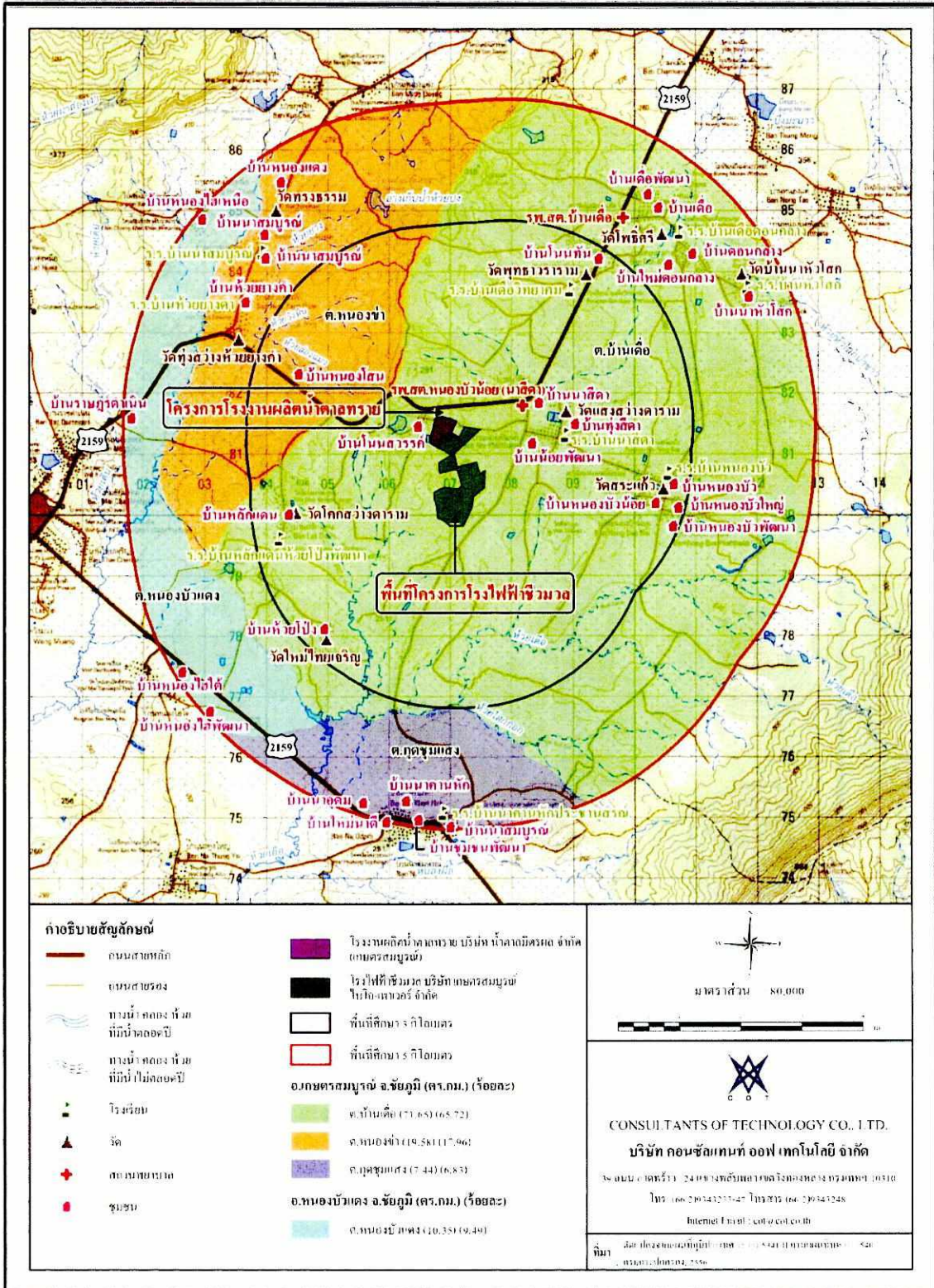
ตุลาคม 2565

213/214

(นายสมคิด พุ่มอุฒ)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



รูปที่ 5 พื้นที่ศึกษาของโครงการ รัศมี 5 กิโลเมตร



(Signature)

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)

ตุลาคม 2565

214/214



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด