

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล
ตั้งอยู่ที่ตำบลผักชะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว
ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ

(นายสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565

หน้า 1/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล
ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิต น้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลฝักชะ อำเภอดีงขาม นคร จังหวัดสระแก้ว อย่างเคร่งครัด โดยมีกำลัง การผลิต 20,400 ตันอ้อย/วัน และผังการใช้ประโยชน์โครงการ (รูปที่ 1)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	2) ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้ม สูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้ม เข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุ และเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	3) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกิน ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้ง กำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ ครบถ้วน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565

หน้า 2/155

ลงชื่อ

นางสาวพิมลวรรณ นุ่มสัตย์

(นางสาวพิมลวรรณ นุ่มสัตย์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล
ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4) เมื่อผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด
	5) หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระแก้ว สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระแก้ว และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด
	6) บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด



กันยายน 2565

หน้า 3/155

ลงชื่อ

พิมลดาณ ศรีสัตย์

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล
ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้ เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาต จะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	<p>7) หากบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด มีความจำเป็นต้อง เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความ เห็นชอบไปแล้ว เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการ พิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากเห็นว่าแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบ ต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดี ต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ใน รายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมนัส โพธิ์สัตย์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 4/155

ลงชื่อ
(นางสาวพิมพ์วรรณ ผู้มีสัตย์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล
ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด
	- หากหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด



กันยายน 2565

หน้า 5/155

ลงชื่อ

พิมลวรรณ คุ้มสัตย์

(นางสาวพิมลวรรณ คุ้มสัตย์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล
ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	อนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบด้วย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	8) โครงการจะต้องตรวจสอบการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้อง กับกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับการกำหนดประเภท และขนาดโครงการหรือกิจกรรมซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และ แนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ กฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และใช้บังคับเป็นการเฉพาะในพื้นที่ตั้ง โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	9) ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการจัดให้มีการศึกษาโบราณสถานภายใน พื้นที่โครงการ โดยประสานงานกับสำนักงานศิลปากรที่ 5 ปรานีบุรี เพื่อทำการสำรวจตรวจสอบเบื้องต้นเกี่ยวกับโบราณสถานที่จะพบ ในบริเวณที่ตั้งโครงการ โดยหากสำรวจพบแหล่งโบราณคดี โบราณสถานจะต้องแจ้งให้สำนักงานฯ ทราบเพื่อดำเนินการให้ ถูกต้องและสอดคล้องกับกฎหมายต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565

หน้า 6/155

ลงชื่อ

พิมลวรรณ ภูมิสัตย์

(นางสาวพิมลวรรณ ภูมิสัตย์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล
ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน	1) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนภาครัฐ ตัวแทน 8 หน่วยงาน ผู้แทนภาคประชาชน 33 คน และผู้แทนโครงการ 3 คน โดยแต่งตั้งภายใน 6 เดือน หลังจากได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	2) องค์ประกอบคณะกรรมการฯ และที่มาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้ (1) ผู้แทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 33 คน กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการเลือกตั้งของหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะกรรมการบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้านเพื่อเป็นคณะกรรมการ ผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมรวมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด ประกอบด้วย	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด



กันยายน 2565

หน้า 7/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ พุ่มสัตย์)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล
ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	1.1) ผู้แทนภาคประชาชน รัศมี 0-3 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ ก) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลฝักขะ 7 คน จากการเลือกตั้งของหมู่ที่ 2 บ้านห้วยเตือ หมู่ที่ 4 บ้านห้วยพะโย หมู่ที่ 5 บ้านโป่งคอม หมู่ที่ 6 บ้านทตหลวง หมู่ที่ 7 บ้านทน้อย หมู่ที่ 10 บ้านกุดกล้า และหมู่ที่ 12 บ้านหนองสลักไค ข) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลวัฒนานคร 2 คน จากการเลือกตั้งของหมู่ที่ 9 บ้านทางหลวง และ หมู่ที่ 14 บ้านวังเสียว ค) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหันทราย 4 คน จากการเลือกตั้งของหมู่ที่ 3 บ้านหนองบัวเหนือ หมู่ที่ 4 บ้านหนองบัวใต้ หมู่ที่ 7 บ้านโนนสะอาด และ หมู่ที่ 10 บ้านบ่อบัวโบสถ์ 1.2) ผู้แทนภาคประชาชน รัศมี 3-5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ ก) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลฝักขะ 2 คน จากการเลือกตั้งหมู่ที่ 1 บ้านหนองหอย และหมู่ที่ 11 บ้านคลองยาง ข) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลวัฒนานคร 4 คน จากการเลือกตั้งของหมู่ที่ 3 บ้านโนนจิก หมู่ที่ 6 บ้านหนองคุ่ม หมู่ที่ 8 บ้านอ่างไผ่ และหมู่ที่ 13 บ้านเนินผาสุก	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 8/155

ลงชื่อ

ทิมลาชน ผู้พิทักษ์

(นางสาวทิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล
ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)</p>	<p>ค) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง 4 คน จากการเลือกตั้ง หมู่ที่ 1 บ้านหนองแวง หมู่ที่ 5 บ้านหนองแวง หมู่ที่ 6 บ้านหนองหมู และหมู่ที่ 7 บ้านหนองแวง</p> <p>ง) ตัวแทนจากเทศบาลตำบลบ้านด่าน 4 คน จากการ เลือกตั้ง หมู่ที่ 1 บ้านด่าน หมู่ที่ 2 บ้านหนองขาม หมู่ที่ 5 บ้านโรงเรียน และหมู่ที่ 6 บ้านกุดม่วง</p> <p>จ) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลคลองทับจันทร์ 2 คน จากการเลือกตั้งหมู่ที่ 1 บ้านหนองกลอย และ หมู่ที่ 9 บ้านฝิ่งคลอง</p> <p>ฉ) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหันทราย 4 คน จากการเลือกตั้งหมู่ที่ 1 บ้านหันทราย หมู่ที่ 6 บ้านเนินผาสุข หมู่ที่ 8 บ้านดงทม และหมู่ที่ 9 บ้านบ่อหลวง</p> <p>(2) ผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 8 คน ประกอบด้วย</p> <p>2.1) ผู้ว่าราชการจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน 1 คน</p> <p>2.2) นายอำเภอวัฒนานครหรือผู้แทน 1 คน</p> <p>2.3) นายอำเภออรัญประเทศหรือผู้แทน 1 คน</p> <p>2.4) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน 1 คน</p> <p>2.5) อุตสาหกรรมจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน 1 คน</p>	<p>- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด</p>

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 9/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ โพธิ์สัตย์)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล
ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

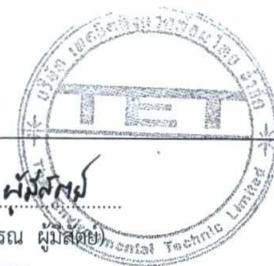
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	2.6) พนักงานจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน 1 คน 2.7) ตัวแทนสาธารณสุขจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน 1 คน 2.8) กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร จังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน 1 คน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	(3) ผู้แทนโครงการ จำนวน 3 คน ประกอบด้วย ผู้จัดการ โรงงานผลิตน้ำตาล และตัวแทนจากแผนกต่าง ๆ	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	3) คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับ การคัดเลือกให้เป็นคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้ (1) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย (3) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ (4) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิด ลหุโทษ	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
4) วาระของคณะกรรมการและการพ้นสภาพ (1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่ วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหา หรือ แต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกเมื่อครบกำหนดวาระ ทั้งนี้ กรรมการสามารถดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกิน 2 วาระ (2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมีได้มีการสรรหาหรือ แต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตาม วาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการ	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด	

ลงชื่อ
(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 10/155

ลงชื่อ
(นางสาวพิมพ์วรรณ ผู้มีสัตย์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล
ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	ซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่จะเข้ามารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	(3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันเพื่อทดแทนกรรมการที่พ้นตำแหน่งภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทน อยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	(4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระกรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ 4.1) ตาย 4.2) ลาออก 4.3) เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน 4.4) คณะกรรมการมีมติ 2 ใน 3 ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริต ต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ 4.5) เป็นบุคคลล้มละลาย 4.6) เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

ลงชื่อ
(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 11/155

ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล
ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	4.7) เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิด ฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	5) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ (1) สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และ ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง (2) ร่วมกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ (3) กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (4) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตาม ตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (5) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใด ๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน (6) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแลกเปลี่ยนข้อมูล เพื่อติดตามผลการดำเนินการและการแก้ไขปัญหาาร่วมกัน ระหว่างโครงการ ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งจะก่อให้เกิด ประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึง ประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โทธิสัต์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด



กันยายน 2565

หน้า 12/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมพ์วรรณ ภูมิสัต์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล
ของ บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	(7) ตรวจสอบข้อเท็จจริง ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ และแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา (8) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชนและพิจารณากำหนดอัตราการชดเชยกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	6) ความถี่ในการประชุม (1) ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนด เวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด (2) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	7) งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาจากงบการดำเนินงานด้านการบริหารงานของ บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด ในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินกิจการของโครงการในอัตราคงที่ 100,000 บาท/ปี โดยงบประมาณที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินงานในปีถัดไป	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 13/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ พุ่มสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล
ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	8) กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัดกฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการภายหลังการเห็นชอบภายใน 6 เดือน และเป็นประจำทุกครั้งที่มีการปรับหรือแต่งตั้งคณะกรรมการฯ อีกครั้ง	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	9) ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกครั้งต้องทำจดหมายแจ้งและเชิญคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการฯ ถ่ายทอดให้กับชุมชน	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	10) กำหนดให้มีการศึกษาดูงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึงกัน อย่างน้อย 1 ครั้ง ในรอบวาระ	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	11) กำหนดมาตรการชดเชยเยียวยาความเดือดร้อนด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรม โดยอาจใช้หลักการเชิงปริมาณตามข้อตกลงในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สตัย)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 14/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมพ์วรรณ ผู้รับผิดชอบ)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล
ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	12) จัดให้มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียน เพื่อประสานงานและแก้ไข ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ และกรณีมีการ ร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการ รับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบสาเหตุ ระบุช่องทางติดต่อสื่อสาร รับเรื่องร้องเรียน ระบุผู้รับผิดชอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่ เกิดขึ้น พร้อมชี้แจงการดำเนินงานให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับ ทราบ ตามแผนผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน (รูปที่ 2)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	13) จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากหน่วยงาน/ชุมชนโดยรอบ จากการ ดำเนินโครงการ รวมทั้งสรุปปัญหาข้อร้องเรียน ผลการแก้ไข ปัญหา ทบทวนสาเหตุของปัญหาและกำหนดแนวทางการป้องกัน การเกิดซ้ำโดยจัดทำเป็นสรุปประจำเดือน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัดย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 15/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสิทธิ์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสูนหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ขั้นตอนก่อนการก่อสร้าง	1) ตรวจสอบการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องกับข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดสระแก้ว พ.ศ. 2558 หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และใช้บังคับเป็นการเฉพาะในพื้นที่ตั้งโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสูนหลี จำกัด
	2) การพัฒนาโครงการ/การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ/การขยายโครงการเพิ่มเติมอื่นใด จะต้องไม่กระทำการใด ๆ ทับซ้อนพื้นที่สาธารณะไม่ว่าจะเป็นทางสาธารณะหรือคลองสาธารณะที่มีอยู่ในพื้นที่โครงการหรือที่เชื่อมติดกับพื้นที่โครงการ จะต้องขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และมีระยะถอยร่นสอดคล้องตามกฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสูนหลี จำกัด
	3) กำหนดให้กันพื้นที่ทางสาธารณสุขประโยชน์ไว้ โดยไม่ปิดกั้นทางสาธารณสุขประโยชน์ในทุกทิศทาง เพื่อให้ชุมชนสามารถใช้ประโยชน์ได้เช่นเดิม	- พื้นที่โครงการ	- ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสูนหลี จำกัด
	4) กำหนดให้มีถนนภายในพื้นที่โครงการกว้างประมาณ 2.5 เมตร และจัดทำเชื่อมต่อกับบริเวณที่ไม่มีถนน เป็นถนนกว้าง 2.5 เมตร เพื่อเชื่อมกับทางสาธารณสุขทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการที่เชื่อมมาจาก หมู่ 7 บ้านทนต์น้อย เพื่อให้เจ้าของที่ดินสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์ได้ดังเดิม	- พื้นที่โครงการ	- ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสูนหลี จำกัด
	5) ออกแบบให้ใช้ถนนรอบคันบ่อของบ่อเก็บน้ำดิบ T5 ถนนกว้างประมาณ 5 เมตร เพื่อให้แปลงที่ดินพื้นที่บุคคลอื่น (แปลงที่ดินที่อยู่ตรงกลางระหว่างบ่อเก็บน้ำดิบ T3 และบ่อเก็บน้ำดิบ T5) สามารถเข้ามาใช้ประโยชน์ได้ดังเดิม	- พื้นที่โครงการ	- ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสูนหลี จำกัด
	6) ติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตพื้นที่สาธารณสุขประโยชน์ ชุมชนสามารถเข้าใช้ประโยชน์ได้เช่นเดิม ตลอดจนการติดตั้งป้ายและสัญลักษณ์เตือนอันตรายบริเวณจุดตัดของทางสาธารณสุขประโยชน์	- พื้นที่โครงการ	- ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสูนหลี จำกัด
	7) กำหนดให้มีการก่อสร้างโดยเริ่มขุดบ่อเก็บน้ำดิบ พื้นที่บ่อระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อพักน้ำทิ้ง ระบบถนน ระบบระบายน้ำ เพื่อนำดินที่ได้มาปรับถมพื้นที่ตามทีออกแบบไว้เป็นลำดับแรก	- พื้นที่โครงการ	- ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสูนหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสูนหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 16/155

ลงชื่อ

พินิตา นพัสกุล
(นางสาวพิมลวรรณ นพัสกุล)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ขั้นตอนก่อนการก่อสร้าง (ต่อ)	8) ประสานงานและสนับสนุนงบประมาณให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการขอก่อสร้างทางเบี่ยงบริเวณประตูทางเข้า-ออกโครงการ โดยการออกแบบให้เป็นไปตามประกาศของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการติดตั้งสัญญาณไฟจราจรทางข้ามบริเวณด้านหน้าโครงการและทางสาธารณะที่ผ่านพื้นที่โครงการโดยให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- ถนนด้านหน้าโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
2. ทรัพยากรดิน	1) กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่ เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน และดำเนินการล้อมรั้วรอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	2) การก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการจะต้องอัดชั้นดินให้แน่น ราบเรียบป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกโครงการโดยเฉพาะในฤดูฝน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	3) เปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จำเป็น ในกรณีที่มีการก่อสร้างจำเป็นต้องมีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการจะต้องอัดดินให้แน่น เพื่อป้องกันการไหลบ่า ชะล้างและพังทลายของดิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	4) บริเวณพื้นที่ที่มีโอกาสในการกัดเซาะของน้ำได้ง่าย โครงการจะต้องคาดคอนกรีต ปลูกหญ้าคลุมดิน บดอัดดินให้แน่น หรือวิธีการอื่น ๆ ตามความเหมาะสม เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
3. คุณภาพอากาศ	1) ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ยกเว้นช่วงที่มีฝนตก เช่น ถนน พื้นที่ที่มีกิจกรรมการปรับถม เป็นต้น อย่างน้อย 2 ครั้งต่อวัน (เช้า-บ่าย)	- ถนนเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	2) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษดิน เศษหินและทรายสร้างความสกปรกบนถนน	- ถนนเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 17/155

ลงชื่อ

พิมลวรรณ นุ่มสกล
(นางสาวพิมลวรรณ นุ่มสกล ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร)	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	4) ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	5) ควบคุมและจำกัดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดฝุ่นละออง และการเกิดอุบัติเหตุ	- ถนนเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	6) รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปกปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	7) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองสำหรับคนงานที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	8) ทำความสะอาดและปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อยภายหลังเสร็จสิ้นการก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
4. ระดับเสียง	1) งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระยะเวลา 19.00-08.00 น. โดยกำหนดให้มีระยะเวลาก่อสร้าง 08.00-19.00 น.	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	2) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กกวดเสียง (Ear plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear muffs) เป็นต้น สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลขึ้นไป	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	3) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร)	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โทธิสสัย)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 18/155

ลงชื่อ

พินิตาณ ผู้มีสัตย์
(นางสาวพินิตาณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ระดับเสียง (ต่อ)	4) ติดป้ายสัญลักษณ์เตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่เสียง โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	5) ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงได้รับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อนการก่อสร้างล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน และตลอดระยะที่มีกิจกรรมทำให้เกิดเสียงดัง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	6) จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนและแนวทางการสอบถาม เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุ เพื่อกำหนดแนวทางแก้ปัญหา	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	7) กำหนดให้มีการติดตั้งรั้วกันเสียงชั่วคราวที่มีความสูง 3 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ติดกับชุมชนในระยะก่อสร้างและพื้นที่ที่มีเสียงดัง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
5. คุณภาพน้ำ	1) กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และติดต่อให้หน่วยงานราชการที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามารับสิ่งปฏิกูลเพื่อนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	2) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดให้มีห้องสุขาชั่วคราวและระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้เพียงพอกับจำนวนพนักงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	3) จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และล้อรถในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	4) กำหนดให้มีบ่อตกตะกอน ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ เพื่อรองรับน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง และตะกอนดินและทรายก่อนนำมาใช้ในการฉีดพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 19/155

ลงชื่อ

พินิตาภรณ์ หุ่ย์คณ

(นางสาวพินิตาภรณ์ หุ่ย์คณ)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. ทรัพยากรน้ำใช้	1) กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดเตรียมน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	2) กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	3) จัดให้มีระบบล้างน้ำสำรองที่มีปริมาตรความจุ 50 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้เพียงพอสำหรับกิจกรรมก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	4) ติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของห้วยพะโยบริเวณสถานีผันน้ำของโครงการให้ชัดเจนตั้งแต่ระยะก่อสร้างเพื่อจะได้ทราบปริมาณน้ำในห้วยพะโย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
7. ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	1) ดำเนินการขออนุญาตเจาะบ่อบาดาล จำนวน 1 บ่อ เพื่อใช้ในระยะเวลาก่อสร้างเท่านั้น ตามระเบียบหรือข้อกำหนดของหน่วยราชการที่เกี่ยวข้องโดยกำหนดอัตราการสูบน้ำบาดาลไม่เกินตามที่ได้รับอนุญาตหรือขอใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	2) ในกรณีที่ใช้บ่อบาดาลมากกว่า 1 บ่อ ให้ศึกษาศักยภาพของบ่อบาดาลในพื้นที่โครงการ โดยทำการศึกษาปริมาณน้ำไหลเต็มแองน้ำบาดาลในช่วงฤดูฝน ปริมาณน้ำบาดาลในฤดูแล้ง และการสูญเสียน้ำบาดาลและการกำหนดปริมาณการสูบน้ำบาดาล และนำเสนอผลการศึกษาลงในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (Step drawdown test)	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
8. การคมนาคมขนส่ง	1) ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในเขตชุมชน รวมทั้งควบคุมความเร็วของรถบรรทุกขณะวิ่งอยู่ในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- รถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	2) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน ทั้งช่วงเช้า (เวลา 07.00-09.00 น.) และช่วงเย็น (16.00-18.00 น.)	- โคจรข่ายถนนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 20/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมพ์วิมลรัตน์ ผู้มีสัตย์)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	3) จัดระบบการจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรถที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	4) จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	5) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจะต้องกวาดขับพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	6) กำหนดให้มีการควบคุมและตรวจสอบน้ำหนักการบรรทุกให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	7) กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพรถขนส่งตามคู่มือการบำรุงรักษาตลอดอายุการดำเนินการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	8) กำหนดให้รถบรรทุกที่จะวิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการช่วงก่อสร้างที่ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างต้องมีการปกคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	9) กำหนดให้รถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้างโครงการติดหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อเป็นช่องทางในการร้องเรียนและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	10) ประสานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดูแลการจราจรในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนบริเวณแหล่งชุมชนและพื้นที่อ่อนไหว เช่น บริเวณโรงเรียน ทางแยกต่าง ๆ เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	11) แจกแผนการก่อสร้างให้กับหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งประสานงานกับสถานีตำรวจภูธรวิวัฒนานครเพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการก่อนก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565

หน้า 21/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	12) วางแผนในการเคลื่อนย้าย ขนส่ง เครื่องจักรที่มีขนาดใหญ่ เข้าสู่พื้นที่โครงการโดยในการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่ ประสานงานกับแนวทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) กรมทางหลวง และสถานีตำรวจภูธรวัฒนานคร เพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจร	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
9. การจัดการของเสีย	1) กำหนดให้โครงการประสานงานองค์การบริหารส่วนตำบลฝักขะและองค์การบริหารส่วนตำบลวัฒนานคร เพื่อจัดทำบันทึกทำความเข้าใจความร่วมมือจัดทำบริการสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการดำเนินการเก็บ ขน หรือกำจัดมูลฝอย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	2) จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บขยะของโรงงาน เพื่อรองรับปริมาณขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดจากคนงานและจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	3) จัดหาถังรองรับขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วขนาด 200 ลิตร พร้อมฝาปิดมิดชิดอย่างเพียงพอ เพื่อรองรับขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดจากคนงานและจากกิจกรรมการก่อสร้าง ก่อนนำไปจัดเก็บในพื้นที่จัดเก็บขยะของโรงงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	4) กำหนดให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ก่อนนำไปจัดเก็บในพื้นที่จัดเก็บขยะของโรงงาน สำหรับมูลฝอยแห้ง (เศษวัสดุหรือของเสียจากกิจกรรมก่อสร้าง) ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ให้พิจารณานำกลับมาใช้ใหม่หรือจำหน่ายให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	5) จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บขยะสำหรับมูลฝอยเปียกที่ย่อยสลายได้ เพื่อรวบรวมให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 22/155

ลงชื่อ

พิณดา คุ้มภัย
(นางสาวพิมลวรรณ คุ้มภัย)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการของเสีย (ต่อ)	6) นำเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้กลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด หรือจำหน่ายให้กับบริษัทที่ได้รับอนุญาตมารับซื้อ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	7) จัดให้มีผู้รับผิดชอบเพื่อดูแลการรวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นโดยเฉพาะ กล่าวคือ ดูแล/ควบคุมให้มีการคัดแยกมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง พร้อมทั้งมีหน้าที่ประสานงานเพื่อจำหน่ายมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้กับผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาต	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	8) อบรมและให้ความรู้ต่อคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการคัดแยกขยะเพื่อลด ปริมาณและมีรายได้เสริม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	9) ห้ามทิ้งขยะลงในทางระบายน้ำ ท่อรวบรวมน้ำทิ้ง และท่อระบายน้ำ รวมถึงแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	10) การจัดการเศษวัสดุจากการก่อสร้าง/มูลฝอยจากการก่อสร้าง โครงการ กำหนดรายละเอียดการจัดการมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างไว้ในสัญญา ว่าจ้างผู้รับเหมา เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาหรือรถขนหรือ ก่อสร้างในการจัดการมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ ไม่นำเศษวัสดุ ที่เกิดจากการรื้อถอนไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
10. ระบบระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	1) จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวในแนวเดียวกับที่จะสร้างระบบระบายน้ำถาวร เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่เข้าสู่บ่อหนองน้ำฝนของโรงงานต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	2) จัดให้มีตะแกรงดักขยะที่อาจปะปนมากับน้ำฝนก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำฝน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 23/155

ลงชื่อ

พินิตราณ นพิตถ์

(นางสาวพินิตราณ นพิตถ์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	3) กำหนดให้มีบ่อดักตะกอนดินและทรายขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างและการระบายน้ำฝนก่อนระบายลงสู่บ่อเก็บน้ำดิบเพื่อป้องกันเศษตะกอนดินตกค้างและเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	4) ขุดลอกตะกอนดินและเศษวัสดุก่อสร้างออกจากรางระบายน้ำเมื่อพบการสะสม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	5) ตรวจสอบการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน และตรวจสอบการจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้เกิดขวางทางน้ำไหลหรือรางระบายน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 11.1 การคัดเลือกผู้รับเหมาและแผนงานก่อสร้าง	1) การพิจารณาคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมา โครงการต้องพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของแรงงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง ประกอบด้วย แผนงานหรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่ชัดเจน รวมทั้งต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพตามกฎหมายกำหนดที่มีประสบการณ์ และผู้ควบคุมงานก่อสร้างประจำบริษัทผู้รับเหมา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	2) จัดทำแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในงานก่อสร้างให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดและนำหลักเกณฑ์มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมากำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติงานและเงื่อนไขหรือข้อตกลงกับบริษัทผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานให้กับโครงการในสัญญาจ้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 24/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.1 การคัดเลือกผู้รับเหมาและแผนงานก่อสร้าง (ต่อ)	3) จัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง และระดับวิชาชีพ ให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 ทำหน้าที่กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้าง (Contractor) ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายด้านความปลอดภัยในการทำงานพร้อมทั้งให้มีการติดตามตรวจสอบตลอดระยะการก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	4) จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและมีอบรมแก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มต้นการทำงานทั้งในส่วนของ ความปลอดภัยในสถานที่ ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือเครื่องจักร ความปลอดภัยส่วนบุคคล และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) หรือตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	5) จัดให้มีระบบขออนุญาตทำงานในเขตหวงห้าม (Work Permit System) ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเข้มงวดสำหรับงานที่มีความเสี่ยงทุกประเภท	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	6) กำหนดแผนการก่อสร้างและแผนการเคลื่อนย้าย/การลำเลียงวัสดุ/การจัดเก็บวัสดุและการกำจัดวัสดุที่ใช้แล้วในสถานที่ก่อสร้าง กำหนดแผนเพื่อเตรียมการไถ่ล้างหน้า รวมทั้งต้องปฏิบัติตามแผนที่กำหนดไว้เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้ปฏิบัติงานหรือผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสถานที่กองเก็บวัสดุหรือบริเวณที่กำลังทำการขนส่งวัสดุ/เส้นทางที่ใช้ในการส่ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 25/155

ลงชื่อ

พิมลวรรณ ภูมิสัตย์

(นางสาวพิมลวรรณ ภูมิสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.1 การคัดเลือกผู้รับเหมา และแผนงานก่อสร้าง (ต่อ)	7) ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด กับบริษัท รับเหมา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
11.2 ระบบการจัดการความปลอดภัย	1) กำหนดให้บริเวณเขตก่อสร้าง ต้องมีรั้วสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร ที่มั่นคง แข็งแรงตลอดแนวเขตก่อสร้าง หรือกั้นเขตด้วยวัสดุที่เหมาะสมตามลักษณะงาน และจัดทำป้าย“เขตก่อสร้าง” หรือ “เขตอันตราย” แสดงให้เห็นได้ชัดเจน พร้อมทั้งจัดให้สัญญาณไฟสีส้มตลอดเวลา กลางคืน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	2) กำหนดให้อบรมให้ความรู้และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน รวมถึงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 หรือ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	3) ห้ามคนงานก่อสร้างเข้าพักอาศัยในอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง หรือในเขตก่อสร้างนั้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	4) ควบคุมดูแลให้ลูกจ้างใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ทำงาน และต้องจัดเตรียมให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและเป็นไปตามประกาศ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์นั้นก่อนการใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ
 (นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
 หน้า 26/155

ลงชื่อ
 (นางสาวพิมพ์วรรณ ผู้รับผิดชอบ)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุนลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.3 การจัดสภาพแวดล้อมและสุขภาพ	1) จัดให้มีระบบการจับเก็บ การชนและย้ายเศษวัสดุเหลือใช้ ไม่ให้เกิดขวางการทำงาน มีความปลอดภัยและห้ามเผาทำลายวัสดุเหลือใช้หรือขยะ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุนลี จำกัด
	2) จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม ให้ถูกต้องตามสุขลักษณะและติดตั้งไว้ในที่ซึ่งไกลกับแหล่งปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดให้มีน้ำดื่มที่สะอาดและพอเพียงแก่ผู้ปฏิบัติงาน รวมทั้งจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกและสวัสดิการ ได้แก่ สิ่งอำนวยความสะดวกซักล้าง การเปลี่ยนเสื้อผ้า น้ำดื่ม และสิ่งอำนวยความสะดวกในการรับประทานอาหาร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุนลี จำกัด
	3) จัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางฉุกเฉิน และทางออก เส้นทางจราจรพื้นที่อันตราย และติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความช่วยเหลือในยามฉุกเฉิน เช่น โรงพยาบาล หน่วยงานดับเพลิง หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยที่ใกล้ที่สุดไว้ ณ เขตก่อสร้างให้เห็นได้ชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุนลี จำกัด
	4) จัดให้มีมาตรการรักษาความปลอดภัยเพื่อตรวจสอบบุคคลและยานพาหนะที่เข้า-ออกเขตก่อสร้าง โดยจัดให้มีป้ายเตือน และระบบควบคุมตรวจสอบการเข้าทำงานของคนงานเพื่อป้องกันและห้ามไม่ให้บุคคลหรือยานพาหนะที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้าเขตก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุนลี จำกัด
	5) จัดให้มีเส้นทางจราจร ทางเท้า จุดบรรทุกและขนถ่ายวัสดุภายในเขตก่อสร้างที่เหมาะสมและปลอดภัยกับบุคคลและยานพาหนะ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุนลี จำกัด
11.4 การเฝ้าระวังและจัดการเรื่องความปลอดภัย	1) จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยในงานก่อสร้างตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุนลี จำกัด

ลงชื่อ
 (นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุนลี จำกัด



กันยายน 2565
 หน้า 27/155

ลงชื่อ
 (นางสาวพิมพ์วรรณ ผู้มีสิทธิ์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.4 การเฝ้าระวังและจัดการเรื่องความปลอดภัย (ต่อ)	2) จัดให้มีการบันทึกและรายงานการเกิดอุบัติเหตุโดยต้องสอบสวนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ระบุสาเหตุ ความเสียหาย วิธีการแก้ไขปัญหาและกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด
	3) จัดให้มีสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในตำแหน่งที่มีความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมาย ความปลอดภัย และรหัสสัญญาณต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด
	4) กำหนดในพื้นที่ก่อสร้างต้องจัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลประจำในหน่วยงานก่อสร้างให้สอดคล้องตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด
11.5 งานเจาะ / งานขุด / งานเสาเข็ม	1) การเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกัน ต้องทำการขออนุญาตทำงานเพื่อกำหนดมาตรการป้องกัน เช่น การจัดให้มีราวกันหรือรั้วกันตก แสงสว่าง และป้ายเตือนอันตรายตามลักษณะของงานก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยตลอดเวลาการทำงาน และในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีสัญญาณไฟสีส้มหรือป้ายสีสะท้อนแสงเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด
	2) งานเสาเข็มเจาะขนาดใหญ่ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 70 เซนติเมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ด้านปฐพีวิศวกรรมประจำสถานที่ก่อสร้างตลอดเวลาในกรณีที่มีการทำงานด้านเสาเข็มเจาะ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด
	3) กรณีทำงานเสาเข็มเจาะในบริเวณที่จำกัด เช่น ใต้เพดานต่ำ ในซอกแคบหรือมุมอับ ต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายเป็นกรณีพิเศษเฉพาะแห่งเพื่อป้องกันมิให้คนงานได้รับอันตรายขณะทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด

ลงชื่อ
 (นายสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด



กันยายน 2565
 หน้า 28/155

ลงชื่อ
 (นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.6 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร	1) ตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนดำเนินงานในทุกวัน ให้สอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด
	2) จัดทำแผนงานดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามระยะเวลาการใช้งานที่เหมาะสม และการตรวจรับรองประจำปี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด
	3) กรณีที่อาจเกิดอันตรายจากการเคลื่อนที่ของเครื่องจักรใด ให้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและเตือนอันตรายที่เครื่องจักรนั้น เช่น สัญญาณเสียง และแสง สำหรับการเดินหน้าถอยหลังของเครื่องจักร และติดป้ายเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด
	4) จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานกับเครื่องจักร เช่น หลังคาแกง ที่ปิดครอบแท่นหมุน เครื่องปิดบังประกายไฟ หรือตะแกรงเหล็กเหนียว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด
	5) ผู้บังคับเครื่องจักร ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับเครื่องจักร ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมเครื่องจักร ต้องได้รับการอบรมตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง การกำหนดมาตรฐานในการทำงานบริหารและการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด
	6) ติดตั้งนั่งร้านตามมาตรฐาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานในการทำงานบนที่สูง และกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานทุกชนิดที่เกี่ยวข้องกับนั่งร้านในงานก่อสร้างรวมทั้งการบำรุงรักษาอาคารและการรื้อถอน ต้องจัดให้มีอุปกรณ์เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 29/155

ลงชื่อ

พิมพ์กรณ คุ้มทรัพย์

(นางสาวพิมพ์กรณ คุ้มทรัพย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.6 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร (ต่อ)	7) เมื่อมีผู้ปฏิบัติงานทำงานบนนั่งร้าน และมีผู้ปฏิบัติงานอื่นทำงานอยู่เหนือศีรษะจะต้องจัดสิ่งป้องกันเหนือพื้นที่ปฏิบัติงานนั้น เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานที่อยู่ชั้นล่าง และห้ามใช้นั่งร้านเป็นที่กองเก็บสิ่งของ เว้นแต่จะเป็นที่วางพักชั่วคราว และนั่งร้านจะต้องไม่รับน้ำหนักเกินกำลัง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	8) สร้างราวกันตกให้อยู่ในลักษณะมั่นคงแข็งแรง โดยใช้ไม้ ท่อเหล็ก เหล็กฉาก หรือเหล็กอื่นๆ และขอบกันของตกต้องทำด้วยวัสดุที่แข็งแรงเพียงพอที่จะกันเศษวัสดุที่กระเด็นมากระแทกได้ เพื่อป้องกันไม่ให้วัสดุนั้นกระเด็นตกลงไปด้านล่างได้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
11.7 การเคลื่อนย้ายวัสดุและการเก็บวัสดุในสถานที่ก่อสร้าง	1) การจัดเก็บวัสดุอันตรายและวัตถุไวไฟ จะต้องทำการเก็บให้เป็นไปตามข้อปฏิบัติที่ได้แนะนำของมาตรฐานความปลอดภัยในงานก่อสร้าง และตามเกณฑ์ของกฎหมาย หรือข้อกำหนดของหน่วยงานราชการที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด (Material Safety Data Sheet, MSDS)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	2) ห้ามกองเก็บวัสดุภายในพื้นที่ขอบถนน พื้นที่ไหล่ทางสาธารณะ กรณีจำเป็นที่จะต้องจัดวางวัสดุในพื้นที่สาธารณะจะต้องตรวจสอบการกองเก็บวัสดุนี้ให้เป็นไปตามที่กำหนดโดยกฎหมายท้องถิ่นนั้นๆ และจะต้องได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งมีหน้าที่ดูแลที่สาธารณะนั้น เป็นลายลักษณ์อักษรโดย การกองเก็บวัสดุนั้นจะต้องไม่ก่อให้เกิดอันตราย ความเสียหาย หรือก่อให้เกิดความเดือดร้อนรบกวนต่อผู้สัญจรไปมา และผู้อยู่อาศัยในบริเวณที่กองเก็บวัสดุนั้น ควรติดตั้งแผงป้องกันและป้ายเตือนให้เด่นชัด เพื่อให้ผู้สัญจรทั่วไปได้ใช้ความระมัดระวัง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ
 (นายสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
 หน้า 30/155

ลงชื่อ
 (นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.7 การเคลื่อนย้ายวัสดุ และการเก็บวัสดุในสถานที่ก่อสร้าง (ต่อ)	3) สำหรับวัสดุที่กองเก็บอยู่ในรั้วที่แสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง หรือกองวัสดุที่อยู่นอกตัวอาคารที่ก่อสร้างที่กองเก็บนานเกินกว่า 10 วัน หรืออยู่ในบริเวณใกล้ทางสัญจรน้อยกว่า 2 เมตร จะต้องติดตั้งรั้วธงสีขาวสลับแดงรอบกองวัสดุ โดยธงนี้จะต้องทำด้วยวัสดุที่มองเห็นชัดเจน เช่น พลาสติกหรือผ้า และถ้าหากธงอันไหนที่สีซีดหมองจะต้องเปลี่ยนใหม่ และในเวลากลางวันหรือในเวลาที่ไม่สามารถมองเห็นจะต้องติดไฟส่องสว่างให้มองเห็นกองวัสดุได้ชัดเจน สำหรับกองที่อยู่ในอาคารจะต้องมีแสงสว่างหรือไฟส่องสว่างเพียงพอ เพื่อให้สามารถมองเห็นกองวัสดุได้ชัดเจนตลอดเวลาที่ดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างของตัวอาคาร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
11.8 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน	1) จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง และทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเกี่ยวกับระบบแจ้งเตือนกรณีฉุกเฉิน และขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	2) ประสานงานด้านความปลอดภัยชุมชนกับศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร) ขององค์การบริหารส่วนตำบลฝักขะและจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และตรวจตราดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	3) จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 31/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมพ์วรรณ พิมพ์คำ)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. เศรษฐกิจและสังคม	1) กำหนดเงื่อนไขในสัญญาจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างให้จ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความเหมาะสมกับงานในแต่ละประเภทเป็นลำดับแรก เพื่อเป็นการสร้างงานและเพิ่มรายได้แก่คนในท้องถิ่นในเบื้องต้น ยกเว้นผู้เข้ามาทำงานในตำแหน่งเชี่ยวชาญอาจใช้แรงงานจากที่อื่นและผู้รับเหมาต้องทำการตรวจประวัติแรงงานก่อนเข้าทำงาน รวมทั้งจัดทำประวัติแรงงาน ถ้าเป็นแรงงานต่างด้าวต้องเป็นแรงงานต่างด้าวที่ถูกกฎหมาย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	2) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลมิให้คนงานก่อปัญหากับประชาชนในชุมชน เช่น ปัญหาลักขโมย ยาเสพติด ทะเลาะวิวาท เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการวางกฎระเบียบและการลงโทษที่ชัดเจน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	3) กำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน และควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	4) กำหนดให้โครงการจะต้องติดต่อประสานงานร่วมมือกับผู้นำชุมชน เช่น กำนันและผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น เพื่อช่วยกันป้องกันและแก้ไขเรื่องความปลอดภัยของประชาชน และกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับชุมชน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	5) หากมีการร้องเรียนในขณะดำเนินการก่อสร้างโครงการต้องดำเนินการแก้ไขทันทีพร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการรับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบหาสาเหตุ ติดต่อสื่อสารรับเรื่องร้องเรียน ระบุผู้รับผิดชอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น พร้อมชี้แจงการดำเนินงาน และรายงานให้ชุมชน/หน่วยงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	6) ประสานงานกับผู้บังคับบัญชาสูงสุดของสถานีตำรวจในพื้นที่อย่างเป็นทางการตามระเบียบของทางราชการเพื่อร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ในการป้องกันปราบปรามต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 32/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ ภูมิสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	7) ร่วมมือกับสถานีตำรวจภูธรพัฒนานครในการตรวจค้นสารเสพติดเพื่อป้องกันและปราบปรามผู้กระทำความผิด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
13. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1) กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่าง ๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งกำกับดูแลมิให้คนงานรบกวนหรือบุกรุกที่ดินของบุคคลอื่นโดยเด็ดขาด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	2) กำหนดให้มีการให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างเพียงพอ สร้างสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ถ้ามีข้อร้องเรียนจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	3) กำหนดให้มีช่องทางการสื่อสารแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เช่น Facebook Fanpage/กลุ่มไลน์ผู้นำชุมชน (Line Group) เว็บไซต์บริษัทหรือช่องทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ที่ทันสมัยเข้าได้กับทุกกลุ่ม	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	4) ติดป้ายประกาศบริเวณหน้าพื้นที่ตั้งโครงการและชุมชน เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารของโครงการ โดยระบุข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการ แผนการก่อสร้างโครงการ บริษัทผู้รับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการ ผู้ประสานงาน และหมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	5) จัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยระบุผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน ช่องทางการติดต่อสื่อสารรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งจัดส่งทีมงานไปตรวจสอบข้อร้องเรียนและแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนรับทราบ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 33/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	6) เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการในช่วงก่อสร้าง และแจ้งความก้าวหน้าของการดำเนินการให้ชุมชนทราบเป็นระยะผ่านการประชุมร่วมกับผู้นำชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	7) เพิ่มการรับรู้ข้อมูลข่าวสารโครงการให้กับชุมชนโดยกำหนดให้โครงการประชาสัมพันธ์ข้อมูลรายละเอียดโครงการหรือจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์/วารสารของโครงการ/วารสารอื่น ๆ/แผ่นพับ/จดหมายข่าวโครงการ เนื้อหาสาระเกี่ยวกับความก้าวหน้าการดำเนินการโครงการ การให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อเป็นการแจกจ่าย/เผยแพร่ต่อชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ให้ชุมชนรับทราบรายละเอียดโครงการมากขึ้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	8) เข้าร่วมประชุมประจำเดือนของหมู่บ้านในรัศมี 0-3 กิโลเมตร หรือ ประชุมแทรกวงที่สำนักงานเทศบาล/อบต. อย่างน้อย 1 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง เพื่อเพิ่มการรับรู้ข้อมูลข่าวสารโครงการให้กับชุมชน รวมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโรงงานกับชุมชน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
14. สาธารณสุขและสุขภาพ	1) จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	2) การพิจารณาคัดเลือกบริษัทรับเหมา ต้องพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการ ความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	3) จัดให้มีเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้อย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ประจำโรงงานตลอดเวลาให้พร้อมสำหรับการเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปส่งยังโรงพยาบาล ให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565

หน้า 34/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	4) ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานคนงานก่อสร้างก่อนเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดให้มีระบบการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดต่อ รวมถึงกำหนดมาตรการและแนวทางควบคุมโรคระบาด/โรคติดต่อโดยละเอียด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	5) ปฏิบัติตามมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อตามประกาศ/คำสั่งจังหวัดสระแก้ว รวมถึงประกาศและคำสั่งอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
15. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ	1) จัดสรรพื้นที่สีเขียวมีพื้นที่ประมาณ 164.81 ไร่ (ร้อยละ 10.25 ของพื้นที่โครงการ) แสดงผังรูปที่ 3 ซึ่งจะทำให้การปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการ ไม้ยืนต้นที่นำมาปลูกกำหนดให้มีความสูงในระดับที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโต เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นอโศกอินเดีย และต้นแก้ว หรือในกรณีที่พรรณไม้ที่เลือกปลูกไม่เจริญเติบโตอาจปรับเปลี่ยนเป็นพันธุ์ไม้ประเภทอื่นทดแทน โดยปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้น เรือนยอด อย่างน้อย 3 แถว สลับพื้นปลา	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	2) บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลาโดยจัดระบบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงปั้มน้ำ ดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้ ปู และค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	3) การเคลื่อนย้ายต้นไม้ไปยังพื้นที่สีเขียวของโครงการ จะต้องทำการล้อมเพื่อย้ายปลูกเป็นพื้นที่สีเขียว โดยต้นไม้ที่สามารถล้อมได้ โครงการจะทำการล้อมมายังพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยพิจารณาจากชนิดไม้หวงห้ามเป็นอันดับแรก	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 35/155

ลงชื่อ

พิมลวรรณ ผู้มีสัตย์

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
15. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ (ต่อ)	4) กรณีต้นไม้ปัจจุบันในพื้นที่โครงการ ที่ไม่เหมาะสมต่อการล้อมมายังพื้นที่สีเขียว เช่น ต้นไม้ขนาดเล็กที่มีอัตราการรอดต่ำ ต้นไม้ที่ทำการล้อมแล้ว อาจจะทำให้ต้นไม้ตาย เป็นต้น รวมทั้งกรณีที่ต้นไม้ในพื้นที่ปัจจุบันที่สามารถล้อมได้มีจำนวนมากกว่าจะนำมาปลูกในพื้นที่สีเขียวได้ โครงการจะทำการตัดต้นไม้หรือล้อมต้นไม้ส่วนดังกล่าว มาปลูกในบริเวณพื้นที่สีเขียวรอบพื้นที่โครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยระบุในเอกสารแนบท้ายสัญญาว่าจ้าง และกำกับดูแลบริษัทผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่เกี่ยวข้องกับงานรับเหมาแต่ละกิจกรรมโดยเคร่งครัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 36/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกว่างสู่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การใช้ประโยชน์ที่ดิน/ พื้นที่สาธารณประโยชน์	1) การพัฒนาโครงการ/การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ/ การขยายโครงการเพิ่มเติมอื่นใด จะต้องไม่กระทำการใด ๆ ทับซ้อน พื้นที่สาธารณะ ไม่ว่าจะเป็นทางสาธารณะหรือคลองสาธารณะ ที่มีอยู่ในพื้นที่โครงการหรือที่เชื่อมติดกับพื้นที่โครงการ จะต้อง ขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และมีระยะถอยร่นสอดคล้อง ตามกฎหมายกำหนด	- กระบวนการผลิตของ โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกว่างสู่นหลี จำกัด
	2) ทางสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่ของโครงการ โครงการดำเนินการทำ หนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งประชาสัมพันธ์ และให้ข้อมูลแก่ชุมชน ให้รับทราบว่าชุมชนสามารถใช้ทางสาธารณะ ที่ปรากฏในพื้นที่โครงการได้โดยไม่มีกีดกัน	- กระบวนการผลิตของ โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกว่างสู่นหลี จำกัด
2. พื้นที่ปลูกอ้อยและการ ส่งเสริมการปลูกอ้อย 2.1 เกณฑ์การคัดเลือกพื้นที่ ปลูกอ้อย	1) กิจกรรมของการส่งเสริมการปลูกอ้อยของบริษัท น้ำตาล นิวกว่างสู่นหลี จำกัด จะปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด รวมถึงการส่งเสริมการปลูกอ้อยในรัศมีไม่เกิน 50 กิโลเมตรจาก ที่ตั้งโครงการ ไม่มีนโยบายส่งเสริมและรับซื้ออ้อยที่ปลูกในพื้นที่ ที่ไม่มีเอกสารถูกต้องตามกฎหมาย และไม่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจ ชุมชน ป่าชุมชน พื้นที่ที่มีพืชพันธุ์ธรรมชาติอยู่อย่างสมบูรณ์หรือ มีสัตว์อาศัยอยู่มาก่อน รวมถึงไม่มีนโยบายสนับสนุนให้ไปตัดไม้ ทำลายป่าเพื่อการปลูกอ้อย หากมีเกษตรกรต้องการปลูกอ้อย โครงการจะมีกระบวนการตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ที่ดินก่อนให้ การส่งเสริม	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกว่างสู่นหลี จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมนัส โพธิ์สัตย์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกว่างสู่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 37/155

ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 เกณฑ์การคัดเลือกพื้นที่ปลูกอ้อย (ต่อ)	2) เกษตรกรที่จะปลูกอ้อยส่งบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด ต้องแจ้งพื้นที่การปลูกอ้อยให้กับเจ้าหน้าที่ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด รับทราบก่อน และพื้นที่นั้นต้องได้รับการตรวจสอบพื้นที่จริงจากเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เพื่อยืนยันว่าพื้นที่ดังกล่าวมีการปลูกพืชชนิดอื่นมาก่อนการปลูกอ้อยหรือเป็นพื้นที่ที่มีการปลูกอ้อยเพื่อขายให้กับผู้รับซื้อมาก่อน ไม่ได้เป็นพื้นที่ป่าเศรษฐกิจชุมชนป่าชุมชน ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ เพื่อให้เกษตรกรยังคงพื้นที่ป่าเหล่านี้ไว้ และพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยต้องแสดงเอกสารสิทธิ์การถือครองที่ดินอย่างถูกต้องตามกฎหมายทุกแปลง	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	3) ตรวจสอบสภาพภูมิประเทศของพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย หากมีความลาดชันทิศทางไหลสู่แหล่งน้ำ ให้ทำแนวคันดินกันขอบพื้นที่เพาะปลูกเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	4) จัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS) ความถี่ 2 ปี ต่อครั้ง ประกอบด้วย ข้อมูลแปลงส่งเสริมการปลูกอ้อย และแปลงปลูกข้าว เพื่อการส่งเสริมการปลูกอ้อยและดำเนินกิจการของโครงการไม่ให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่เหมาะสมสูงสุดในการปลูกข้าว (S1) โดยขึ้นพิกัดแปลงปลูกอ้อยส่งเสริมในระบบสารสนเทศของโรงงาน เพื่อนำพิกัดแปลงปลูกอ้อยส่งเสริมไปเปรียบเทียบกับพิกัดต่างๆ ช่างต้นว่าอยู่ใกล้หรือห่างกันเท่าไร เมื่อทราบผลจึงนำข้อมูลมากำหนดเขตพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 38/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมพ์วรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 เกณฑ์การคัดเลือกพื้นที่ปลูกอ้อย (ต่อ)	5) จัดทำรายงานสรุปพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยทั้ง 9 เขตการส่งเสริมพร้อมพิกัด GPS เสนอต่อสำนักงานเกษตรจังหวัดสระแก้ว สำนักงานปฎิรูปที่ดิน จังหวัดสระแก้ว และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี เพื่อให้สามารถตรวจสอบและป้องกันผลกระทบต่อเนื่อง	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	6) ทำการตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ในที่ดินของเกษตรกรผู้สนใจเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ โดยไม่สนับสนุนเกษตรกรที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ที่ดินชัดเจน หรือไม่ใช่เจ้าของที่ดินและไม่มีหนังสือรับรองให้ทำกินจากเจ้าของที่ดินในการปลูกอ้อยตลอดจนพื้นที่ปลูกข้าว พื้นที่ปลูกพืชสมุนไพรหรือพืชอื่น โดยต้องจัดทำระบบฐานข้อมูลเกษตรกรผู้ร่วมโครงการอย่างชัดเจนว่าพื้นที่ที่จะส่งเสริมแต่ละแปลงอยู่ในพื้นที่เขตส่งเสริมใด สามารถตรวจสอบได้ง่ายและรวดเร็ว	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	7) เมื่อทราบความต้องการของเกษตรกร บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด ต้องมีการเก็บข้อมูลก่อนโดยฝ่ายส่งเสริมวัตถุดิบเข้าตรวจสอบแปลงที่ดินตามเอกสารสิทธิ์ที่ดินที่แจ้งไว้ว่ามีอยู่จริงหรือไม่ และทำการสำรวจแปลงอ้อยด้วยระบบ GPS เพื่อจัดเก็บเป็นฐานข้อมูลการส่งเสริมเป็นรายแปลง โดยพื้นที่ที่เป็นป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจชุมชน ป่าชุมชน และพื้นที่ที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ที่ดินหรือไม่ใช่เจ้าของที่ดิน และไม่มีหนังสือรับรองให้ทำกินจากเจ้าของที่ดิน โครงการต้องไม่ให้การส่งเสริมการปลูกอ้อยในแปลงที่ดินแปลงนั้น	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ
 (นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
 หน้า 39/155

ลงชื่อ
 (นางสาวพิมลวรรณ คุ้มสัตย์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 การส่งเสริมการปลูกอ้อย	1) กำหนดเขตการส่งเสริมการปลูกอ้อยในพื้นที่รอบโรงงาน แบ่งเป็น 9 เขตส่งเสริม เพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่การส่งเสริมมากยิ่งขึ้น โดยมีการจัดตั้งสำนักงานส่งเสริมเพื่ออำนวยความสะดวก เป็นช่องทางการสื่อสารและให้คำปรึกษาแก่ชาวไร่	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	2) จัดให้มีกลยุทธ์ในการส่งเสริม เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุน โดยการรักษาพื้นที่ปลูกอ้อยเดิมให้คงอยู่ไม่เปลี่ยนเป็นพืชอื่น และทำให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยมีกำไร คุ่มค่า โดยการเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุน	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	3) ส่งเสริมการทำการเกษตรแม่นยำให้ได้ผลผลิตตามเป้าหมาย โดยการจัดการในเรื่องของปัจจัยหลักที่มีความสำคัญต่อกระบวนการผลิตอ้อย การใช้เครื่องมือ เทคโนโลยี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ รวมถึงการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเข้ามาพัฒนาระบบการบริหารที่ถูกต้องและแม่นยำมากขึ้น	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	4) ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี การทำไร่อ้อยให้เกษตรกรเพื่อช่วยลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตตันอ้อยต่อไร่ให้มากขึ้น เช่น วิธีปลูกอ้อยอย่างถูกต้อง การใช้เครื่องมือเกษตรกรรมแทนการใช้สารเคมี การให้น้ำแก่อ้อยที่ประหยัดและถูกวิธี การตัดอ้อยให้ได้คุณภาพและวิธีขนส่งที่สะดวกและประหยัด เป็นต้น	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	5) เสนอแนะ/ให้ความรู้เกษตรกรในการจัดรูปแบบแปลงปลูกอ้อยให้มีการวางขนาดร่องปลูกไว้ที่ 1.6-1.85 เมตร หรือเว้นระยะให้รถจักรกลหนักที่จะเข้าไปทำงานภายในไร่สามารถผ่านไปได้ โดยไม่ทำความเสียหายให้กับตออ้อยที่ปลูกไว้ รวมทั้งเพื่อให้รถตัดอ้อยสามารถเข้าไปตัดอ้อยสดได้	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ
 (นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด




กันยายน 2565
 หน้า 40/155

ลงชื่อ พินิตดา นุ่มรัมย์
 (นางสาวพินิตดา นุ่มรัมย์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 การส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)	6) บันทึกข้อมูลรายละเอียดของแปลงปลูกอ้อยที่มีการวางแผนการปลูกที่สามารถให้รถจักรกลหนักที่จะเข้าไปทำงานภายในไร่/รถตัดอ้อย เพิ่มขึ้นทุกปีให้สอดคล้องกับปริมาณการเพิ่มขึ้นของรถตัดอ้อยและจัดทำรายงานทุกปีการผลิต	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	7) ส่งเสริมและพัฒนาด้านคุณภาพและการพัฒนาชาวไร้อ้อย โดยการจัดให้มีการอบรมและสร้างองค์ความรู้ เพื่อนำไปใช้ในการประกอบอาชีพ	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	8) สร้างความเข้มแข็งชาวไร้อ้อย โดยจัดกลุ่มเกษตรกรร่วมกันถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตอ้อยและติดตามการปฏิบัติงานของสมาชิกในกลุ่มแบบรายแปลง	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	9) จัดให้มีพนักงานส่งเสริมถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับชาวไร้อ้อยเข้าใจในกระบวนการผลิตอ้อยและน้ำตาลทรายทั้งระบบ และเพื่อสร้างแนวความคิดการมีส่วนร่วม	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	10) จัดทำคู่มือการใช้ประโยชน์จากกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้า แจกให้เกษตรกรผู้มาขอรับกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้า รวมทั้งประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรที่นำไปใช้ในแปลงอ้อยต้องปฏิบัติตามคู่มืออย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ให้มีการปรับปรุงคู่มือการใช้ประโยชน์ฯ ให้เป็นข้อมูลที่ทันสมัยอยู่เสมอ เพื่อป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมในแปลงอ้อย	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ 
 (นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
 หน้า 41/155

ลงชื่อ 
 (นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 การส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)	11) ก่อนที่จะมีการแจกจ่ายกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้าให้กับผู้ซื้อหรือเกษตรกร เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ต้องมีการอบรมหรือมีเอกสารประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้แก่ผู้ซื้อกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้าทุกครั้ง ถึงวิธีการจัดเก็บ วิธีการใช้ ปริมาณการใช้ และระยะเวลาในการใช้	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	12) ประชาสัมพันธ์ให้กับเกษตรกรได้รับทราบในกรณีที่มีการนำกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้า ไปใช้ในการปรับสภาพดิน จะต้องมีการหยุดพักการใช้งานเป็นระยะ เพื่อลดโอกาสของการเพิ่มขึ้นของค่าความเป็นกรด-ด่าง หรือการตกสะสมโลหะหนักในดินเนื่องจากการใช้กากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้า	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	13) ทำการศึกษาอัตราการใช้กากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้าในการปรับปรุงบำรุงดิน ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของอ้อย และการใช้กากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้าและปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตอ้อยในแปลงสาธิตการปลูกอ้อยของโรงงาน เพื่อเสนอเป็นแนวทางการบริหารจัดการกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้าอย่างยั่งยืน	- แปลงอ้อยสาธิตโรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	14) จัดหาพันธุ์อ้อยที่เหมาะสม โดยจัดทำแปลงไร่อ้อยสาธิตและจัดหาพันธุ์อ้อยให้เกษตรกรคู่สัญญา เพื่อป้องกันปัญหาแรงงานปฏิเสธการตัดอ้อยสด และเพื่อเป็นการเพิ่มผลผลิตต่อไร่ของเกษตรกร	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ
 (นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
 หน้า 42/155

ลงชื่อ
 (นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางฮุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 การส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)	15) ส่งเสริมให้จัดทำแปลงสาธิตภายในพื้นที่โครงการ หรือพื้นที่อื่นๆ ตามความเหมาะสมเพื่อให้เกษตรกรคู่สัญญาได้เข้าศึกษาเพื่อการพัฒนาความรู้และเทคโนโลยีในการเพิ่มผลผลิตต่อไร่ ซึ่งนำหลักการพักดินและปลูกพืชบำรุงดิน การควบคุมแนวล้อวิ่งของแทรกเตอร์ การใช้เครื่องจักรกลให้ถูกวิธี การไถพรวน การทิ้งใบอ้อยคลุมดิน และการใช้เทคโนโลยีในการติดตามตรวจสอบค่าต่าง ๆ เพื่อกำหนดการให้น้ำและปุ๋ย เพื่อเพิ่มผลผลิตต่อไร่ รวมถึงส่งเสริมให้เกษตรกรคู่สัญญาดำเนินการตามโครงการ	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางฮุ้นหลี จำกัด
	16) สร้างความยั่งยืนในการปลูกอ้อย กำหนดให้มีงานปรับปรุงโครงสร้างดินด้วยสารปรับปรุงดิน เพื่อปรับค่า pH เพิ่มความสามารถในการใช้สารปรับปรุงดิน และเพื่อปรับปรุงสภาพทางโครงสร้างของดินให้อ่อนนุ่มต่อการเจริญเติบโตของพืชได้อย่างเหมาะสมและยั่งยืน	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางฮุ้นหลี จำกัด
	17) ส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อให้พื้นที่ปลูกอ้อยแต่ละแปลงได้รับปุ๋ยอย่างเหมาะสมได้ผลผลิตเพิ่มและลดต้นทุนการผลิตได้	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางฮุ้นหลี จำกัด
	18) ในการส่งเสริมการปลูกอ้อย ให้มีหลักเกณฑ์ในการคัดเลือก “พื้นที่ที่มีความเหมาะสมน้อยหรือพื้นที่ไม่เหมาะสมในการปลูกข้าว” มาพิจารณาร่วมกับ “พื้นที่ความเหมาะสมสูงและพื้นที่ที่มีความเหมาะสมปานกลางที่มีศักยภาพปลูกอ้อย” การกำหนดพื้นที่ตั้งต้นของพื้นที่เป้าหมายเขตส่งเสริมการปลูกอ้อย	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางฮุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางฮุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 43/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ พิมัสต์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 การส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)	19) พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยในแต่ละแปลงกรณีที่อยู่ติดกับพื้นที่ป่าชุมชน ป่าครอบครัว ป่าบุ่งป่าทาม ป่าเศรษฐกิจชุมชน วนอุทยานป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ ต้องจัดให้มีแนวกันไฟ (Firebreaks) เพื่อป้องกันไฟลุกลามในกรณีเกิดไฟป่าความกว้าง 3 เมตร	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	20) แปลงอ้อยที่อยู่ติดกันหลาย ๆ แปลง ต้องแจ้งชาวไร่ดำเนินการจัดทำแนวกันไฟเพื่อป้องกันอ้อยไฟไหม้ และจัดระบบคิวให้เอื้อต่อการนำอ้อยที่เป็นแนวกันไฟเข้าที่บ่อน โดยโครงการประสานงานขอความช่วยเหลือจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีรถดับเพลิง ในการเตรียมรถดับเพลิง และเบอร์โทรที่สามารถติดต่อได้ออกไปดับเพลิงทันทีเมื่อเกิดเหตุไฟไหม้สำหรับอ้อยไฟไหม้ต้องลงบันทึกประจำวันกับทางเจ้าหน้าที่ตำรวจก่อนการตัดอ้อยส่งเข้าโรงงาน เพื่อแสดงความบริสุทธิ์ว่าไม่ได้เป็นผู้เผาอ้อยก่อนการตัด	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	21) ใช้กลไกของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมเป็นคณะกรรมการในการตรวจสอบการส่งเสริมการปลูกอ้อยตามมาตรฐานข้อมูลที่ทำให้การสำรวจแปลงอ้อยด้วยระบบ GPS	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 44/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 ระบบการบริหารจัดการไร่อ้อย	1) การนำระบบการปลูกอ้อยเกษตรขนาดใหญ่ (ระบบ iFarm) ในรูปแบบเกษตรแม่นยำ (Precision Farming) เข้ามาใช้ในการส่งเสริม ซึ่งเป็นการนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการปลูกอ้อยเกษตรแปลงใหญ่ ด้วยระบบ GPS ที่เหมาะสมกับการเพาะปลูกอ้อย ซึ่งช่วยในเรื่องการพัฒนากระบวนการปลูก การบำรุง ตลอดจนการเก็บเกี่ยวอ้อย ด้วยการบริหารจัดการอย่างยั่งยืนและมีประสิทธิภาพในทิศทางเดียวกัน และยังเป็นการเพิ่มผลผลิตอ้อยในแปลงและลดต้นทุนการผลิตต่าง ๆ	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด
	2) การนำระบบ iForm มาใช้ร่วมกับเกษตรกรชาวไร่อ้อย ซึ่งเป็นนวัตกรรมใหม่ที่นำมาพัฒนางานของนักส่งเสริมเพื่อลดขั้นตอนการทำงาน เพิ่มความสะดวก รวดเร็วแก่ชาวไร่ โดยการนำเทคโนโลยีมาใช้ให้เกิดประโยชน์	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด
	3) การนำระบบ iMap มาใช้ในการบริหารจัดการไร่อ้อย เป็นการนำเทคโนโลยีมาใช้เช่นเดียวกับ iFarm แต่นำมาใช้เพื่อใช้ในการบริหารจัดการไร่อ้อย ตั้งแต่พื้นที่ปลูก การปลูก บำรุงรักษา เก็บเกี่ยว ขนส่ง ตลอดจนการเฝ้าระวัง (Monitoring) รวมถึงคาดการณ์ได้ว่าไร่อ้อยสามารถตัดได้เมื่อใด ทำให้บริหารจัดการไร่อ้อยได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ส่งผลให้ลดการรอคิวอ้อยในโรงงานและได้อ้อยที่มีคุณภาพที่ดีขึ้น	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 45/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมพ์วรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพอากาศ 3.1 มาตรการลดการเผาอ้อย	1) ส่งเสริมและกำหนดให้เป็นนโยบายหลักของโครงการในการส่งเสริมชาวไร้อ้อยให้ตัดอ้อยสดคุณภาพเข้าโรงงานโดยให้โรงงานรับอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้ให้สอดคล้องกับสรุปผลการประชุมคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี โดยทบทวนการกำหนดให้โรงงานรับอ้อยและอ้อยไฟไหม้ทุกปี	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	2) จัดทำบันทึกข้อมูลสถิติการรับซื้ออ้อยไฟไหม้ในแต่ละปีโดยต้องควบคุมอัตราการรับซื้อในแต่ละปีให้มีแนวโน้มลดลง โดยกำหนดเป้าหมายให้มีอ้อยไฟไหม้จัดส่งโรงงานไม่เกินร้อยละ 5 หรือให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีและต้องสรุปรายงานผลปริมาณอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้ในปริมาณร้อยละในแต่ละวันตลอดฤดูกาลที่บอ้อยทุกปี	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	3) กำหนดเงื่อนไขการขอรับการส่งเสริมจากโครงการของเกษตรกรชาวไร้อ้อยคู่สัญญาต้องตัดอ้อยสด และกำหนดให้การรับซื้ออ้อยต้องรับซื้อเฉพาะจากอ้อยของเกษตรกรที่เป็นคู่สัญญาของโรงงานเท่านั้นและกรณีที่ชาวไร้อ้อยคู่สัญญาจัดส่งอ้อยไฟไหม้โครงการจะพิจารณาปรับลดการสนับสนุนการขอส่งเสริมของเกษตรกรชาวไร้อ้อยคู่สัญญาของการขอส่งเสริมโดยต้องทำบันทึกสรุปปริมาณอ้อยสดที่รับซื้อจากเกษตรกรชาวไร้อ้อยคู่สัญญาทุกปีการผลิต	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	4) เข้าร่วมโครงการส่งเสริมสินเชื่อเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตอ้อยกับคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายร่วมกับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) เพื่อปล่อยเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำให้เกษตรกรที่ต้องการซื้อรถตัดอ้อย โดยจะเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2566 และดำเนินการต่อเนื่องในทุก ๆ ปี	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ
 (นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
 หน้า 46/155

ลงชื่อ
 (นางสาวพิมพ์วรรณ ผู้มีสัตย์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ)	5) กำหนดแผนการเพิ่มเปอร์เซ็นต์อ้อยสดและลดอ้อยไฟไหม้ โดยกำหนดให้ในแต่ละปีการผลิตมีการจัดซื้อรถตัดอ้อยให้สอดคล้องกับปริมาณอ้อยที่จะเข้าหีบในแต่ละปีการผลิต ดังนี้ 5.1) ปีการผลิต 2567/2568 กำหนดให้มีรถตัดอ้อยจำนวน 46 คัน มีปริมาณอ้อยสดเข้าหีบจากการใช้รถตัดและแรงงานคนประมาณ 9,708 ตัน/วัน เป็นอ้อยสดร้อยละ 95 และมีอ้อยไฟไหม้ประมาณ 511 ตัน/วัน หรือร้อยละ 5 5.2) ปีการผลิต 2568/2569 กำหนดให้มีรถตัดอ้อยจำนวน 61 คัน มีปริมาณ อ้อยสดเข้าหีบจากการใช้รถตัดและแรงงานคนประมาณ 11,982 ตัน/วัน เป็นอ้อยสดร้อยละ 95 และมีอ้อยไฟไหม้ประมาณ 631 ตัน/วัน หรือร้อยละ 5 5.3) ปีการผลิต 2569/2570 กำหนดให้มีรถตัดอ้อยจำนวน 83 คัน มีปริมาณอ้อยสดเข้าหีบจากการใช้รถตัดและแรงงานคนประมาณ 16,498 ตัน/วัน เป็นอ้อยสดร้อยละ 95 และมีอ้อยไฟไหม้ประมาณ 868 ตัน/วัน หรือร้อยละ 5 5.4) ปีการผลิต 2570/2571 กำหนดให้มีรถตัดอ้อยจำนวน 103 คัน มีปริมาณอ้อยสดเข้าหีบจากการใช้รถตัดและแรงงานคนประมาณ 19,364 ตัน/วัน เป็นอ้อยสดร้อยละ 95 และมีอ้อยไฟไหม้ประมาณ 1,019 ตัน/วัน หรือร้อยละ 5	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด
	6) สนับสนุนการใช้จอบหมุนสับใบอ้อยและกำจัดวัชพืชพวงรถแทรกเตอร์เพื่อแก้ปัญหาการเผาใบอ้อยและกำจัดวัชพืชในไร่อ้อยของเกษตรกรในการเผาใบอ้อยก่อนการเตรียมดิน เผาใบอ้อยก่อนการเก็บเกี่ยวและเผาใบอ้อยหลังการเก็บเกี่ยว	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 47/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ)	7) จัดการ ส่งเสริมในการจัดหาเครื่องมือ เครื่องจักร/อุปกรณ์ รถตัดอ้อย และกับขวairo้อย/คูสัญญาเพื่อตัดอ้อยสดส่งให้กับโรงงานเพื่อแก้ไข ปัญหาการขาดแคลนแรงงานและลดมลพิษที่เกิดขึ้นจากการเผาอ้อย	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
3.2 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย	1) ประชาสัมพันธ์ให้ชาวไร่ ลดการเผาอ้อยส่งเข้าโรงงาน โดยแจก เอกสารประชาสัมพันธ์ระบุถึงลักษณะของอ้อยที่โครงการไม่รับซื้อ หรือหักค่าราคาอ้อย เช่น อ้อยไฟไหม้ อ้อยขึ้นรา อ้อยปนเปื้อน ระบุถึงข้อดีของการตัดอ้อยสด ข้อเสียของอ้อยไฟไหม้ เป็นต้น	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	2) การประสานงานกับหน่วยงานราชการ เช่น ตำรวจ ให้ติดประกาศ เรื่องการวางเพลิงเผาอ้อย และบทลงโทษที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งให้ ชาวไร่ทราบว่าตำรวจสามารถดำเนินการจับกุมได้ตามกฎหมาย พร้อมกับติดป้ายรณรงค์ให้เห็นถึงประโยชน์ของการลดการเผาอ้อย	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	3) กำหนดให้เป็นนโยบายหลักของโรงงานในการส่งเสริมชาวไร่อ้อย ให้ตัดอ้อยสดคุณภาพเข้าโรงงาน	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	4) จัดให้มีกระบวนการและเครื่องมือสร้างความเข้าใจในหมู่เกษตรกร ชาวไร่อ้อยถึงผลดีของการตัดอ้อยสดและผลเสียของการเผาอ้อยโดย จัดทีมนักวิชาการเกษตรให้ความรู้ เช่น การตัดอ้อยสดมีประโยชน์ โดยใบอ้อยสดที่คงเหลือคาแปลงจะทำหน้าที่เป็นวัสดุคลุมดิน ช่วยรักษาความชื้น ลดทอนการระเหยของน้ำจากดินในช่วงหน้าแล้ง ซึ่งเป็นฤดูกาลตัดอ้อยก่อนที่ฤดูฝนจะมาใบอ้อยสดเมื่อย่อยสลายจะ กลายเป็นปุ๋ยธรรมชาติช่วยเพิ่มผลผลิตลดต้นทุนค่าปุ๋ยลงได้มาก เป็นผลประโยชน์ต่อชาวไร่โดยตรง ให้ความรู้เกี่ยวกับข้อเสียของการ เผาอ้อยว่าเป็นการทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ในดิน ลดทอน ความชุ่มชื้นในดินและเป็นต้นเหตุของการระบาดของแมลงศัตรูพืช	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัดย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 48/155

ลงชื่อ

พิมลวรรณ ผู้มีสิทธิ์

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสิทธิ์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย (ต่อ)	5) การตัดราคาอ้อยให้เป็นไปตามสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กำหนดบทลงโทษการตัดอ้อยไฟไหม้ โดยจะถูกหักราคาค่าอ้อยไฟไหม้ตันละ 30 บาท หรือตามระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายว่าด้วยการตัดและส่งอ้อยให้แก่โรงงาน การตรวจสอบคุณภาพอ้อย และการรับอ้อยจากชาวไร้อ้อยหรือหัวหน้ากลุ่มชาวไร้อ้อย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 หรือตามกฎหมายกำหนด	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	6) ส่งเสริมแรงจูงใจให้ชาวไร่นำมาตัดอ้อยสด โดยเพิ่มความพร้อมของชาวไร่ในการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร เช่น เครื่องสับใบและกลบเศษซากอ้อย เป็นต้น เพื่อคลุกเคล้าใบอ้อยลงดินอย่างมีประสิทธิภาพ โดยโครงการให้ความสนับสนุนเครื่องจักรกล	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	7) กำหนดให้มีแผนการรณรงค์ตัดอ้อยสดสะอาดในลักษณะการมอบรางวัลแก่ผู้ตัดอ้อยสดสะอาด โดยการจัดสรรงบประมาณของโรงงานในการสนับสนุนกิจกรรม	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	8) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ถึงข้อดีในการใช้รถอ้อยสด วิธีการเตรียมพื้นที่ปลูกอ้อยให้มีความเหมาะสมที่จะใช้รถตัดอ้อยสดในอนาคต เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของรถตัดอ้อยสดให้สามารถตัดอ้อยปริมาณต่อวันได้มากขึ้น	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	9) จัดให้มีคณะทำงานตรวจสอบข้อเท็จจริงร่วมกับสมาคมชาวไร้อ้อยกรณีอ้อยไฟไหม้โดยอุบัติเหตุ พร้อมกำหนดแนวทางป้องกันไฟไหม้และไม่รับอ้อยไฟไหม้ที่ทิ้งไว้เกิน 72 ชั่วโมง	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ
 (นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
 หน้า 49/155

ลงชื่อ พิมพ์ฉาน คุ้มสัตย์
 (นางสาวพิมพ์ฉาน คุ้มสัตย์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย (ต่อ)	10) จัดให้มีโครงการเตรียมแปลงปลูกอ้อยเพื่อให้รถตัดอ้อยของโครงการเข้าตัดอ้อย โดยให้เกษตรกรที่เข้าร่วมเตรียมแปลงปลูกอ้อยเดิม หรือแปลงที่จะปลูกอ้อยใหม่ ให้เตรียมแปลงอ้อยให้เหมาะสมในการใช้รถตัดอ้อยของโครงการในการตัดอ้อยสด เช่น ปรับระดับดิน รื้อหินและตอไม้ รื้อตออ้อยเพื่อปลูกใหม่ ทำร่องให้กว้างตามขนาดรถตัดอ้อย หลังจากนั้นโครงการจะจัดตารางวันนำรถตัดอ้อยลงพื้นที่แต่ละเขตเพื่อให้บริการแก่เกษตรกรที่เข้าร่วม เพื่อให้ได้ปริมาณอ้อยสดเพิ่มขึ้น เครื่องจักรทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น หลีกเลี่ยงปัญหาการขาดแคลนแรงงานในช่วงฤดูตัดอ้อย และเป็นการรณรงค์ให้ชาวไร่จัดซื้อรถตัดอ้อยเพิ่มขึ้นอีกทางหนึ่ง	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
3.3 ฝุ่นละอองจากรถบรรทุกอ้อยและพื้นที่ลานจอดรถอ้อย	1) กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอดรถอ้อย วันละ 3 ครั้ง หรือกำหนดมาตรการลดฝุ่นอื่น ๆ เช่น การบดอัดดินหรือราดผิวหรือพื้นที่เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น โดยอาจดำเนินการแบบผสมผสานและลดผลกระทบด้านฝุ่นอย่างเหมาะสม	- พื้นที่ลานจอดรถอ้อย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	2) กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณลานจอดรถอ้อยมีความกว้างไม่น้อยกว่า 20 เมตร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นโดยกำหนดให้เริ่มดำเนินการปลูกในช่วงก่อสร้างโครงการ	- พื้นที่ลานจอดรถอ้อย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	3) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกอ้อยไม่ให้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษสิ่งสกปรกที่ติดมากับอ้อยทั้งช่วงที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการและรถเปล่าที่มีการลำเลียงอ้อยออกแล้ว โดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการและเส้นทาง การขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 50/155

ลงชื่อ พิมพ์ฉัตร พิมพ์กุล

(นางสาวพิมพ์ฉัตร พิมพ์กุล)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 ฝุ่นละอองจากรถบรรทุกอ้อยและพื้นที่ลานจอดรถอ้อย (ต่อ)	4) กำหนดให้มีมาตรการกำจัดเศษดินที่ติดล้อรถขนส่งอ้อยทั้งช่วงที่ออกจากไร้อ้อยและช่วงลำเลียงอ้อยออกจากรถบรรทุกแล้วและออกนอกโครงการเพื่อลดปัญหาฝุ่นละออง	- พื้นที่ลานจอดรถอ้อย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	5) รมรงค้ให้ชาวไร้อ้อยตัดอ้อยให้มีเศษใบอ้อยติดกับลำอ้อยน้อยที่สุดเพื่อป้องกันการปลิวหรือฟุ้งกระจายระหว่างการขนส่งมายังโครงการ	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอดรถอ้อย หากมีแนวโน้มของการก่อให้เกิดฝุ่นละอองให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที	- พื้นที่ลานจอดรถอ้อย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	7) ฉีดพรมน้ำและกวาดถนน/ลานจอดรถอ้อยเป็นประจำทุกวันของทุกเส้นทางที่มีการสัญจรของรถบรรทุก	- พื้นที่ลานจอดรถอ้อย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	8) จัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกก่อนปล่อยออกจากพื้นที่โครงการหลังจากเทอ้อยเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยเข้า-ออกโครงการ	- พื้นที่ลานจอดรถอ้อย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
3.4 ลานกองเชื้อเพลิงและการลำเลียงเชื้อเพลิง	1) ใช้รถดักหรือรถดันกองเชื้อเพลิงให้เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนดโดยลานกองขานอ้อย ไม้สับ และใบอ้อย ต้องมีความสูงไม่เกิน 16 12 และ 4.2 เมตร ตามลำดับ มีความลาดชันด้านข้างไม่เกิน 60 องศา และติดตั้งเสาวัตรระดับความสูงของเชื้อเพลิงแต่ละกองบริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	2) ติดตั้งตาข่าย หรือวัสดุอื่น ๆ เช่น Windbreak/โครงเหล็กติดตั้งตาข่าย เป็นต้น ความสูง 24 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากขานอ้อย	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	3) กำหนดให้ลำเลียงขานอ้อยส่วนเกินที่มีได้ลำเลียงเข้าห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำไปกองเก็บในพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงของโรงงานผลิตน้ำตาล	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ
 (นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
 หน้า 51/155

ลงชื่อ
 (นางสาวพิมพ์วรรณ ภูมิสัตย์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 ลานกองเชื้อเพลิงและการลำเลียงเชื้อเพลิง (ต่อ)	4) กรณีการโปรยขานอ้อยลงสู่กองเก็บขานอ้อยจะต้องติดตั้งท่อ Chute/ครอบกันฝุ่นฟุ้งกระจายที่สามารถปรับความยาวของครอบกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ตามความสูงของกองขานอ้อย	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	5) ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุง Chute ให้มีสภาพพร้อมใช้งานก่อนช่วงฤดูหีบอ้อยเป็นประจำทุกปี	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	6) ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด Weather Station เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทาง การพัดของลมและใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ลานกองเชื้อเพลิงในทิศทางใต้ลม	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	7) ดำเนินการตรวจสอบภาพถ่ายที่ติดล้อมรอบพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงและอาคารเก็บเชื้อเพลิงเป็นประจำทุกเดือน และหากภาพถ่ายขาดหรือชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	8) ทำการฟ่นละอองน้ำให้ครอบคลุมพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกวันเพื่อลดฝุ่นละออง	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	9) ปลูกต้นไม้ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง โดยเริ่มดำเนินการปลูกตั้งแต่ในระยะก่อสร้างและใช้ไม้ขนาดกลางหรือไม้ขนาดใหญ่ในการปลูกเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันฝุ่นได้ในระยะอันรวดเร็วโดยปลูก 3 แถวสลับฟันปลา เพื่อสร้างทัศนียภาพและป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการ เช่น ต้นอโศกอินเดีย ต้นสนประดิพัทธ์ และต้นแก้ว เป็นต้น	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	10) ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิดครอบเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงเข้าสู่ห้องเผาไหม้และไปยังพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงตลอดแนว	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 52/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสีนหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการกลิ่นจากการกองเก็บเชื้อเพลิง	1) จัดการบริหารเชื้อเพลิงให้หมดภายในปีต่อปีให้มากที่สุด เพื่อลดการหมักหมมและการย่อยสลายของขานอ้อย ไม้สับ และใบอ้อย และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสีนหลี จำกัด
	2) กำหนดให้สร้างรางระบายน้ำฝนโดยรอบพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง และกำหนดให้พนักงานตักเอาเชื้อเพลิงที่ตกหล่นไปสะสมและอุดตันในรางออก เพื่อลดการอุดตันและหมักหมมเป็นประจำ ซึ่งเป็นปัจจัยอย่างหนึ่งของการเกิดกลิ่น	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสีนหลี จำกัด
	3) กำหนดให้มีอาคารเก็บเชื้อเพลิงเพื่อเก็บขานอ้อยซึ่งจะลดการฟุ้งกระจายและการชะของน้ำฝนที่ก่อให้เกิดการหมักหมม และเป็นสาเหตุของการเกิดกลิ่น	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสีนหลี จำกัด
3.6 การจัดการพื้นที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง	1) ติดตั้งตาข่ายสูงประมาณ 6 เมตร รอบพื้นที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) เทียบกับความสูงของกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) ในกรณีที่มีการกองสูงสุด ประมาณ 4 เมตร ขนาดของตาข่ายประมาณ 5 มิลลิเมตร ซึ่งตาข่ายมีความสูงกว่ายอดกองประมาณ 2 เมตร นอกจากใช้เพื่อตักกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) แล้ว ยังลดแรงลมที่พัดผ่านกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) ด้วย ส่วนด้านนอกของแนวตาข่ายจะทำการปลูกต้นไม้ปลูก 3 แถว สลับฟันปลา เพื่อเป็นแนวกันชนป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอีกชั้นหนึ่ง	- ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสีนหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสีนหลี จำกัด



กันยายน 2565

หน้า 53/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมพ์วรรณ คุ้มสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



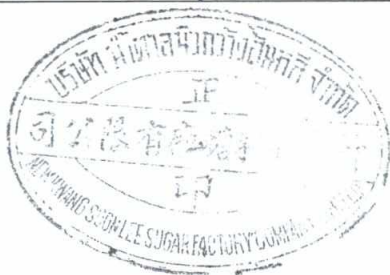
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.6 การจัดการพื้นที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (ต่อ)	2) ปลุกต้นไม้ล้อมรอบพื้นที่กองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) โดยพิจารณาปลูกไม้โตเร็ว โดยเริ่มดำเนินการปลูกตั้งแต่ในระยะก่อสร้าง และใช้ไม้ขนาดกลางหรือไม้ขนาดใหญ่ในการปลูก เพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันฝุ่นได้ในระยะอันรวดเร็วโดยปลูก 3 แถว สลับพื้นปลา ทั้งนี้ เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นไทรอินเดียน และต้นแก้ว หรือในกรณีที่พรรณไม้ที่ปลูกไม่เจริญเติบโต อาจปรับเปลี่ยนเป็นพรรณไม้ประเภทอื่น ๆ ทดแทน เป็นต้น	- ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	3) ออกแบบพื้นที่ของลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) ให้เป็นเนินตรงกลางและให้มีพื้นที่ลาดเททุกทิศทาง เพื่อให้ น้ำชะลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) ไหลออกทางด้านข้างลงสู่รางระบายน้ำโดยรอบของพื้นที่ลานกอง	- ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	4) ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด Weather Station ที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางพัดของลมและใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake)	- ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
4. เสียง				
4.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด	1) จัดให้มีมาตรการควบคุมเสียงทางด้านวิศวกรรม โดยการติดตั้งชุดซับเสียงที่บริเวณภายนอกเซอร์เคอร์ของชุดลูกหีบ เพื่อลดเสียงจากทางผ่าน	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	2) ควบคุมระดับเสียงให้เป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม โดยที่ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดควบคุมระดับเสียงไม่ให้เกิน 85 เดซิเบลเอ ในกรณีที่ควบคุมไม่ได้ พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ จะต้องใส่ปลั๊กลดเสียง (Ear plugs) และครอบหูลดเสียง (Ear muffs)	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 54/155

ลงชื่อ

พิมพ์การ ภูมิคุ้มกัน

(นางสาวพิมพ์วรรณ ภูมิคุ้มกัน)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การควบคุมเสียง จากแหล่งกำเนิด (ต่อ)	3) เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดังจะต้องมีวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	4) ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลารองจักร และตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	5) จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ เป็นลายลักษณ์อักษรในกรณีที่สภาวะการทำงานในสถานประกอบกิจการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป และการประเมินผลและทบทวนการจัดการมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	6) กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบเครื่องจักรกล ยานพาหนะทุกชนิดให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ โดยการบำรุงรักษาตามคู่มือการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ และดำเนินการแก้ไขโดยทันที เมื่อตรวจพบความผิดปกติในการทำงาน จัดให้มีห้องควบคุมและเส้นทางเดินที่หลีกเลี่ยงผลกระทบด้านเสียง	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	7) กำหนดให้เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงหลัก อยู่ภายในอาคาร หรือมีวัสดุที่ลดความดังจากเสียง เพื่อเป็นการควบคุมระดับเสียงตั้งแต่แหล่งกำเนิด รวมทั้งใช้วิธีควบคุมเสียงตั้งแต่แหล่งกำเนิดให้เหมาะสม เพื่อลดการเกิดเสียงดังและบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ให้มีสภาพที่ต่ออย่างสม่ำเสมอและป้องกันผลกระทบเสียงดังรบกวนชุมชน	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 55/155

ลงชื่อ

พิมพรรณ นุ้ยสัตย์

(นางสาวพิมพรรณ นุ้ยสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)	8) ตรวจสอบระดับเสียงภายในอาคารผลิต เพื่อจัดทำเส้นระดับเสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map) ภายในระยะเวลา 1 ปี ภายหลังจากเปิดดำเนินการ และทบทวนทุก ๆ 3 ปี และนำผลการจัดทำ Noise Contour Map มาใช้ในการกำหนดแนวทางในการป้องกันผลกระทบในโครงการ	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	9) จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนก่อนเข้าบริเวณที่มีระดับเสียงตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	10) เตรียมเอกสารแนะนำเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และ/หรือ มีการอบรมก่อนการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับพนักงานของโครงการ	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	11) การตรวจวัดระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโรงงานและระดับเสียงรบกวน หากพบว่ามีค่าการตรวจวัดสูงกว่าค่ามาตรฐานกำหนด และพิสูจน์ได้ว่าเสียงรบกวนเป็นผลกระทบจากกิจกรรมการผลิตทางโรงงานจะต้องมีแนวทางการแก้ไขเพื่อปรับปรุงผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดเสียง โดยการติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงหรือติดตั้งกำแพงกันเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อลดระดับเสียงที่ทางผ่านของเสียง	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	12) กรณีที่ชุมชนโดยรอบ/บ้านในระยะประชิด/พื้นที่อ่อนไหวมีการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียง โครงการต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	13) ควบคุมการดำเนินกิจกรรมภายในโครงการ เพื่อให้ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วของโครงการและระดับเสียงในพื้นที่ทำงานมีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด หากพบว่ามีค่าระดับเสียงสูงเกินกว่ามาตรฐานกำหนด จะต้องดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขทันที	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 56/155

ลงชื่อ

พิมลวรรณ พันธ์ยศ

(นางสาวพิมลวรรณ พันธ์ยศ)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การป้องกันที่ตัวกลาง	1) ปลุกไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่นละออง และเสียงดัง ซึ่งอาจก่อให้เกิดการรบกวนต่อชุมชนที่อยู่ใกล้	- พื้นที่ริมรั้วที่กำหนดเป็นพื้นที่สีเขียว	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	2) กรณีที่ชุมชนโดยรอบมีการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียง โครงการจะต้องพิจารณาและดำเนินการปรับปรุงแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
4.3 การป้องกันที่พนักงาน	1) กำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงและทำสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดัง และกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง ในขณะที่ปฏิบัติงานในบริเวณนั้น ได้แก่ ที่ครอบหูหรือที่อุดหู กรณีพนักงานต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป ต้องจัดหาปลั๊กลดเสียง (Ear plugs) และครอบหูลดเสียง (Ear muffs) ให้พนักงาน	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	2) รมรงค์ให้พนักงานสวมใส่ปลั๊กลดเสียง (Ear plugs) และครอบหูลดเสียง (Ear muffs) ก่อนเข้าพื้นที่การผลิตที่มีเสียงดังอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear plugs) และครอบหูลดเสียง (Ear muffs) สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้เพียงพอ	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	4) เตรียมเอกสารแนะนำเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และ/หรือ มีการอบรมก่อนการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับพนักงานของโครงการ	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 57/155

ลงชื่อ

พินิตาณ ภูมิคุ้ม

(นางสาวพินิตาณ ภูมิคุ้ม)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำ 5.1 การรวบรวมน้ำเสีย	1) กำหนดให้ระบบระบายน้ำเสียของโครงการแยกกับระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียงลงรางระบายน้ำฝน	- พื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด
	2) กำหนดให้มีการปักป้ายชื่อด้วยข้อความภาษาไทยของบ่อเก็บน้ำดิบและบ่อในพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียทุกบ่อ โดยข้อความที่ปักป้ายต้องมีขนาดที่ชัดเจนและปัก/ติดตั้งในพื้นที่ที่มองเห็นได้ชัด	- บ่อเก็บน้ำดิบ/บ่อน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด
5.2 การจัดการน้ำเสียจากสำนักงานและโรงอาหาร	1) รวบรวมน้ำเสียและติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป (Septic tank) ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 8 ชุด ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 3 ชุด และขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 5 ชุด เพื่อบำบัดน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน/โรงอาหาร/ห้องครัวไร้อ้อย (ห้องน้ำ-ห้องส้วม) กำหนดให้คุณลักษณะค่า BOD น้ำเข้า 250 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า BOD น้ำออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ทั้งนี้ กำหนดให้น้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ต้องสูบไปบำบัดต่อยังบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization pond) ขนาด 11,184 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) ของโรงงานผลิตน้ำตาล	- อาคารสำนักงาน/โรงอาหาร/ห้องครัวไร้อ้อย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด
	2) กำหนดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด
	3) จัดให้มีการดูแลทำความสะอาดถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโดยการสูบน้ำกากตะกอนออกไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด



กันยายน 2565

หน้า 58/155

ลงชื่อ

พิมทราณ พิมภรณ์

(นางสาวพิมภรณ์ พิมภรณ์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต	1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพวางการทำงานต่อกันเป็นแบบอนุกรม มีความสามารถในการรองรับน้ำเสีย ประมาณ 1,300 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อจัดการน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง จะทำการลาดพื้นบ่อด้วยดินเหนียวอัดแน่น และมีการปูพื้นด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) ความหนา 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันปัญหาการรั่วซึมและปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน และควบคุมค่าบีโอดีในน้ำเสียบ่อสุดท้ายไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามข้อมูลการออกแบบและรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับไปใช้ใหม่ในพื้นที่โครงการ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	2) รวบรวมน้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็น (Bleed off) เครื่องจักร ในกระบวนการผลิตน้ำตาลเข้าสู่บ่อพักน้ำเสีย (Low BOD pond) ขนาด 2,960 ลูกบาศก์เมตร และส่งเข้าบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ 2 (Inspection pit No.2) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งอัตโนมัติ (pH, TDS, และอุณหภูมิ) กรณีน้ำทิ้งผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะส่งเข้าบ่อพักน้ำทิ้ง (Effluent Low BOD pond) ขนาด 3,042 ลูกบาศก์เมตร หากไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะรวบรวมเข้าบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน(Emergency Low BOD pond) ขนาด 3,042 ลูกบาศก์เมตร เพื่อส่งเข้าบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization pond) ของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) ต่อไป	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกต่ำ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	3) รวบรวมน้ำเสียจากการล้างพื้น/เครื่องจักร และน้ำเสียจากการล้างหม้อต้มหม้อเคียว เข้าสู่บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization pond) ขนาด 11,184 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) ของโรงงานผลิตน้ำตาล	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 59/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางฮุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	4) รวบรวมน้ำฝนปนเปื้อนชะลานกองเชื้อเพลิง และลานกองกากตะกอนหม้อกรองเข้าสู่บ่อตกตะกอนน้ำฝนปนเปื้อน ขนาด 2,358 ลูกบาศก์เมตร และส่งเข้าสู่บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond) ขนาด 11,184 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานผลิตน้ำตาล	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางฮุ้นหลี จำกัด
	5) น้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 (Inspection pond No. 1) ขนาด 36 ลูกบาศก์เมตร โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS, BOD/COD) กรณีน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดผ่านมาตรฐานจะถูกส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด (Holding Pond) แต่หากไม่ผ่านเกณฑ์จะถูกสูบเข้าบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) เพื่อกลับไปบำบัดใหม่อีกครั้ง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางฮุ้นหลี จำกัด
	6) น้ำเสียความสกปรกต่ำ (Low BOD) จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 (Inspection pond No. 2) ขนาด 72 ลูกบาศก์เมตร โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS, และ อุณหภูมิ) กรณีน้ำทิ้งผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะส่งเข้าบ่อพักน้ำทิ้ง (Effluent Low BOD pond) ขนาด 3,042 ลูกบาศก์เมตร หากไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะรวบรวมเข้าบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินต่อไป	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกต่ำ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางฮุ้นหลี จำกัด
	7) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด (Holding pond) ออกแบบให้มีขนาด 87,713 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ ทำหน้าที่พักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานแล้วก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในการฉีดพรมลานกองเชื้อเพลิง ฉีดพรมลานกองกากตะกอนหม้อกรอง และรดพื้นที่สีเขียวของโรงงานผลิตน้ำตาล	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางฮุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ
 (นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวกวางฮุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
 หน้า 60/155

ลงชื่อ
 (นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย	1) ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีระบบ lining โดยปูวัสดุกันซึมสังเคราะห์ที่ใต้พื้นระบบบำบัดน้ำเสียด้วยแผ่นวัสดุสังเคราะห์ High density polyethylene: HDPE ความหนาของแผ่นวัสดุสังเคราะห์ HDPE ที่ใช้ lining ระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนกับน้ำใต้ดินและป้องกันการซึมของน้ำจากภายนอกเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย 2) จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำหรือบริษัทที่ปรึกษาให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด
	3) จัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียทุกระบบเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ กรณีที่พบว่าระบบบำบัดน้ำเสียไม่สามารถทำงานได้ตามค่าที่ออกแบบให้ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ และดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 61/155

ลงชื่อ

พิมณฑล ผู้มีสัตย์

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	4) กำหนดให้มีการตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและป้องกันมิให้มีการรั่วไหลของน้ำเสียหรือน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด หากเกิดเหตุการณ์ดังกล่าวข้างต้นและมีการพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ โครงการต้องชดเชยค่าเสียหายและฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะดังกล่าว	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	5) ควบคุมคุณภาพน้ำจากการบำบัดน้ำเสียในบ่อสุดท้ายให้ได้ตามค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม และกรณีที่ต้องนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมารดพื้นที่สีเขียวของบริษัทฯ ต้องบำบัดให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทานหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	6) ตรวจสอบและจัดทำบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 เป็นประจำ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	7) นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น ฉีดพรมลานกองเชื้อเพลิง ฉีดพรมลานกองกากตะกอนหม้อกรอง และรดน้ำพื้นที่สีเขียว พื้นที่ปลูกอ้อย พื้นที่การเกษตรอื่น ๆ ของบริษัทฯ โดยจะไม่ระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการ/แหล่งน้ำสาธารณะ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายเสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 62/155

ลงชื่อ

พิมลวรรณ ผู้มีสัตย์

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	8) จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นและปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ พร้อมทั้งสรุปและรายงานผลในรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	9) ตรวจสอบความสูงของตะกอนที่สะสมที่ก้นบ่อบำบัดน้ำเสีย หากพบตะกอนมีความสูงเกินหนึ่งในสามของความลึกของแต่ละบ่อ ต้องลอกตะกอนออกเพื่อป้องกันประสิทธิภาพของบ่อบำบัดน้ำเสียลดลง โดยแต่ละบ่อมีขนาดดังนี้ 1. บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization pond) ขนาด 11,184 ลบ.ม. 2. บ่อปรับค่าพีเอช (pH pond) ขนาด 36 ลบ.ม. 3. บ่อหมักไร้อากาศ 1 (Anaerobic pond 1) ขนาด 18,047 ลบ.ม. 4. บ่อหมักไร้อากาศ 2 (Anaerobic pond 2) ขนาด 16,455 ลบ.ม. 5. บ่อแฟคคัลเททีฟ (Facultative pond) ขนาด 4,840 ลบ.ม. 6. บ่อเติมอากาศ (Aerobic pond) ขนาด 6,635 ลบ.ม. 7. บ่อขัดแต่ง (Polishing pond) ขนาด 2,495 ลบ.ม. 8. บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 1 (Inspection pit No.1) ขนาด 36 ลบ.ม. 9. บ่อสัมผัสคลอรีน (Chlorine contact tank) ขนาด 36 ลบ.ม. 10. บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Effluent pond) ขนาด 2,665 ลบ.ม.	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ
 (นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
 หน้า 63/155

ลงชื่อ
 (นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	11. บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด 1 (Holding pond No.1) ขนาด 87,713 ลบ.ม. 12. บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด 2 (Holding pond No.2) ขนาด 87,713 ลบ.ม. 13. บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency pond) ขนาด 2,665 ลบ.ม. 14. บ่อพักน้ำเสีย (Low BOD pond) ขนาด 2,960 ลบ.ม. 15. บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ 2 (Inspection pit No.2) ขนาด 72 ลบ.ม. 16. บ่อพักน้ำทิ้ง (Effluent Low BOD pond) ขนาด 3,042 ลบ.ม. 17. บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Low BOD pond) ขนาด 3,042 ลบ.ม.	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	10) กำหนดให้มีการตรวจสอบดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำเสียหรือน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ หากเกิดกรณีการรั่วไหลของน้ำเสียหรือน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และมีผลการพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ (โดยการดำเนินการพิสูจน์ว่าเกิดจากโครงการหรือไม่นั้น คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะร่วมพิจารณาติดตามตรวจสอบและพิจารณาค่าชดเชยที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการ) โครงการยินดีจะชดเชยค่าเสียหายและการฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะดังกล่าว	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 64/155

ลงชื่อ

พิมลวรรณ ภูมิสัตย์

(นางสาวพิมลวรรณ ภูมิสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	11) ตรวจสอบและดูแลอุปกรณ์บำบัดน้ำทิ้งเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	12) ติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ (monitoring well) บริเวณโดยรอบบ่อบำบัดน้ำเสียจำนวน 4 แห่ง เพื่อตรวจสอบการรั่วซึมของบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ	- บ่อสังเกตการณ์ (monitoring well)	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
5.5 การป้องกันกลิ่น	1) การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย ออกแบบอัตราภาวะบีโอดีให้เหมาะสม สอดคล้องตามเกณฑ์การออกแบบโดยกำหนดค่าอัตราภาวะบีโอดีที่ <math><0.3 \text{ กก./ลบ.ม.-วัน}</math>	- เครื่องจักร/อุปกรณ์ กระบวนการผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	2) พิจารณาระยะห่างระหว่างบ่อบำบัดกับพื้นที่ของชุมชนซึ่งบริเวณที่กำหนดให้สร้างระบบบำบัดน้ำเสียอยู่ห่างจากชุมชนบ้านทนต์น้อย ประมาณ 1,600 เมตร ประกอบกับบริเวณพื้นที่ดังกล่าว กำหนดให้มีแนว Buffer Zone โดยถัดจากบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียจะเป็นบ่อเก็บน้ำดิบและมีแนวพื้นที่สีเขียวประมาณ 30 เมตร เพื่อปลูกไม้ยืนต้น	- เครื่องจักร/อุปกรณ์ กระบวนการผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	3) พิจารณาทิศทางลมจากข้อมูลสถิติภูมิอากาศในคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2533-2562) ของกรมอุตุนิยมวิทยาตรวจวัดอากาศ อรัญประเทศ ซึ่งเป็นสถานีตรวจวัดอากาศที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด และกำหนดจุดติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด Weather station เพื่อตรวจสอบทิศทางลมที่พัดผ่านพื้นที่เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางพัดของลม ซึ่งพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอยู่ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ โครงการจึงเพิ่มแนวพื้นที่สีเขียวเพื่อป้องกันปัญหากลิ่น	- เครื่องจักร/อุปกรณ์ กระบวนการผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 65/155

ลงชื่อ

พิมลารณ พิมลารณ

(นางสาวพิมลารณ พิมลารณ)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.6 การจัดการน้ำทิ้ง	1) กำหนดให้มีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการให้สอดคล้องตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และกำหนดให้มีการควบคุมค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ของน้ำทิ้งให้มีค่าไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร เพื่อให้มีคุณภาพเหมาะสมสำหรับหมุนเวียนน้ำทิ้งไปใช้รดน้ำในพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	2) ห้ามระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการหรือแหล่งน้ำสาธารณะ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
6. การใช้น้ำ	1) รวบรวมน้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อนลงสู่รางระบายน้ำฝนและสูบน้ำฝนของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	2) มีนโยบายหมุนเวียนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยกำหนดให้น้ำทิ้งที่หมุนเวียนกลับมาใช้ต้องมีค่าของแข็งละลายน้ำ (TDS) ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	3) จัดทำแผนการผันน้ำ/รับน้ำหลากจากห้วยพะโยลวงหน้าเป็นประจำทุกปีเพื่อประชาสัมพันธ์แก่ชุมชนและแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	4) ทำการบันทึกระดับน้ำช่วงเดือนที่ผัน/รับน้ำหลาก (เดือนกันยายน-ตุลาคม) เพื่อใช้เป็นข้อมูลสถิติในการผันน้ำและวางแผนการใช้น้ำของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	5) รวบรวมน้ำฝนจากรางระบายน้ำรูปสี่เหลี่ยมคางหมูประเภทคลองดินโดยรอบโครงการขนาดใหญ่ที่สุด คือ รางระบายน้ำ/ร่องน้ำรอบโครงการ ขนาด 6.0x3.5 เมตร มาผสมกับน้ำดิบในบ่อเก็บน้ำดิบก่อนเข้าสู่ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำในกรณีขาดแคลนน้ำหรือปริมาณการผันน้ำจากห้วยพะโยล/ห้วยพรมโหดมีปริมาณไม่เพียงพอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด



กันยายน 2565

หน้า 66/155

ลงชื่อ **พิมลวรรณ โพธิ์สัตย์**

(นางสาวพิมลวรรณ โพธิ์สัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การใช้น้ำ (ต่อ)	6) กำหนดให้มีบานระบายน้ำ/รับน้ำ ขนาด 2.0x2.0 เมตร จำนวน 9 บาน พร้อมตะแกรง (Traveling screen) ขนาด 5 มิลลิเมตร บริเวณคลองชักน้ำของโครงการเพื่อป้องกันการสูญเสียสัตว์น้ำที่อาจติดเข้าไปยังบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ รวมทั้งประสานงานกับชุมชนและหน่วยงานวิชาการที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดแนวทางที่เหมาะสมในการสนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อปล่อยทดแทน เช่น ชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ พื้นที่ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	7) ผันน้ำ/รับน้ำหลากจากห้วยพะโยมาเก็บไว้ในบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ จำนวน 5 บ่อ ขนาด 3.02 ล้านลูกบาศก์เมตร เฉพาะในช่วงฤดูน้ำหลากช่วงเดือนกันยายนและตุลาคม มาใช้ในกระบวนการผลิตของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	8) การผันน้ำ/รับน้ำหลากเข้าสู่โครงการจะทำการผันน้ำ/รับน้ำหลากจากลำน้ำเข้าสู่คลองชักน้ำแล้วมาพักไว้ในบ่อเก็บน้ำดิบรวมของโครงการ และสูบน้ำต่อบ่อเก็บน้ำดิบรวมเข้าสู่ระบบการผลิตของโครงการ โดยรักษาระดับน้ำก่อนถึงบ่อเก็บน้ำดิบประมาณ 20 เซนติเมตร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	9) ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วทันที เพื่อป้องกันการสูญเสีย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	10) ประสานงานกับชุมชนและหน่วยงานวิชาการที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดแนวทางที่เหมาะสมในการสนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อปล่อยทดแทน เช่น ชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ พื้นที่ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 67/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้รับผิดชอบ)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การใช้น้ำ (ต่อ)	11) สัมภาษณ์ชาวบ้านในรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ โดยเน้นหมู่บ้านที่ทำการประมงพื้นบ้าน เพื่อให้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณและชนิดสัตว์น้ำที่ก่อให้เกิดรายได้จากการทำประมงในแต่ละฤดูกาล ความอุดมสมบูรณ์ของสัตว์น้ำ ความเพียงพอของปริมาณน้ำที่ใช้ในการเกษตร และปัญหาอุปสรรคในการทำประมงพื้นบ้าน	- ชาวบ้านในรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
7. การคมนาคม 7.1 ข้อปฏิบัติ	1) ควบคุมความเร็วรถเพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด	- เส้นทางรถขนส่งอ้อยและพนักงานโรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	2) ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทรายเกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรการรถขนส่งอ้อยบนทางหลวงและน้ำหนักรถบรรทุกจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดขนาดของรถบรรทุก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 พ.ศ. 2524 ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- เส้นทางรถขนส่งอ้อยและพนักงานโรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	3) ควบคุมจำกัดเวลาการเดินทางรถบรรทุก เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัดในช่วงเวลาเร่งด่วนช่วงเช้าเวลา 07.00-09.00 น. และช่วงเย็นเวลา 16.00-18.00 น. (โดยเฉพาะเส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3395 (27+960) และหมายเลข 3486 (8+000)) เพื่อลดปัญหาด้านความปลอดภัย ด้านสิ่งแวดล้อม และลดปัญหาที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนที่อยู่ใกล้กับถนนในเส้นทางที่รถบรรทุกวิ่งผ่าน ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อบังคับตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. 2522 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- เส้นทางรถขนส่งอ้อยและพนักงานโรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 68/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมพ์วรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.2 การอบรมให้ความรู้	1) จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถ/เกษตรกรชาวไร่่อยปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะรถบรรทุกท่อแต่ง ท่อเสียงดังเกินกฎหมายกำหนด ต้องทำการปรับปรุงแก้ไขและกำหนดให้ก่อนฤดูหีบอ้อยจะต้องมีการจัดประชุมผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยเพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับขี่อย่างปลอดภัย มารยาทในการขับขี่บนท้องถนน การจำกัดความเร็วของการขนส่ง โดยเชิญตำรวจจราจรในพื้นที่เป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พนักงานโรงงาน/เกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	2) จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำพนักงานในโครงการ โดยเชิญตำรวจจราจรในพื้นที่เป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการขับขี่อย่างปลอดภัย การรักษากฎจราจรและควบคุมความเร็วของการขับขี่โดยเฉพาะช่วงเวลาการเปลี่ยนกะ การเข้าทำงานและหลังเลิกงาน	- พนักงานโรงงาน/เกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	3) จัดทำข้อตกลงและฝึกอบรมทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการจราจรของรถบรรทุกอ้อยและรถบรรทุกอื่นๆ ร่วมกับเกษตรกรชาวไร่ คู่สัญญา หน่วยงานอื่นที่เป็นคู่สัญญาในการบรรทุกสินค้าและสิ่งของ พนักงานในแผนกที่เกี่ยวข้องที่รับผิดชอบด้านการจราจร เพื่อการปฏิบัติที่ถูกต้องในการขับขี่ การเว้นระยะต่อคัน ตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง เพื่อให้มีช่องจราจร ช่องว่าง และระยะเพียงพอที่รถร่วมเส้นทางสามารถแซงได้อย่างปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ	- พนักงานโรงงาน/เกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 69/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 การวางแผนการขนส่งและการจัดการลานกองเชื้อเพลิง	1) ใช้ระบบการจัดคิวตัดอ้อย โดยให้เกษตรกรคู่สัญญาทำสัญญาซื้อขายอ้อยไว้กับโครงการ เพื่อโครงการสามารถจัดสรรคิวลำดับการส่งอ้อยเข้าสู่โครงการ โดยใช้ระบบโควตาการส่งอ้อย	- พนักงานโรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	2) จัดเตรียมพื้นที่ประมาณ 34.40 ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ 2 ลานจอดเพื่อรองรับรถบรรทุกอ้อยที่รอการขนถ่ายอ้อยขึ้นสู่แท่นเทอ้อย โดยสามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้อย่างเพียงพอ และกำหนดให้รถอ้อยที่เข้ามาในพื้นที่ลานจอดรถอ้อยต้องจอดตามคิวที่กำหนดในแต่ละลานจอด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	3) กำหนดให้มีลานจอดรถอ้อยเป็นลานดินบดอัด แบ่งเป็นพื้นที่ลานจอดรถอ้อยลานใน ขนาดพื้นที่ 5.96 ไร่ สามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้ประมาณ 216 คันและลานจอดรถอ้อยนอก ขนาดพื้นที่ 28.44 ไร่ สามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้ประมาณ 1,023 คันรวม 1,239 คัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	4) กำหนดให้รถอ้อยจอดรอบบริเวณลานจอดรถอ้อยนอก โดยเมื่อปริมาณรถบรรทุกอ้อยที่อยู่ในลานจอดรถอ้อยในน้อยลง เจ้าหน้าที่ลานจอดรถอ้อยในจะประสานเรียกรถจากลานจอดรถอ้อยนอกเข้ามาเติม เพื่อไม่ให้อ้อยขาดรางหีบ ซึ่งในการเรียกคิว 1 ครั้งจะเรียกรถจากแต่ละลานไม่เกินครั้งละ 30 คัน และให้วิ่งเข้าข้างเป็นแถวเรียงหนึ่ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	5) จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการ และด้านหน้าโครงการตลอดเวลา และควบคุมไม่ให้เกิดการชะลอตัวบริเวณหน้าโครงการจนเกิดผลกระทบต่อผู้ใช้รถ	- เส้นทางขนส่งอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 70/155

ลงชื่อ

พิมลารณ ภูมิสัตย์

(นางสาวพิมลารณ ภูมิสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 การวางแผนการขนส่งและการจัดการลานกองเชื้อเพลิง (ต่อ)	6) กำหนดให้โรงงานจัดสถานที่ของตนให้เพียงพอสำหรับรถบรรทุกอ้อยจอดรอส่งอ้อยเข้าโรงงาน เพื่อหลีกเลี่ยงมิให้มีการจอดรถบรรทุกบนถนนด้านหน้าโรงงาน ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องจอดรถบนถนนทางหลวงหน้าโรงงานไม่ว่ากรณีใด ๆ ห้ามมิให้มีการจอดซ้อนคันอย่างเด็ดขาด	- พื้นที่ลานจอดรถอ้อย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	7) ควบคุมให้มีปริมาณรถสะสมอยู่ในลานจอดรถบรรทุกอ้อยไม่เกินร้อยละ 50 ของความจุลานจอดรถบรรทุกอ้อย โดยจะประสานงานไปยังชาวไร่เพื่อจอดรถในไร่อ้อยจนกว่าจะมีการระบายรถอ้อยออกจากโครงการแล้วเกินกว่าร้อยละ 40 ของความจุลานจอดรถ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจอดรถรอหน้าโรงงานหรือในระหว่างที่เครื่องจักรขัดข้อง/เสียรอการซ่อมบำรุง	- พื้นที่ลานจอดรถอ้อย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	8) ให้โครงการประสานงานกับเกษตรกร กลุ่มโคเวตาส่งอ้อยหยุดการส่งอ้อยชั่วคราวหากพบว่ามีรถติดสะสมจำนวนมากบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33, 359, 317, 3395 และ 3486 เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่น ๆ และให้ประสานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ตรวจสอบความเรียบร้อยของสภาพถนนก่อนเริ่มต้นขนส่งอ้อยเข้าโรงงานอีกครั้ง	- พนักงานโรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	9) ในช่วงเวลาการจราจรหนาแน่น (ช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และ 16.00-18.00 น.) หรือช่วงเวลาอื่น ๆ ที่มีการจราจรติดขัดรวมถึงเทศกาล กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโรงงานควบคุมการเข้า-ออกของรถอ้อยให้เป็นระเบียบและประสานความร่วมมือกับเกษตรกร กลุ่มโคเวตา ในการชะลอ	- เส้นทางรถขนส่งอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 71/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมพ์วรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 การวางแผนการขนส่งและการจัดการลานกองเชื้อเพลิง (ต่อ)	การส่งอ้อยเข้าสู่โรงงาน โดยการจอตอในไร่อ้อยและหลีกเลี่ยงการขนส่งอ้อยในช่วงเร่งด่วน ผ่านโรงเรียน สถานที่ราชการ จนกว่าจะได้รับการประสานงานจากโรงงานให้นำรถอ้อยเข้าสู่โรงงานได้	- เส้นทางขนส่งอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	10) ให้แสดงป้ายสัญลักษณ์ที่เด่นชัดทั้งกลางวันและกลางคืน เพื่อแสดงให้ผู้ใช้รถทราบระยะทางก่อนถึงโรงงานไม่น้อยกว่า 3 กิโลเมตร และในช่วงระยะ 1 กิโลเมตร ดังกล่าว ให้แสดงสัญลักษณ์บอกระยะทาง 500 เมตร และ 250 เมตร	- เส้นทางขนส่งอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	11) กำหนดให้จัดทำแผนการขนย้ายอ้อยแบบระบบคิวล๊อคเข้าสู่โรงงานว่าเป็นของโคเวตาใด	- ฝ่ายไร่/ฝ่ายวัตถุดิบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	12) ประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำเครื่องหมายจราจร และตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนเส้นทาง รวมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญต่าง ๆ หรือจุดเสี่ยงบริเวณทางหลวงหมายเลข 33	- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
7.4 ข้อปฏิบัติสำหรับรถบรรทุกอ้อย	1) การบรรทุกอ้อย ทั้งอ้อยท่อนและอ้อยลำ ให้มีความสูงจากพื้นถนนไม่เกิน 3.80 เมตร มีความยาวที่ยื่นจากขอบตัวถังด้านหลัง ไม่เกิน 2.30 เมตร ท้ายไม่บาน ด้านบน ด้านล่าง และด้านข้างไม่ยื่นพ้นจากตัวถังรถ และมีสายรัดไม่น้อยกว่า 2 เส้น ผูกมัดให้แน่น ความยาวด้านหน้าไม่เกินกั้นชนหน้ารถหรือเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	- เกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 72/155

ลงชื่อ

พิมตาณ ผู้สมัคร

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้สมัคร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.4 ข้อปฏิบัติสำหรับรถบรรทุกอ้อย (ต่อ)	2) รถใช้งานเกษตรกรรม บรรทุกสูงไม่เกินขอบกระบะ และกระบะต้องไม่สูงกว่า 2.5 เมตร จากพื้นถนนยื่นท้ายไม่เกิน 1.0 เมตร มีสายรัด 2 เส้นติดตรงแดง และไวลิสสะท้อนแสง มีข้อความ "รถเข้าบรรทุกอ้อย" ติดตั้งด้านท้ายสุดของอ้อย กลางคืนติดสัญญาณไฟสีแดง ข้างท้ายสุดของอ้อย 2 ดวง และต้องจดทะเบียนรถถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมทั้งทำประกันภัยประเภทประกันอุบัติเหตุ	- เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	3) สำหรับอ้อยที่ตัดเป็นท่อน จัดให้มีสิ่งป้องกันไม่ให้อ้อยตกหล่น เช่น ผ้าหรือตาข่าย หรือวัสดุอื่นใดที่ตีกว่าคลุมด้านบนของรถและผูกมัดให้แน่น ป้องกันไม่ให้ท่อนอ้อยตกหล่น หรือกระเด็นออกจากรถขณะขนส่งบรรทุกอ้อย	- เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	4) รถบรรทุกอ้อยทุกคัน ติดตรงแดงขนาดใหญ่และแผ่นป้ายสะท้อนแสง มีข้อความสีแดง "รถเข้าบรรทุกอ้อย" และ "รถพ่วงบรรทุกอ้อย" ไว้บริเวณท้ายสุดของอ้อยเพื่อให้เห็นได้ชัดเจนเวลากลางคืน และให้ติดสัญญาณไฟแดงไว้บริเวณท้ายสุดของรถอ้อยที่ยื่นออกมานอกตัวรถอย่างน้อย 2 ดวงบริเวณด้านข้างรถอย่างน้อยข้างละ 1 ดวง และกรณีรถพ่วงให้ติดสัญญาณไฟทั้งรถคันหน้าและรถที่พ่วงท้ายในเวลากลางคืน	- เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นาย โสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 73/155

ลงชื่อ

(นางสาว พิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.4 ข้อปฏิบัติสำหรับรถบรรทุกอ้อย (ต่อ)	5) ให้คนขับรถบรรทุกอ้อย มีความระมัดระวังบริเวณทางแยกทางร่วม ทางโค้ง ทางขึ้นเนิน และในเขตชุมชนเป็นกรณีพิเศษ ทั้งนี้ในช่องทางที่มีการจราจร ตั้งแต่ 2 ช่องทางขึ้นไป ให้วิ่งทางซ้ายสุด และห้ามขับแซงในที่ชุมชนหรือในที่คับขัน การขับรถบรรทุกอ้อยในเขตหมู่บ้าน และในเขตเมือง ต้องมีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และเมื่อไม่ได้บรรทุกอ้อยให้ใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด อีกทั้งให้ปฏิบัติตามป้ายประชาสัมพันธ์ที่สมาคมชาวไร่อ้อยในพื้นที่ และมาตรการเพิ่มเติมของท้องถิ่น ที่จัดทำป้ายเตือนไว้ตามจุดอันตราย	- เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	6) ให้คนขับรถบรรทุกอ้อย ทั้งระยะห่างของรถแต่ละคันอย่างน้อย 100 เมตร ในการวิ่งบนถนนในเขตชุมชน และเพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษบนเส้นทางที่มีการจราจรติดขัด	- เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
7.5 การควบคุมการขนส่งอ้อย	1) ให้โรงงานควบคุมการขนส่งวัตถุดิบ (อ้อย) เป็นไปตามบันทึกความตกลงของคณะอนุกรรมการศูนย์อำนวยการความปลอดภัยทางถนน จังหวัดสระแก้ว ด้านการบังคับใช้กฎหมาย เรื่องแนวทางการปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานการผลิตน้ำตาลในพื้นที่จังหวัดสระแก้ว ฤดูกาลผลิต ปี 2563-2564 เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการสัญจรทางถนนของประชาชน และเพื่อเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุทางถนนอันมีสาเหตุมาจากรถขนส่งอ้อย หรือข้อกำหนดอื่นๆที่จังหวัดสระแก้วบังคับใช้	- พื้นที่ลานจอดรถอ้อยภายในพื้นที่โครงการ/สมาคมชาวไร่อ้อย/ฝ่ายส่งเสริมวัตถุดิบ/	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

ลงชื่อ
(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 74/155

ลงชื่อ
(นางสาวพิมพ์ฉัตร โพธิ์สัตย์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.6 การจัดการอ้อยตกหล่น	1) ให้ผู้รับผิดชอบในการบรรทุกขนส่งอ้อย มีความระมัดระวังและป้องกันมิให้อ้อยตกหล่นลงบนพื้นที่ถนน ถ้ามีอ้อยตกหล่นให้รีบขนย้ายออกโดยเร็ว โดยให้มีรถจัดเก็บหรือขนย้ายอ้อยที่ตกหล่น และทำสัญญาณแสดงให้ผู้อื่นเห็นได้ชัดเจน และต้องแจ้งให้หัวหน้าโควต้าหรือสมาคมชาวไร่อ้อยทราบเพื่อทำการขนย้ายออกโดยเร็ว	- เส้นทางขนส่งอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	2) สมาคมชาวไร่อ้อยจัดรถสำหรับออกตรวจเส้นทางที่รถบรรทุกอ้อยผ่านอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม เมื่อพบอ้อยร่วงหล่นให้รีบดำเนินการจัดเก็บทันที โดยรถออกตรวจดังกล่าวให้มีป้ายด้านข้างรถระบุชัดเจนว่าเป็นรถบริการเก็บอ้อยร่วงหล่น พร้อมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณถนนข้อความ “กรณีพบเห็นอ้อยร่วงหล่นให้ติดต่อสมาคมชาวไร่อ้อย พร้อมทั้งแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้” และให้มีการประชาสัมพันธ์ทางสื่อทุกช่องทางตลอดช่วงฤดูกาลผลิตอย่างต่อเนื่อง	- เส้นทางขนส่งอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	3) จัดให้มีพนักงานเก็บกวาดและรถเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นบนท้องถนน เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการถนนสาธารณะรายอื่น และป้องกันความสกปรกบนท้องถนน โดยออกไปปฏิบัติงานประจำวัน โดยเฉพาะในช่วงฤดูหีบอ้อย และกรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียนทันที	- เส้นทางขนส่งอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	4) จัดให้มีพนักงานชุดเฉพาะเพื่อคอยดูแลอำนวยความสะดวกเมื่อเกิดอุบัติเหตุ หรือมีอ้อยตกหล่นตามเส้นทาง ให้รีบเอาออกจากเส้นทางจราจรในบริเวณโครงการ และตามเส้นทางบรรทุกอ้อยในรัศมี 20 กิโลเมตร ตลอด 24 ชั่วโมง ในช่วงการหีบอ้อย	- พนักงานโรงงาน/ฝ่ายส่งเสริมวัตถุดิบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 75/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ ภูมิสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.7 การจัดการกรณีเครื่องจักรขัดข้อง/เหตุฉุกเฉิน	1) กรณีเกิดเหตุเครื่องจักรชำรุดและต้องดำเนินการหยุดการผลิตให้ฝ่ายจัดหาวัตถุดิบของโรงงานแจ้งไปยังเกษตรกรไร่อ้อยเพื่อทราบ และชะลอการนำอ้อยส่งเข้าโรงงาน เพื่อป้องกันการเกิดเหตุรถบรรทุกอ้อยล้นลานจอดรถบรรทุกอ้อยของโรงงาน	- สมาคมชาวไร่อ้อย/ ฝ่ายส่งเสริมวัตถุดิบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	2) ให้ฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวงร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพและพยาบาลวิชาชีพประจำโรงงานเป็นประจำทุกปี เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- เส้นทางรถขนส่งอ้อยและ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
7.8 การป้องกันอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย	1) สนับสนุนงบประมาณในการติดตั้งป้ายเตือน/ป้ายบังคับด้านการจราจร บริเวณทางร่วม ทางแยก ชุมชนและโรงเรียน สถานที่ราชการ ที่รถอ้อยสัญจรผ่าน โดยขนาดและประเภทของป้ายเตือน/ป้ายบังคับให้เป็นไปตามมาตรฐานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- เส้นทางรถขนส่งด้านหน้า โครงการ/ชุมชนในรัศมี 1 กิโลเมตร	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	2) หากมีเหตุจำเป็นต้องหยุดจอดรถบนถนน หรือไหล่ทาง ระหว่างการขนส่ง เช่น รถเสียหรือเกิดอุบัติเหตุต้องจอดชิดขอบทางด้านซ้ายของถนน และจะต้องมีเครื่องหมายแสดงเมื่อจำเป็นต้องจอดรถในทางเดินรถหรือไหล่ทาง เพื่อเป็นสัญญาณว่ารถหยุดจอด ให้ผู้อื่นเห็นได้อย่างชัดเจน ทั้งกลางวันและกลางคืน กรณีกลางคืนให้ใช้แผ่นสะท้อนแสงหรือวัสดุบอกเตือนให้ชัดเจนตลอดเวลา จนกว่าจะมีการเคลื่อนย้ายรถออกไป โดยจัดให้มีกรวยประจำรถบรรทุกอ้อย อีกทั้งห้ามใช้พื้นที่ถนนเป็นพื้นที่บรรทุกอ้อยเพื่อมิให้เป็นการกีดขวางการจราจรและอันตรายที่จะเกิดกับผู้ที่ใช้ถนนในการสัญจร	- เส้นทางรถขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 76/155

ลงชื่อ พิมพ์ฉาน พิมพ์ศย

(นางสาวพิมพ์ฉาน พิมพ์ศย)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.8 การป้องกันอุบัติเหตุ จาการถบรรทุกอ้อย (ต่อ)	3) กรณีเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจาการบรรทุกอ้อยไม่ว่ากรณีใด ๆ สมาคมชาวไร่อ้อยต้องรับผิดชอบในฐานะผู้ประสานอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เสียหาย สมาคมชาวไร่อ้อยจะปฏิเสธความผิดไปเป็นเรื่องส่วนบุคคลมิได้ แต่ค่าเสียหายและการรับผิดชอบคดีเป็นเรื่องของผู้กระทำความผิดและให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตามกฎหมายโดยไม่มีข้อยกเว้น	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสี จำกัด
	4) ใช้วิธีการจัดการด้านความปลอดภัยด้านการขนส่ง เช่น การตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถ การฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องในการจัดการกับอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง การขับรถในเชิงป้องกันอุบัติเหตุ เป็นต้น	- เส้นทางขนส่งเจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสี จำกัด
	5) จัดทำป้ายบอกช่องทางในการติดต่อกับทางโรงงานในกรณีฉุกเฉินในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโรงงานและกระจายครอบคลุมพื้นที่ไร่อ้อยส่งเสริมของทางโรงงาน	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสี จำกัด
	6) กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือกรณีมีอ้อยร่วงหล่นปิดเส้นทางบริเวณทางเข้า-ออกของโรงงาน รวมถึงบริเวณปากทางที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยแจ้งสายงานจักรกลยานยนต์ของโรงงาน เพื่อขอเครื่องจักรในการเคลื่อนย้ายสิ่งกีดขวางออกจากเส้นทางทันที	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสี จำกัด

ลงชื่อ

(นายสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 77/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.9 การขนส่งกากน้ำตาล/สารเคมี/กากของเสีย/กากตะกอนหม้อกรอง/สารปรับปรุงดิน	1) กำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาการขนส่ง/ซื้อขาย ให้บริษัทที่เข้ามารับกากน้ำตาลจากโครงการ ต้องทำการตรวจสอบสภาพรถขนส่งก่อนออกเดินทางเพื่อให้มั่นใจว่ารถอยู่ในสภาพที่สามารถขับได้อย่างปลอดภัยโดยกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ/พนักงานขับรถที่ได้รับมอบหมายจะต้องทำการตรวจสอบรถก่อนออกเดินทางทุกครั้ง เพื่อสร้างให้เกิดความมั่นใจว่าการตรวจสอบรถก่อนออกเดินทางได้นำไปปฏิบัติ	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	2) กำหนดเงื่อนไข/ข้อปฏิบัติสำหรับบริษัทผู้ขนส่ง โดยพนักงานขับรถที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานจะต้องมีใบอนุญาตขับรถบรรทุกประเภทนั้นที่ยังมีผลบังคับใช้อยู่ และต้องดำเนินการตามข้อกำหนดของโครงการ	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	3) กำหนดให้รถบรรทุกกากน้ำตาลต้องติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (GPS Tracking) ซึ่งติดตั้งอุปกรณ์ระบุตัวผู้ขับรถโดยใช้ใบอนุญาตขับรถชนิดแถบแม่เหล็กและผ่านการรับรองจากกรมการขนส่งทางบกเพื่อตรวจสอบการขนส่ง	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	4) กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งสารเคมี/กากน้ำตาล/ของเสีย ต้องติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ของโครงการหรือหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าของรถในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้ประชาชนสามารถแจ้งกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือขับซัดรถไม่ปลอดภัย	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 78/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.9 การขนส่งกากน้ำตาล/ สารเคมี/กากของเสีย/ กากตะกอนหม้อกรอง/ สารปรับปรุงดิน (ต่อ)	5) รถบรรทุกกากน้ำตาลหรือสารเคมีที่เป็นของเหลวทุกคันต้อง กำหนดเป็นเงื่อนไขของสัญญาจ้าง ซึ่งต้องตรวจสอบถึงบรรจุที่มี ประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันการหกรั่วไหลตลอดเส้นทางการขนส่งจาก ต้นทางเข้าสู่โครงการหรือจากโครงการสู่ปลายทาง ในกรณีที่ผิด เงื่อนไขที่กำหนดให้ระงับการขนส่งกากน้ำตาลหรือสารเคมี จนกว่าจะ ได้รับการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จสิ้นแล้ว	- เส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	6) จัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล หรืออาจใช้เอกสาร “คู่มือป้องกัน อุบัติภัย” ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้นข้อมูลเหล่านี้ต้อง เก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย	- เส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	7) กรณีการขนส่งจากโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่นและ สภาพแวดล้อมโครงการและบริษัทรับเหมาขนส่งจะต้องร่วม รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น	- เส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	8) รถบรรทุกที่มารับกากตะกอนหม้อกรองต้องมีวัสดุรองพื้นที่ยึดติด มีกุ่มขวางและผ้าท้ายรถบรรทุกและปิดคลุมกระบะด้วยผ้าใบ ให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุก ดังกล่าวจะต้องเข้าซังน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องซังแล้วนำรถเข้ามารับ กากตะกอนหม้อกรอง ณ จุดที่โครงการกำหนด ตรวจสอบความ เรียบร้อยในการบรรทุกโดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของกากตะกอน หม้อกรองออกจากรถ จากนั้นซังน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึก ปริมาณกากตะกอนหม้อกรองที่ขนออกไป	- เส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ
 (นายสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
 หน้า 79/155

ลงชื่อ
 (นางสาวพิมพ์วรรณ ผู้มีสัตย์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ระบบระบายน้ำ	1) จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสียก่อนและรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	2) กำหนดแผนการขุดลอกตะกอนภายในร่องระบายน้ำรวม และบ่อน้ำของโรงงานในกรณีตื้นเขิน	- รางระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	3) กำกับดูแลให้มีการทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยที่อาจอุดตันในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งกำหนดแผนการทำความสะอาด และเก็บกวาดขยะ/ใบไม้ในท่อระบายน้ำโครงการเป็นประจำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
9. การจัดการกากของเสีย 9.1 มาตรการทั่วไป	1) กำหนดให้โครงการประสานงานองค์การบริหารส่วนตำบลฝักขะ และองค์การบริหารส่วนตำบลวัฒนานคร เพื่อจัดทำบันทึกทำความเข้าใจร่วมกันเมื่อจัดทำบริการสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการดำเนินการเก็บ ขน หรือกำจัดมูลฝอย เพื่อให้สอดคล้องกับการอนุญาตของหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นที่รับเก็บขนและกำจัดขยะ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	2) พิจารณากำหนดแนวทางการลดปริมาณของเสียจากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ ภายในโครงการ หรือการหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดให้มากที่สุด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	3) จัดทำแผนประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ หรือวัสดุที่มีมูลค่ากลับมาใช้ใหม่หรือจำหน่ายให้ผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ โดยนำหลัก 3Rs มาประยุกต์ใช้ในโรงงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 80/155

ลงชื่อ

พิมลวรรณ

ผู้รับผิดชอบ

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นทลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4) กำหนดให้มีพื้นที่จัดเก็บของเสียอันตรายและไม่อันตรายภายในอาคารแยกจากกันให้ชัดเจน โดยโครงการต้องจัดให้มีผู้ควบคุมด้านการจัดการกากอุตสาหกรรมประจำโรงงานและคอยตรวจสอบสภาพพื้นที่จัดเก็บของเสียทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นทลี จำกัด
	5) เลือกใช้บริการจากผู้ขนส่ง และผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่มีมาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับ และได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นทลี จำกัด
	6) กำหนดให้โครงการทำการรวบรวมเอกสารการแจ้งขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (แบบ สก.1) เอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) และเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (แบบ สก.3)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นทลี จำกัด
	7) จัดให้มีระบบการตรวจสอบ (Audit) ผู้รับกำจัด เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้รับกำจัดมีมาตรฐานในการดำเนินการได้อย่างแท้จริง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นทลี จำกัด
9.2 ขยะจากสำนักงาน	1) จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยแยกเป็น 4 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยที่ย่อยสลายได้ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยรีไซเคิล และขยะอันตราย ซึ่งจะนำไปวางตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอให้มีการเก็บรวบรวมทุกวัน ส่วนขยะรีไซเคิลโครงการจะติดต่อให้ผู้รับซื้อนำกลับไปใช้ประโยชน์ต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นทลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นทลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 81/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.2 ขยะจากสำนักงาน (ต่อ)	2) เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยที่ย่อยสลายได้ ใสในภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิดและสามารถขนถ่ายได้สะดวก รวบรวมเก็บไว้ภายในอาคารเก็บของเสียแยกประเภทขยะมูลฝอยที่ย่อยสลายได้ (ขยะเปียก) และขยะมูลฝอยทั่วไป (ขยะแห้ง) รวมถึงประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลวัฒนานครให้เข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยทุกวัน หรือตามระยะการเก็บขนที่องค์การบริหารส่วนตำบลวัฒนานครกำหนดไว้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	3) ขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่สามารถรีไซเคิลได้ภายในโครงการควรนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุดหรือเก็บรวบรวมไว้บริเวณพื้นที่จัดเก็บขยะ เพื่อให้บริษัทที่รับซื้อมาเก็บรวบรวมต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	4) จัดให้มีพื้นที่เก็บขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช่แล้วในอาคารเก็บของเสียที่มีหลังคาปกคลุม เพื่อเก็บกักขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ให้เพียงพอต่อการจัดเก็บขยะมูลฝอยที่ย่อยสลายได้ และขยะมูลฝอยรีไซเคิล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	5) ส่งเสริมการนำหลักการ 3Rs มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ได้แก่ การเลือกวัสดุ/อุปกรณ์ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด (Reduce) การลดมลพิษที่แหล่งกำเนิด โดยการนำของเสียกลับมาใช้ซ้ำ โดยไม่มีขั้นตอนการแปรรูปก่อนนำไปใช้ (Reuse) และการนำหรือเลือกใช้ทรัพยากรที่สามารถนำกลับมาใช้รีไซเคิล หรือนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565

หน้า 82/155

ลงชื่อ

พิมพรรณ คุ้มสัตย์

(นางสาวพิมพรรณ คุ้มสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.2 ขยะจากสำนักงาน (ต่อ)	6) ทำความสะอาดถังรองรับขยะมูลฝอยเป็นประจำ โดยการล้างและใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคฉีดพรม เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	7) ตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังรองรับขยะมูลฝอยทุกระยะ 6 เดือน และจัดหาถังใหม่ตั้งวางทันทีที่พบว่า ถังรองรับเดิมเกิดการชำรุดเสียหาย เช่น แตกร้าวหรือรั่วซึม รวมทั้งจัดหาทดแทนถังเดิมทุกๆ 5 ปี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
9.3 สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	1) กากน้ำตาล มีปริมาณ 895 ตัน/วัน จะทำการรวบรวมในถังกักเก็บ กากน้ำตาลจำนวน 8 ถึง ขนาดถังละ 13,200 ลูกบาศก์เมตร ก่อนส่งเป็นวัตถุดิบทดแทนให้บริษัทเอกชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	2) ชานอ้อย มีปริมาณ 5,786 ตัน/วัน ลำเลียงผ่านสายพานลำเลียงเพื่อเป็นวัตถุดิบทดแทน (เชื้อเพลิง) ของโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่เดียวกันเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทั้งหมด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	3) ของเสียจากกระบวนการผลิตของโครงการ จะต้องดำเนินการจัดการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ต้องไม่นำกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้าจากโรงไฟฟ้าไปปรับถมพื้นที่ภายในโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	4) กำหนดให้มีอาคารเก็บของเสียเป็นพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม มีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 200 ตารางเมตร หรือมีพื้นที่เพียงพอต่อปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายเสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 83/155

ลงชื่อ

พิมพ์ฉาน นิมิตต์คม

(นางสาวพิมพ์ฉาน นิมิตต์คม)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสูนหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.3 สิ่งปลูกสร้างและวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ต่อ)	5) วัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากกระบวนการผลิต ซึ่งเป็นขยะอันตราย เช่น กระดาษกรองและสารละลายที่ปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการ รวบรวมก่อนส่งให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสูนหลี จำกัด
	6) ของเสียจากซ่อมบำรุง เช่น จารบีใช้แล้ว เศษผ้าปนเปื้อน ฉนวนกันความร้อน ภาชนะปนเปื้อน หลอดไฟเสื่อมสภาพ เศษเหล็ก สายไฟมีเปลือก ทองเหลืองก้อน เศษขี้กิ้ง สังกะสีเก่า รวบรวมก่อนให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสูนหลี จำกัด
	7) ของเสียจากระบบสาธารณูปโภคและอื่นๆ เช่น กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ของเสียจากระบบ Brine Recovery system ตัวกรอง (Membrane) เรซินที่เสื่อมสภาพจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ รวบรวมก่อนส่งให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสูนหลี จำกัด
	8) ควบคุมดูแลสถานที่จัดเก็บขยะมูลฝอยอันตรายตลอดเวลา เพื่อป้องกันมิให้เกิดเพลิงไหม้ และติดตั้งถังดับเพลิงแบบเคลื่อนที่ได้ รวมทั้งจัดให้มีน้ำใช้สำหรับกรณีฉุกเฉินเกิดไฟไหม้ระหว่างปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสูนหลี จำกัด
	9) ตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังรองรับขยะอันตรายทุกระยะ 6 เดือน และปรับเปลี่ยนถังรองรับขยะอันตรายทุก ๆ 3-5 ปี หรือเมื่อพบว่าหมดอายุ การใช้งาน หรือเกิดการแตกหักเสียหาย โดยจัดหาถังที่ได้มาตรฐานเดียวกันหรือดีกว่า เพื่อให้มีถังรองรับเพียงพอตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสูนหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายเสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสูนหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 84/155

ลงชื่อ

พิมลวรรณ ภูมิสัตย์

(นางสาวพิมลวรรณ ภูมิสัตย์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.3 สิ่งปฏิภูลและวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ต่อ)	<p>10) การนำกากตะกอนหม้อกรองออกนอกโรงงานต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>10.1) กากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) ปริมาณ 870 ตัน/วัน โดยโครงการจะทำการวิเคราะห์หลักขณณะประเภทความเป็นอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548 กรณีที่ผลวิเคราะห์เป็นของเสียอันตรายต้องส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมกำจัดต่อไปแต่ถ้ากรณีผลการวิเคราะห์เป็นของเสียไม่อันตรายจะส่งให้เกษตรกรนำไปเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน</p> <p>10.2) กากตะกอนหม้อกรองบางส่วนที่เหลือจากการแจกจ่ายให้เกษตรกรและรวมทั้งเ้าจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงของหม้อไอน้ำ จะนำไปผลิตเป็นสารปรับปรุงดินอัดเม็ด โดยจะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ทั้งนี้ ต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนจึงจะดำเนินการได้</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 85/155

ลงชื่อ

พิมลวรรณ ผู้มีสัตย์
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.3 สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ต่อ)	11) การดำเนินการจัดส่งกากของเสียออกไปกำจัดนอกโครงการ จะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามขั้นตอนที่หน่วยงานราชการกำหนด ดังนี้ - ตรวจสอบหน่วยงาน/บริษัทรับกำจัดกากของเสียที่เสนอให้บริการกำจัดกากของเสียของโครงการ โดยเลือกใช้บริการเฉพาะหน่วยงาน/บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่สามารถรับกำจัดกากของเสียตามประเภทที่กำหนดเท่านั้น - ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548 ที่กำหนดว่าห้ามมิให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือผู้ซึ่งอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมมอบหมายให้นำออกไปเพื่อการจัดการด้วยวิธีการและสถานที่ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด - บันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และการจัดการกากของเสียทุกชนิด รวมทั้งเก็บรวบรวมเอกสารกำกับการณ์ขนส่ง (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย และรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมและสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	12) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการจัดการของเสียของหน่วยงานที่รับกำจัด เพื่อเป็นการตรวจประเมินผู้รับกำจัดฯ ให้มีการดำเนินการถูกต้องตามมาตรฐานและเป็นไปตามข้อตกลงการรับกำจัด โดยจัดเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปตรวจสอบสถานที่รับกำจัดของหน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565

หน้า 86/155

ลงชื่อ
พิมพ์คน

(นางสาวพิมพ์วรรณ พิมพ์คน)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. เศรษฐกิจ-สังคม	1) พิจารณาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตามความเหมาะสมของลักษณะงานเข้าเป็นพนักงานของโครงการเป็นอันดับแรก โดยโครงการต้องทำหนังสือแจ้งการรับสมัครงานไปยังหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ และติดประกาศตามบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานให้ประชาชนได้รับทราบ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด
	2) แนะนำแนวทางการศึกษาในสายวิชาชีพ/ตำแหน่งสายงานที่สอดคล้องกับความต้องการในภาคอุตสาหกรรมของโครงการ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด
	3) จัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยเน้นกิจกรรมในการสื่อสารและสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชนในทุกแผนงาน เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างเจ้าของโครงการและชุมชน (แสดงดังตารางที่ 6)	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด
	4) เข้าพบผู้นำชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น ประชาชน สถาบันการศึกษาและศาสนา เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและความก้าวหน้าของกิจกรรมการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกิจการของโครงการ ชี้แจงข้อสงสัยและข้อวิตกกังวลต่างๆ และนำข้อมูลที่ได้มากำหนดแผนงานการสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด
	5) จัดทำแผนงานการประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการวางแผนจากการทำแบบสอบถาม/การสัมภาษณ์ เป็นประจำทุกปี เพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาให้ตรงประเด็น โดยมีคณะทำงานหรือเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะชุมชนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 87/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมพ์วรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	6) ทำการประเมินความสำเร็จของการดำเนินการในกิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนและกำหนดแผนงานในปีถัด ๆ ไปให้มีความเหมาะสม และให้มีการปรับปรุงกิจกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง และทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจ และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการ เก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	7) กรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน ทีมมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่ร่วมกับผู้ร้องเรียน เพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโครงการจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่ตกลงกันระหว่างโครงการและผู้ร้องเรียน พร้อมชี้แจงการดำเนินงานให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบตามแผนผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน (อ้างถึงรูปที่ 2)	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 88/155

ลงชื่อ

พิมณฑา ผู้มีศักยภาพ

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีศักยภาพ)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1) ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการจัดกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ และความคืบหน้าของโครงการเป็นระยะ รวมทั้งข้อมูลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อสร้างความมั่นใจในการดำเนินงานของโครงการมากยิ่งขึ้น	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด
	2) จัดทำแผนปฏิบัติการด้านประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลการดำเนินงานโครงการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการ และเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนโดยรอบโครงการเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด
	3) จัดทำแผนงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ระยะยาวละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่ และการประเมินผลดำเนินงาน โดยกิจกรรมที่ต้องครอบคลุมชุมชนในพื้นที่ศึกษา เช่น กิจกรรมสุขภาพชุมชนออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการด้านสุขภาพ กิจกรรมเยี่ยมเยียนชุมชน กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/ทุนการศึกษา แก่โรงเรียนในพื้นที่ กิจกรรมการให้ความรู้แก่นักเรียน นิสิต/นักศึกษา ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือการติดตามผลจากการดำเนินการของโครงการ กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/การทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายสมนัส โพธิ์สัดย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 89/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัดย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	4) กำหนดให้มีการนำเสนอผลการดำเนินงานทางด้านสิ่งแวดล้อมต่อผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่องโดยจัดทำเป็นสื่อต่าง ๆ หรือจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์/วารสารของโครงการ/แผ่นพับ เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่างๆ ของโครงการ เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนในรูปแบบกราฟ/ตาราง/แผนภาพ ที่สามารถสื่อสารให้ชุมชน/ชาวบ้านเข้าใจได้ง่าย	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	5) จัดให้มีการเยี่ยมชมโครงการ (Open House) เพื่อให้กลุ่มผู้นำท้องถิ่น/คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่รัฐส่วนกลาง/ภูมิภาค/ท้องถิ่นและบุคคลผู้สนใจเข้าเห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีกระบวนการผลิต และตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่การพัฒนาโครงการ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	6) การประสานงานและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ และกรณีมีการร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการรับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบหาสาเหตุ ระบุช่องทางติดต่อ สื่อสารรับเรื่องร้องเรียน ระบุผู้รับผิดชอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น พร้อมชี้แจงการดำเนินงานให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับ ตามแผนผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 90/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ ภูมิคุ้ม)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	7) เข้าพบผู้นำชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น ประชาชนสถาบันการศึกษาและศาสนา เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและความก้าวหน้าของกิจกรรมการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกิจการของโครงการ ชี้แจงข้อสงสัย และข้อวิตกกังวลต่าง ๆ ตลอดจนการนำข้อมูลดังกล่าวมากำหนดแผนงานการสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	8) เมื่อเกิดข้อร้องเรียนโครงการจะต้องดำเนินการตามระเบียบของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและร่วมกันตรวจสอบ แก้ไข และป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการดำเนินกิจกรรมการผลิตของโรงงาน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	9) กำหนดให้มีโครงการ สื่อสารความเข้าใจหรือจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์/วารสารของโครงการ/วารสาร/แผ่นพับ เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่างๆ ของโครงการ เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนในรูปแบบกราฟ/ตาราง/แผนภาพ ที่สามารถสื่อสารให้ชุมชน/ชาวบ้านเข้าใจได้ง่าย	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	10) กำหนดให้มีช่องทางการสื่อสารแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เช่น Facebook Fanpage / กลุ่มไลน์ผู้นำชุมชน (Line Group) เว็บไซต์บริษัทหรือช่องทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ที่ทันสมัยเข้าได้กับทุกกลุ่ม	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	11) จัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยระบุผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน ช่องทางการติดต่อ สื่อสารรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งจัดส่งทีมงานไปตรวจสอบข้อร้องเรียนและแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนรับทราบ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 91/155

ลงชื่อ

พิมลวรรณ นุ่มสัดย์

(นางสาวพิมลวรรณ นุ่มสัดย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	12) กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัด กฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการภายหลังการเห็นชอบภายใน 6 เดือน และเป็นประจำทุกครั้งที่มีการปรับหรือแต่งตั้งคณะกรรมการฯ อีกครั้ง	- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	13) จัดให้มีระบบรับเรื่องร้องเรียนและติดตามตรวจสอบแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น จากการดำเนินการภายใน 24 ชั่วโมง หากพบว่ามีปัญหาเกิดขึ้นให้รับดำเนินการแก้ไขภายใน 7 วัน ในกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขได้ทันเวลาดังกล่าว ต้องรายงานให้ผู้ร้องเรียนทราบทุก 7 วัน หลังจากนั้น แจ้งทุกๆ 15 วัน และในกรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาไม่ได้เกิดมาจากโครงการต้องชี้แจงให้ผู้ร้องเรียนรับทราบภายใน 24 ชั่วโมง ตามขั้นตอนการจัดการเรื่องร้องเรียน (อ้างอิงรูปที่ 2)	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	14) ส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แก่หน่วยงานท้องถิ่นรอบที่ตั้งโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบผลการดำเนินการของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน	- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 92/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมพ์วรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 12.1 ความปลอดภัยทั่วไป	1) ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจน ให้เป็นไปตามแนวทางระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือมาตรฐานอื่น ๆ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	2) จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) กฎความปลอดภัยเรื่องต่าง ๆ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	3) มีกฎระเบียบข้อบังคับในด้านความปลอดภัย เช่น การบังคับให้ใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) โดยเคร่งครัด การกวดขันให้ปฏิบัติตามป้ายเตือนต่างๆ ภายในโรงงาน เป็นต้น โดยให้เป็นมาตรการที่เข้มงวดมีบทลงโทษที่ชัดเจนโดยการเตือน การภาคทัณฑ์ หรือการหักคะแนน ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บังคับบัญชาหรือคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	4) จัดตั้งหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 93/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ สุ่มีสัตย์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท เทคนิคลังแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง และระดับวิชาชีพ ให้สอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564 ในการวางแผนการจัดการด้านความปลอดภัย ดูแลให้มีการปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัย ควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยให้ถูกวิธีและอยู่ในสภาพการใช้งาน ได้ตรวจตราสภาพการทำงานและการปฏิบัติงานของคนงานแล้ว รายงานให้ปรับปรุงแก้ไข บันทึกจัดทำรายงานและสอบสวนเกี่ยวกับอุบัติเหตุและโรคที่เกิดเนื่องจากการทำงาน และส่งเสริมสนับสนุนให้มีกิจกรรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	6) แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการให้สอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564 และประกาศให้เป็นที่รับทราบโดยทั่วถึง โดยกำหนดให้พนักงานบางส่วนของแต่ละฝ่ายเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการฯ ร่วมกันวางแผนควบคุมให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด มีการจริงจังและประชาสัมพันธ์เพื่อให้พนักงานปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	7) พิจารณาทบทวน และกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี เพื่อนำไปสู่การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565

หน้า 94/155

ลงชื่อ

พิมพ์ฉาน พิมพ์ศุภ

(นางสาวพิมพ์ฉาน พิมพ์ศุภ)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	8) กำหนดบทลงโทษสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานไม่สอดคล้องกับกฎระเบียบข้อบังคับในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานหรือแนวทางการดำเนินงานอย่างปลอดภัย ได้แก่ การตักเตือนทางวาจา การตักเตือนแบบลายลักษณ์อักษร การภาคทัณฑ์หรือการหักคะแนน ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บังคับบัญชาหรือคณะกรรมการความปลอดภัย รวมถึงการสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติงานให้ปลอดภัย โดยการให้รางวัลกับพนักงานเมื่อไม่มีการเกิดอุบัติเหตุในแต่ละเดือน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด
	9) จัดให้มีการประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในตำแหน่งที่มีความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินเพื่อเตือนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องระมัดระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้น ชี้ให้เห็นถึงอันตราย แนะนำหรือเตือนสติให้ปฏิบัติให้ถูกต้องตามมาตรการความปลอดภัยที่กำหนดหรือห้ามกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใด ให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด
	10) จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมาย ความปลอดภัย และรหัสสัญญาณต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 95/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	1) จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีจำนวนเพียงพอรวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	2) วิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้เหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	3) กำหนดให้พนักงานใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาที่ทำงาน โดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ต้องจัดให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554 โดยให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์นั้น ก่อนการใช้งานรวมทั้งวิธีการใช้งานและถนอมรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
12.3 เสียง	1) กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงาน และกำหนดข้อปฏิบัติกรณีตรวจพบว่าพนักงานไม่ สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนด	- พนักงานโครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	2) บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ จะต้องติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจน เพื่อให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะที่เข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 96/155

ลงชื่อ

พิมลวรรณ ผู้มีสัตย์

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.3 เสียง (ต่อ)	3) พนักงานที่จะต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear muffs) ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	4) จัดให้มีระบบตรวจสอบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้หัวหน้างาน หัวหน้ากะ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	5) ตรวจสอบระดับเสียงภายในอาคารผลิต เพื่อจัดทำเส้นระดับเสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map) และทบทวนทุก ๆ 3 ปี และนำผลการจัดทำ Noise Contour Map มาใช้ในการกำหนดแนวทางในการป้องกันผลกระทบในโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	6) กำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมง/วัน ตามข้อกำหนดของกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม และ กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายฉบับล่าสุดอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	7) จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการเป็นลายลักษณ์อักษรในกรณีที่สภาวะการทำงานในสถานประกอบกิจการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป และการประเมินผลและทบทวนการจัดการมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 97/155

ลงชื่อ

พิมลวรรณ ผู้มีสัตย์

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



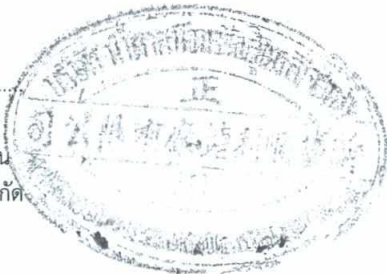
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.3 เสียง (ต่อ)	8) กำหนดให้มีการตรวจการได้ยินของพนักงานทุกปี เปรียบเทียบกับผลการตรวจตั้งต้น (Baseline) เพื่อเฝ้าระวังการได้ยินที่เสื่อมลง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	9) ถ้าผลการตรวจวัดระดับเสียงแสดงให้เห็นว่ามีระดับเสียงดังเกินมาตรฐานโครงการจะต้องหาทางแก้ไขด้วยวิธีทางวิศวกรรม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	10) จัดให้มีการหมุนเวียนคนงานหรือกำหนดให้มีช่วงเวลาพักเพื่อเป็นการลดระยะเวลาการสัมผัสกับเสียงดัง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	11) ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรในโรงงานตามระยะเวลาที่ระบุในข้อกำหนดของอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อป้องกันระดับเสียงจากเครื่องจักรที่มีสภาพไม่พร้อมใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
12.4 ความร้อน	1) ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพ ความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น แพนกหม้อต้ม หม้อเคียว เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	2) กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานของพนักงานในบริเวณที่มีความร้อนให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	3) จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น เพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน และเพิ่มจำนวนพัดลมระบายความร้อนในพื้นที่ที่ทำการตรวจวัดแล้ว พบว่า มีค่าความร้อนสูงกว่าที่กฎหมายกำหนดและต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565

หน้า 98/155

ลงชื่อ

พินิตาณ ผู้มีสัตย์

(นางสาวพินิตาณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.4 ความร้อน (ต่อ)	4) จัดเวลาทำงานและเวลาพักให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความร้อน อย่างเหมาะสม เพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	5) อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากความร้อน การป้องกันและการปฐมพยาบาล กรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความร้อนให้กับคนงานทุกระดับ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	6) กำหนดเขตทางเดิน/ตีกรอบแนวเส้นทางเดินให้สอดคล้องตามข้อกำหนด และติดป้ายเตือนเพื่อป้องกันการสัมผัสกับเครื่องจักรที่มีความร้อน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
12.5 สารเคมี	1) การจัดเก็บสารเคมีต้องสอดคล้องกับประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 หรือกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	2) จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	3) จัดให้มีสถานที่เก็บสารเคมีเป็นสถานที่ปิดมิดชิด อยู่ภายนอกอาคาร ฝาผนังควรทำด้วยสารทนไฟ (กันไฟ) ปิดล็อกได้ และมีป้ายบอกอย่างชัดเจนว่า “สถานที่เก็บสารเคมี”	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	4) จัดเก็บสารเคมีโดยแยกตามประเภทของสารเคมีให้เป็นหมวดหมู่ และมีป้ายสัญลักษณ์แสดงองค์ประกอบที่บ่งชี้อันตรายของสารเคมีแต่ละชนิดอย่างชัดเจนเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอันตรายเนื่องจากการทำปฏิกิริยา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 99/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมพ์วรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.5 สารเคมี (ต่อ)	5) เก็บสารเคมีตามลำดับการเข้ามาก่อนหลัง และต้องใช้ก่อนหมดอายุ ถ้าหมดอายุแล้วต้องทำลายทันที ห้ามใช้โดยเด็ดขาด รวมทั้งให้ความรู้และชี้แจงอันตรายจากการขนถ่าย การหกรั่วไหลของสารเคมี และแนวทางแก้ไข	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด
	6) จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉิน และอ่างล้างตาในพื้นที่ต่าง ๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด
	7) จัดให้มีคู่มือระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัสดุอันตรายและวิธีการปฏิบัติงานกรณีที่เกิดสารเคมีหกรั่วไหล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด
	8) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน การขนถ่ายสารเคมี และอันตรายจากสารเคมี รวมทั้งแนวทางแก้ไข	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด
	9) การจัดเก็บสารเคมีที่ใช้ไว้ในอาคารเก็บสารเคมี จะต้องมีการระบายอากาศได้ดี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด
	10) จัดเตรียมอุปกรณ์ตอบสนองกรณีสารเคมีหกรั่วไหลในพื้นที่ที่มีการจัดเก็บและเปลี่ยนถ่ายสารเคมี เช่น ทRAY หรือวัสดุดูดซับถึงเปล่า เป็นต้น ไว้อย่างเพียงพอตลอดจนจัดหาที่อาบน้ำ และล้างตาฉุกเฉินในสถานที่ปฏิบัติงานที่เสี่ยงกับการสัมผัสกับสารเคมีอันตราย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด
	11) กำหนดเส้นทางเคลื่อนย้ายสารเคมี ไม่ให้มีการขนถ่ายสารเคมีไวไฟผ่านบริเวณที่มีความร้อนและประกายไฟ รวมทั้งให้มีการขนถ่ายสารเคมีในช่วงเวลาที่มีฝนตก	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 100/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมพ์วรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.5 สารเคมี (ต่อ)	12) จัดให้มีคู่มือระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัสดุอันตรายและวิธีการปฏิบัติงานกรณีที่เกิดเหตุรั่วไหล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด
12.6 อุบัติเหตุ	1) จัดทำการวิเคราะห์ความเสี่ยง (Jobs Safety Analysis) ในพื้นที่การทำงานที่มีความเสี่ยงเพื่อวิเคราะห์หาพฤติกรรมเสี่ยงที่มีอยู่ในสถานประกอบการ สื่อสารให้พนักงานทุกคนทราบและเข้าใจพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพพร้อมกับหัวหน้างาน กำหนดประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้เหมาะสม อบรมทบทวนขั้นตอนการทำงานให้พนักงานแต่ละหน่วยงานตามขั้นตอนการทำงาน (Work Instruction : WI) และแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด
	2) แบ่งเขตภายในโรงงานเป็นเขตปลอดภัย (Safety Zone) และเขตอันตราย (Hazardous Zone) ทั้งนี้พนักงานที่ทำงานในเขตอันตรายจะต้องมีการสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย เช่น หมวกนิรภัย แวนตากันแสง ถุงมือ รองเท้าหุ้มเหล็ก เป็นต้น หรือในบริเวณที่มีเสียงดัง มีฝุ่นมากจะต้องสวมเครื่องป้องกันหูและหน้ากากป้องกันฝุ่น โดยโรงงานจะต้องติดป้ายเตือนเป็นระยะๆ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด
	3) การตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงานและลักษณะงานที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตราย โดยมีการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ร่วมกับเจ้าของพื้นที่ เพื่อทำการปรับปรุงแก้ไขจุดเสี่ยง รวมถึงเน้นเรื่องการตรวจ 5 ส. ในพื้นที่การทำงานให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยทั้งก่อนเริ่มงานและหลังเริ่มงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้มีความปลอดภัยยิ่งขึ้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 101/155

ลงชื่อ

นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)	4) เครื่องจักรหรือส่วนของเครื่องจักรหรือเครื่องมืออุปกรณ์การทำงานที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ หนีบ/ทับ/ทิ่มแทงหรือกระแทกมือ กำหนดให้ทุกเครื่องจักรที่มีจุดหนีบ จุดหมุน จุดตัดหรือส่วนที่อาจเกิดอันตรายต่อพนักงานต้องมีการ์ดป้องกันอันตรายรวมทั้งปุ่มหยุดฉุกเฉิน และห้าม พนักงานที่กำลังปฏิบัติงานถอดการ์ดป้องกันอันตรายออกจากเครื่อง หากพนักงานไม่ปฏิบัติตามต้องได้รับการลงโทษตามระเบียบของบริษัทฯ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	5) ติดประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตราย และเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เหมาะสมกับลักษณะและสภาพการทำงานในที่ที่เห็นได้ง่าย เพื่อเตือนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องระมัดระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย ที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	6) จัดเตรียมและดูแลให้พนักงานใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาที่ทำงานโดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ต้องจัดให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน มีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 102/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสีนที จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)	7) จัดให้มีกิจกรรม Safety Talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงานของพนักงาน เพื่อเป็นการกระตุ้นให้พนักงานมีความตระหนักในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และการรับฟังความคิดเห็นจากพนักงาน เรื่องของความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสีนที จำกัด
	8) จัดทำรายงานอุบัติเหตุ โดยกำหนดให้แบบฟอร์มการรายงาน อุบัติเหตุประกอบด้วยประวัติส่วนตัวของผู้ประสบอุบัติเหตุ เช่น ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง วัน เดือน ปี ที่ประสบอุบัติเหตุ สถานที่ประสบอุบัติเหตุ ผู้เห็นเหตุการณ์ อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้อย่างไร สาเหตุ การเกิดอุบัติเหตุมีอะไรบ้าง ลักษณะการบาดเจ็บ และความรุนแรง แนวทาง แก้ไข และ การป้องกัน ขณะเกิดอุบัติเหตุมีการใช้อุปกรณ์ ป้องกันหรือไม่และความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับอุบัติเหตุ นั้น โดยรวบรวมและนำเสนอต่อการประชุมคณะกรรมการบริหาร ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ ซึ่งเมื่อมีการเกิดอุบัติเหตุขึ้นทางเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยจะมีการลงพื้นที่สำรวจจุดเกิดเหตุและการสอบสวน บุคคลที่อยู่ในพื้นที่เกิดเหตุร่วมกับเจ้าของพื้นที่ เพื่อหาสาเหตุ การเกิดอันตรายพร้อมหาแนวทางการแก้ไขร่วมกัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสีนที จำกัด
	9) แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยใน การทำงานตามที่กฎหมายกำหนด และประกาศให้เป็นที่รับทราบ โดยทั่วถึงโดยกำหนดให้ในการประชุมให้ตัวแทนแต่ละแผนก/ หน่วยงาน นำเสนอข้อมูล/ตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่ เกิดขึ้นหรือการเกิดอุบัติเหตุและแนวทางการแก้ไขในการประชุม คณะกรรมการฯ อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสีนที จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสีนที จำกัด



กันยายน 2565

หน้า 103/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)	10) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพทำการวิเคราะห์อุบัติเหตุร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง ถึงสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุที่ผ่านมาในลักษณะของการบาดเจ็บ ส่วนของร่างกายที่ได้รับการบาดเจ็บ แหล่งที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ ชนิดของอุบัติเหตุ (การชน ถูกบีบ กระแทก การลื่น) สภาพที่เป็นอันตราย สิ่งที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ ส่วนของสิ่งทำให้เกิดอุบัติเหตุ การกระทำที่ไม่ปลอดภัยหรือต่ำกว่ามาตรฐาน ปัจจัยจากพนักงาน และปัจจัยจากงาน เพื่อให้คณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เสนอแนะหรือหาแนวทางแก้ไขในทางวิศวกรรม การให้ความรู้ หรือจัดทำแผนงานแล้วแต่กรณี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด
	11) จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงาน เกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัย/การทำงานของเครื่องจักร ลักษณะงานที่เป็นอันตราย การแก้ไขปัญหาเครื่องจักรระหว่างปฏิบัติงานโดยฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับพนักงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด
	12) มีการจัดหลักสูตรการอบรมด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงานทั้งที่เข้ามาใหม่และพนักงานเก่า ให้เข้าใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และเข้าใจถึงความหมายของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) แต่ละประเภทเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 104/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมพ์วรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)	13) การตรวจสอบดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ปฏิบัติงาน และกำหนดข้อปฏิบัติกรณีตรวจพบว่าพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนด เช่น การตักเตือนด้วยวาจาในครั้งแรก และการลงบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร และแจ้งไปยังหัวหน้าแผนกบริหาร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	14) ในกรณีที่มีการซ่อมแซม เปลี่ยน ติดตั้ง ทดสอบอุปกรณ์ใด ๆ จะต้องใช้ระบบล๊อคกุญแจ-แขวนป้าย (Lock Out-Tag Out) โดยทำ Procedure/คู่มือการปฏิบัติงานและอบรมให้ความรู้กับพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงทุกคนรวมทั้งตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงให้มีความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
12.7 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	1) การออกแบบติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย (มาตรฐาน ว.ส.ท.) หรือ NFPA ในส่วนที่เกี่ยวข้อง หรือประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	2) จัดให้มีการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิงรวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบซึ่งได้รับการรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล และ/หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



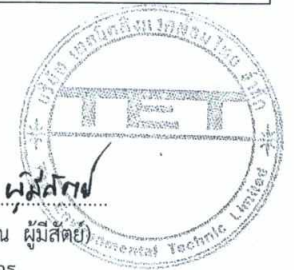
กันยายน 2565
หน้า 105/155

ลงชื่อ

พิมพ์ฉาน พิมพ์

(นางสาวพิมพ์ฉาน พิมพ์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.7 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)	3) บริเวณอาคารผลิต ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยให้สอดคล้องกับรายการคำนวณระบบดับเพลิงที่ออกแบบไว้ ดังนี้ (1) ชุดตรวจจับควัน (Smoke Detector) (2) ระบบหัวจ่ายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkle) (3) ติดตั้ง Fire alarm (4) ป้ายเตือนอันตราย และป้ายบอกทางหนีไฟ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	4) การป้องกันอัคคีภัยให้ดำเนินการให้สอดคล้องตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 และกำหนดให้พื้นที่เสี่ยงต้องจัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบมือถืออย่างน้อย 1 เครื่อง ทุก ๆ 1,000 ตารางเมตร ยกเว้นบริเวณหรือห้องเก็บวัสดุติดไฟได้ง่าย จะต้องมียังน้อย 1 เครื่อง ทุก ๆ 100 ตารางเมตร หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	5) จัดเตรียมระบบเตือนอัคคีภัยและอุปกรณ์ดับเพลิงให้เพียงพอและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	6) จัดให้มีการตรวจสอบระบบดับเพลิง โดยเขียนวิธีการปฏิบัติงาน เพื่อให้ปฏิบัติตาม รวมทั้งจัดทำตารางตรวจสอบสภาพ/ประสิทธิภาพในการทำงานอย่างสม่ำเสมอให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	7) จัดให้มีระบบอนุญาตให้ทำงาน (Work Permit) เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอัคคีภัยโดยเฉพาะงานเชื่อม ตัด หรืองานที่ทำให้เกิดประกายไฟ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 106/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมพ์วรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.7 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)	8) จัดให้มีระดับเพลิงชนิดอเนกประสงค์ ขนาดบรรทุกน้ำไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร จำนวน 1 คัน พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงไว้ประจำในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด
12.8 แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน	1) จัดให้มีแผนฉุกเฉินในการป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยแบ่งออกเป็นแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1-3 (รูปที่ 4)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด
	2) จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และให้ความร่วมมือในการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 2-3 ร่วมกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยท้องถิ่น/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด
	3) พนักงานทุกคนจะต้องผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ โดยโครงการจะจัดให้มีแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย ส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติที่ทำการฝึกอบรมเป็นอย่างน้อย ได้แก่ การดับเพลิงด้วยเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือและสายดับเพลิง การดับเพลิงจากเพลิงประเภทต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับสถานประกอบการ การอพยพหนีไฟ การค้นหาช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด
	4) การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินประจำปีร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อเตรียมการหรือกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุ เมื่อเกิดเหตุภายในโรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 107/155

ลงชื่อ

กนิษฐา นพิตย

(นางสาวกนิษฐา นพิตย)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.8 แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน (ต่อ)	5) ประสานงานกับหน่วยงานราชการ และสถานพยาบาลในพื้นที่ในการให้ข้อมูลแผนระงับเหตุฉุกเฉินกรณีต่าง ๆ เส้นทางขนส่งและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีของโครงการ	- สถานพยาบาลใกล้เคียงและเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด
12.9 การขนถ่ายกากน้ำตาล	1) หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟและระหว่างการขนถ่ายต้องไม่ให้ภาชนะบรรจุเกิดการบวมหรือหกรั่วไหล	- พื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญรับผิดชอบควบคุมการขนถ่ายตลอดเวลา	- พื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด
	3) ในขณะที่ขนถ่ายจากถังใส่รถบรรทุก ตัวรถควรอยู่ในตำแหน่งบริเวณที่พร้อมจะเคลื่อนย้ายออกไปข้างหน้าหากมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้นและวาล์วควบคุมการขนถ่ายควรอยู่ในตำแหน่งที่ควบคุมได้ง่าย	- พื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด
	4) จัดให้มีรั้วรวบรวมกากน้ำตาลโดยรอบจุดขนถ่ายกากน้ำตาลเพื่อป้องกันการเกิดการรั่วไหลระหว่างการขนถ่ายไปปนเปื้อนรางระบายน้ำฝนของโครงการ โดยให้ทำการสูบล้างไส้ถังเพื่อกำจัดต่อไป	- พื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด
	5) การขนส่งทุกครั้งจะต้องมีเอกสารกำกับขนส่งและเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหามลพิษ และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุอยู่ด้วย	- พื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด
	6) การกรอกเอกสารกำกับขนส่งจะต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับชื่อที่ขนส่ง ประเภท กลุ่มการบรรจุ ปริมาณรวมและข้อควรระวังพิเศษ ซึ่งผู้ส่งต้องรับรองความถูกต้องของข้อมูลในเอกสาร พร้อมทั้งลงนามกำกับไว้เป็นหลักฐานทุกครั้ง	- พื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 108/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.9 การขนถ่ายกากน้ำตาล (ต่อ)	7) ก่อนเคลื่อนรถออกจากจุดรับกากน้ำตาล ตรวจสอบเอกสารรายชื่อสินค้าว่าตรงกับสินค้าที่จะขนส่ง เอกสารกำกับกับการขนส่งว่ามีข้อมูลกรอกไว้อย่างครบถ้วน รวมถึงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่จะขนส่ง	- พื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	8) ตรวจสอบบรรจุภัณฑ์ที่จะขนส่งว่าอยู่ในสภาพดีเรียบร้อยไม่แตกหรือชำรุดเสียหาย เครื่องมือและอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำรถว่ามีครบถ้วนและอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้	- พื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	9) ตรวจสอบสภาพรถ เช่น ตรวจสอบความพร้อมของรถและอุปกรณ์ส่วนควบคุมความดันของลมยาง รอยรั่ว หรือข้อบกพร่องก่อนออกรถ หากพบว่าบกพร่องระหว่างการขนส่งควรจอดรถและแก้ไขทันที	- พื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	10) การเกิดอุบัติเหตุระหว่างการขนส่ง หากมีเหตุฉุกเฉินจำเป็นต้องจอดรถที่ยังมีกากน้ำตาลอยู่ในรถเป็นเวลานาน ต้องจอดรถในสถานที่ที่มีผู้ควบคุมดูแล หรือในคลังสินค้าหรือในโรงงานที่มีหน่วยรักษาความปลอดภัย โดยแจ้งผู้ควบคุมให้ทราบว่าสินค้าที่บรรทุกมีอันตรายอย่างไร ถ้าผู้ขับรถไม่อยู่ที่รถต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมทราบที่อยู่เพื่อให้สามารถติดต่อได้สะดวก รวดเร็ว กรณีที่ไม่สามารถหาที่จอดรถฉุกเฉินตามกล่าวข้างต้นได้ ให้จอดรถในที่สำหรับจอดรถโดยทั่วไปได้ แต่ต้องเป็นสถานที่ปลอดภัย และต้องมีผู้ดูแลตลอดเวลา	- พื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	11) ก่อนการผลิตในแต่ละฤดูหีบต้องมีการตรวจประสิทธิภาพของถังว่าสามารถบรรจุกากน้ำตาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ตรวจสอบรอยรั่ว ท่อ วาล์ว พัดลม เป็นต้น และจัดทำระดับถังให้ชัดเจนกับปริมาณที่ควรเก็บ	- พื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 109/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.9 การขนถ่ายกากน้ำตาล (ต่อ)	12) แผนกคลังสินค้า (การเก็บและการจ่าย) จัดพนักงานดูแลถังเก็บกากน้ำตาลโดยควบคุมการจัดเก็บไม่ให้เกินปริมาณที่กำหนด ทั้งในส่วนของควบคุมการจ่าย พร้อมกับตรวจสอบปริมาณถังเก็บกากน้ำตาลวันละ 1 ครั้ง	- พื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	13) จัดทำคั่นคอนกรีตล้อมรอบบริเวณถังเก็บกากน้ำตาลเพื่อรองรับกรณีถังเก็บกากน้ำตาลรั่วหรือแตกให้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด และมีการตรวจสอบเป็นประจำ	- พื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	14) กำหนดให้เป็นหน้าที่ของพนักงานแผนกคลังสินค้าในการตอบโต้ตามแผนการรั่วไหลของกากน้ำตาลโดยให้หัวหน้าแผนกคลังสินค้าเป็นผู้สั่งการในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	- พื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	15) จัดเตรียมปั๊มดูดเก็บเข้าถัง และจัดเจ้าหน้าที่ช่างซ่อมบำรุงตรวจสอบดูแลบริเวณคั่นคอนกรีตเพื่อป้องกันคั่นคอนกรีตพัง	- พื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
12.10 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน	1) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบในการประสานงานและกำกับดูแลการดำเนินงานของสถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงาน โดยกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพของสถานบริการสุขภาพ และห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่โครงการใช้บริการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำ โดยต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาลชื่อสถานพยาบาลหรือที่ตั้งต้องตรงกับใบอนุญาต พร้อมทั้งให้คำแนะนำหรือรายละเอียดขั้นตอนการเตรียมตัวก่อนเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพให้พนักงานทราบทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 110/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวังสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.10 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)	2) ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคนและตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานแต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดที่กำหนด ทั้งนี้ รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุ้นหลี จำกัด
	3) กำหนดให้การดำเนินการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานให้เป็นไปตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและการแปลผล ของสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมควบคุมโรคและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุ้นหลี จำกัด
	4) ทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยดำเนินการตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานการตรวจสอบสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุ้นหลี จำกัด
	5) กรณีที่พบว่าผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติจะต้องมีขั้นตอนของการดำเนินการดังนี้ (1) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้เฝ้าระวังดูผลการตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำ ให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสุขภาพซ้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 111/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมพ์วรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.10 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)	<p>ยังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสอบสุขภาพครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทางโครงการ</p> <p>(2) เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการตรวจวัดซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ยังมีความผิดปกติเช่นเดิมให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงาน และส่งพนักงานเข้ารับการรักษาพยาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และกรณีที่เข้าข่ายต้องได้รับค่าทดแทนตามกฎหมายกำหนด</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด
	6) โครงการต้องดำเนินการให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำไม่พบความผิดปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิดและให้ทำการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยต้องรายงานผลการตรวจทั้งความถี่ที่ตรวจพบความผิดปกติ (เฮิร์ตซ์) และระดับเสียงเฉลี่ย (dB HL) ทั้งหูซ้ายและหูขวา โดยดำเนินการให้เป็นไปตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและแปลผลของสำนักงานโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค และตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด

ลงชื่อ
 (นายสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด



กันยายน 2565
 หน้า 112/155

ลงชื่อ
 (นางสาวพิมพ์วรรณ ผู้มีสัตย์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวังสันหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.10 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)	7) จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสันหลี จำกัด
	8) จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัด เพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสันหลี จำกัด
	9) ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสอบสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี เพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้ม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสันหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวังสันหลี จำกัด



กันยายน 2565

หน้า 113/155

ลงชื่อ

พิมลวรรณ ภูมิสัตย์

(นางสาวพิมลวรรณ ภูมิสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางฮุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.10 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)	<p>10) กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำทุกวัน) ซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround) ในฐานข้อมูลสุขภาพโดยจัดเก็บและบันทึกฐานข้อมูลผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานทั่วไป ผลตรวจสอบสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงเป็น Digital File ของโรงงานเป็นระยะเวลา 30 ปี ภายหลังจากที่พนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้</p> <p>(1) กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน</p> <p>(2) กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมารายต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมา ทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการ</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางฮุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางฮุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 114/155

ลงชื่อ

พิมลวรรณ พิมลวรรณ

(นางสาวพิมลวรรณ พิมลวรรณ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย	1) จัดให้มีขั้นตอนการสื่อสารภายในโรงงาน การแจ้งเหตุไปยังชุมชนและหน่วยงานด้านสาธารณสุขในภาวะฉุกเฉิน และการให้ข่าวกรณีเกิดอุบัติเหตุของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	2) จัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีของโครงการต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น	- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	3) สนับสนุนงบประมาณหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับหน่วยตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ หรือสนับสนุนงบประมาณ/อุปกรณ์ทางการแพทย์ และการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนด้านเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเน้นโรคหรือที่มีอาการเจ็บป่วยที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการในชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	4) ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนหรือร่วมจัดทำแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การเฝ้าระวัง การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสภาพ โดยจัดอบรมเรื่องอันตรายจากสารเคมีและมลพิษ การป้องกันและปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้แก่ โรงเรียน วัด ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่มบรรเทาสาธารณภัย และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 115/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นทลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย (ต่อ)	5) จัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์เพื่อสนับสนุนงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข โดยการสนับสนุนเพิ่มองค์ความรู้และความชำนาญ โดยการอบรมป้องกันการส่งเสริมสุขภาพและรักษาโรคระบบทางเดินหายใจ โรคภูมิแพ้ และโรคผิวหนัง ตลอดจนอุบัติเหตุหรืออุบัติภัยต่างๆ ให้กับชุมชน ทั้งนี้ ให้บันทึกหลักสูตรและจำนวนครั้งในการอบรม	- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นทลี จำกัด
	6) สนับสนุนกิจกรรมทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการส่งเสริมและเฝ้าระวังทางด้านสุขภาพ ทั้งในระดับตำบล อำเภอ และจังหวัด เช่น การสนับสนุนการฝึกอบรม อสม. ในพื้นที่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง การสนับสนุนงบประมาณการศึกษาวิจัยหรือเฝ้าระวังผลกระทบทางด้านสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ และการสนับสนุนบุคลากรทางด้านสาธารณสุขให้มีความรู้ด้านเคมี สารพิษ และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมากขึ้น เป็นต้น	- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นทลี จำกัด
	7) จัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เพื่อป้องกันโรคไม่ติดต่อ (NCDs) เช่น การจัดกิจกรรมการออกกำลังกายให้แก่พนักงาน ก่อน-หลังทำงาน รมรณรงค์การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภคที่ไม่เหมาะสมของพนักงาน และรณรงค์การงดสูบบุหรี่และดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ กิจกรรมวิ่งลดโรคลดพุงรอบโรงงาน กิจกรรมรักษาสุขภาพของพนักงาน กิจกรรมสันทนาการ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นทลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นทลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 116/155

ลงชื่อ

พิมลภาณ คุ้มสัตย์

(นางสาวพิมลวรรณ คุ้มสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางฮุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. พื้นที่สีเขียว	1) กำหนดให้โครงการมีพื้นที่สีเขียวประมาณ 164.81 ไร่ หรือ ร้อยละ 10.25 ของพื้นที่ทั้งหมด สำหรับพรรณไม้ที่ปลูกจะพิจารณาจากพรรณไม้ที่มีศักยภาพในการลดมลพิษ เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นอโศกอินเดีย และต้นแก้ว เป็นต้น โดยปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้นเรือนยอด อย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลา (อ้างอิงรูปที่ 3)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางฮุ้นหลี จำกัด
	2) บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลา โดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงปั้มน้ำ ดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้และปุ๋ย ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางฮุ้นหลี จำกัด
	3) กรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตาย กำหนดให้มีการปลูกทดแทนในกรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตภายใน 15 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันลมและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง กรณีที่พันธุ์ไม้ที่เลือกมาปลูกไม่เจริญเติบโตอาจปรับเปลี่ยนเป็นพันธุ์ไม้ประเภทอื่นทดแทน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางฮุ้นหลี จำกัด
	4) ห้ามมิให้คนงาน/พนักงาน หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เข้าไปตัดไม้ในบริเวณพื้นที่ป่าไม้ในบริเวณใกล้เคียง และต้องมีบทลงโทษอย่างเด็ดขาด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางฮุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางฮุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 117/155

ลงชื่อ

พินิตราล ผู้มีสัตย์

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <p>1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</p> <p>2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</p> <p>3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</p> <p>4) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</p> <p>5) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</p> <p>6) ความเร็วและทิศทางลม (เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 สถานี)</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 5)</p> <p>1) ชุมชนบ้านโป่งคอม (A1)</p> <p>2) รพ.สต. บ้านห้วยเตือ (A2)</p> <p>3) ชุมชนบ้านบ่อบัวโบสถ์ (A3)</p> <p>4) ชุมชนบ้านห้วยพะโย (A4)</p>	<p>- ตรวจวัดทุก 6 เดือน โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ดังนี้</p> <p>1) ครั้งที่ 1 ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน</p> <p>2) ครั้งที่ 2 ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด</p>
<p>2. ระดับเสียง</p> <p>1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชม.)</p>	<p>- ตรวจวัดบริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 2 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 6)</p> <p>1) ชุมชนบ้านห้วยพะโย (คุ้มบ้านป่าเพ็ก) (N1)</p> <p>2) ชุมชนบ้านทदन้อย (N2)</p> <p>- ตรวจวัดระดับเสียงริมรั้วโครงการ จำนวน 4 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 7)</p> <p>1) ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N1)</p> <p>2) ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N2)</p> <p>3) ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)</p> <p>4) ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N4)</p>	<p>- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครอบคลุมกิจกรรมที่เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็มระหว่างการก่อสร้าง และการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร เป็นต้น โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องครอบคลุมวันหยุด</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด</p>

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 118/155

ลงชื่อ

พินิตราณ นุ้ยภักย์

(นางสาวพินิตราณ นุ้ยภักย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคล้างแควดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน 1) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 2) ความขุ่น (Turbidity) 3) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) 4) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) 5) ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) 6) บีโอดี (BOD) 7) ความกระด้าง (Total Hardness) 8) ไนเตรทในหน่วยไนโตรเจน (NO ₃ -N) 9) แอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน (NH ₃ -N) 10) ฟอสเฟตทั้งหมด (Total Phosphate) 11) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr ⁶⁺) 12) ตะกั่ว (Pb) 13) แคดเมียม (Cd) 14) นิกเกิล (Ni) 15) สารหนู (As) 16) ทองแดง (Cu) 17) แมงกานีส (Mn) 18) สังกะสี (Zn) 19) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) 20) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	- ตรวจวัดจำนวน 5 จุด ดังนี้ (รูปที่ 8) 1) ห้วยพะโย ด้านเหนือน้ำห่างจากบริเวณจุดผิวน้ำ/รับน้ำหลากของโครงการ 1,000 เมตร (SW1) 2) ห้วยพะโย บริเวณจุดผิวน้ำ/รับน้ำหลากของโครงการ (SW2) 3) บริเวณจุดบรรจบของห้วยพรหมโหดและห้วยพะโย (SW3) 4) ห้วยพรหมโหด (บริเวณอ่างเก็บน้ำบ้านหนองบัวเหนือ) ด้านท้ายน้ำห่างจากบริเวณจุดผิวน้ำ/รับน้ำหลากของโครงการ 700 เมตร (SW4) 5) ห้วยพรหมโหด ด้านท้ายน้ำห่างจากบริเวณจุดผิวน้ำ/รับน้ำหลากของโครงการ 1,300 เมตร (SW5)	- ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน (ตัวแทนช่วงฤดูแล้ง) 2) ครั้งที่ 2 ช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม (ตัวแทนช่วงฤดูฝน)	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 119/155

ลงชื่อ

พิมพ์กมล นิ่มสัตรู

(นางสาวพิมพ์กมล นิ่มสัตรู)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสูนหลี จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>4. ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในพื้นที่โครงการ</p> <p>1) อุณหภูมิ (Temperature)</p> <p>2) สี (Color)</p> <p>3) ความขุ่น (Turbidity)</p> <p>4) ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (TDS)</p> <p>5) ความนำไฟฟ้า (Conductivity)</p> <p>6) ความเค็ม (Salinity)</p> <p>7) ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</p> <p>8) ความกระด้าง (Hardness)</p> <p>9) ไนไตรท์ (NO₂⁻)</p> <p>10) ไนเตรต (NO₃⁻)</p> <p>11) ฟอสเฟต (PO₄³⁻)</p> <p>12) คาร์บอเนต (CO₃²⁻)</p> <p>13) ไบคาร์บอเนต (HCO₃⁻)</p> <p>14) คลอไรด์ (Cl⁻)</p> <p>15) ซัลเฟต (SO₄²⁻)</p> <p>16) กลุ่มโลหะหนัก ได้แก่ เหล็ก (Fe) แมงกานีส (Mn) ตะกั่ว (Pb) สังกะสี (Zn) ทองแดง (Cu) โครเมียม (Cr) แคดเมียม (Cd) สารหนู (As) ปรอท (Hg)</p> <p>17) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลลีฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)</p> <p>18) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)</p>	<p>- ตรวจวัดน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ 4 สถานี (รูปที่ 9) ดังนี้</p> <p>1) บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ (UW1)</p> <p>2) บริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของบ่อเก็บน้ำดิบ T1 (UW2)</p> <p>3) บริเวณทิศใต้ของบ่อคอนเดนเซอร์ (UW3)</p> <p>4) บริเวณทิศตะวันตกของลานกองเชื้อเพลิง (UW4)</p>	<p>- ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี ดังนี้</p> <p>1) ครั้งที่ 1 ช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน (ตัวแทนช่วงฤดูแล้ง)</p> <p>2) ครั้งที่ 2 ช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม (ตัวแทนช่วงฤดูฝน)</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสูนหลี จำกัด</p>

ลงชื่อ

(นายสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสูนหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 120/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมพ์วรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพดิน 1) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 2) สัดส่วนปริมาณคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N Ratio) 3) ไนโตรเจน (N) 4) ฟอสฟอรัส (P) 5) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนท์ (Cr ⁶⁺) 6) แคดเมียม และสารประกอบแคดเมียม (Cd) 7) สารหนู (As) 8) โปแทสเซียม (K) 9) ทองแดง (Cu) 10) แมงกานีส และสารประกอบแมงกานีส (Mn) 11) นิกเกิลในรูปของเกลือที่ละลายน้ำได้ (Ni) 12) ตะกั่ว (Pb) 13) สังกะสี (Zn) 14)ปรอทและสารประกอบปรอท (Hg)	- บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ จำนวน 4 จุด (รูปที่ 10) ได้แก่ 1) พื้นที่สีเขียวบริเวณที่จะก่อสร้างอาคารเก็บน้ำตาลทรายขาว/ขาวบริสุทธิ์ (S1) 2) พื้นที่สีเขียวบริเวณที่จะก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย (S2) 3) พื้นที่สีเขียวบริเวณที่จะก่อสร้างลานกองขนอ้อยและลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (S3) 4) พื้นที่สีเขียวบริเวณลานจอตรถอ้อย (S4)	- ตรวจวัด 1 ครั้ง ระหว่างการก่อสร้างโครงการ 1) ที่ระดับดินต้น ความลึกไม่เกิน 0.3 เมตร 2) ที่ระดับดินปานกลาง ความลึก 0.3-2.0 เมตร	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
6. การคมนาคมขนส่ง 1) ปริมาณจราจรที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการโดยแยกประเภทรถและเวลา	- ถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและเส้นทางขนส่ง	- ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง สรุปลงและรายงานผลทุก 1 เดือน	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
2) สถิติอุบัติเหตุจากการขนส่งคนงานและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ พร้อมบันทึก สาเหตุ ความเสียหาย/ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สถานที่ และช่วงเวลาการเกิดเหตุและแนวทางการแก้ไขปัญหาทุกครั้ง	- ถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และเส้นทางขนส่ง	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ สรุปลงและรายงานผลทุก 1 เดือน	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565

หน้า 121/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมพ์วรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการกากของเสีย - เก็บข้อมูลปริมาณ ชนิด การขนส่ง และการจัดการกากของเสียที่เกิดจากการดำเนินโครงการเป็นรายเดือนอย่างต่อเนื่อง	- อาคารเก็บของเสีย	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 8.1 การบันทึกอุบัติเหตุ <ol style="list-style-type: none"> 1) สาเหตุ 2) ลักษณะการเกิด 3) จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ 4) ความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน 5) การป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ 6) ทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุแบ่งเป็น 6 ระดับ คือ ไม่หยุดงาน หยุดงานไม่เกิน 3 วัน หยุดงานเกิน 3 วัน สูญเสียอวัยวะ ทูพพลภาพ และตาย 7) รายงานสรุปผลการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของพนักงานก่อสร้างและบริษัทรับเหมา 	- พื้นที่เขตก่อสร้าง	- เมื่อเกิดอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และจัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ
 (นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
 หน้า 122/155

ลงชื่อ
 (นางสาวพิมพ์วรรณ ผู้มีสัตย์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>9. เศรษฐกิจ-สังคม</p> <p>1) การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตร พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการรวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งเสนอแผนที่กระจายตัวการเก็บข้อมูล</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ (รูปที่ 11) ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตร ครอบคลุมชุมชนที่ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น สถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด</p>
<p>2) รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ (อ้างถึงรูปที่ 11) ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตร ครอบคลุมชุมชนที่ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น</p>	<p>- สรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด</p>
<p>10. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>- บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ โดยให้มีการสรุปและรายงานผลการดำเนินการ</p>	<p>- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร</p>	<p>- จัดทำรายงานทุก 6 เดือน</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด</p>

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 123/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง 4) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง 5) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 6) ความเร็วและทิศทางลม (เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 สถานี)	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ดังนี้ (อ้างอิงรูปที่ 5) 1) ชุมชนบ้านโป่งคอม (A1) 2) รพ.สต. บ้านห้วยเตือ (A2) 3) ชุมชนบ้านบ่อบัวโบสถ์ (A3) 4) ชุมชนบ้านห้วยพะโย (A4)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน โดยตรวจวัด ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องครบคลุมวันหยุด ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงหีบอ้อย (ธันวาคม-มีนาคม) 2) ครั้งที่ 2 ในช่วงผลิตน้ำเชื่อมซูโครสนอกฤดูถึงช่วงปิดการผลิต/ซ่อมบำรุงเครื่องจักร (พฤษภาคม-กันยายน)	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด
2. ระดับเสียง 1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชม.) 2) ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq-1 ชม.) 3) ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) 4) ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (L _{dn}) 5) ค่าระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) 6) ระดับเสียงรบกวน (ชุมชนบ้านห้วยพะโย (คุ้มบ้านป่าเพ็ก) (N1))	- ตรวจวัดบริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 2 สถานี ดังนี้ (อ้างอิงรูปที่ 6) 1) ชุมชนบ้านห้วยพะโย (คุ้มบ้านป่าเพ็ก) (N1) 2) ชุมชนบ้านทดน้อย (N2) - ตรวจวัดระดับเสียงริมรั้วโครงการ จำนวน 4 สถานี ดังนี้ (อ้างอิงรูปที่ 7) 1) ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N1) 2) ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N2) 3) ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3) 4) ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N4)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องครบคลุมวันหยุด ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ช่วงฤดูหีบอ้อย (ธันวาคม-มีนาคม) 2) ครั้งที่ 2 ในช่วงผลิตน้ำเชื่อมซูโครสนอกฤดูถึงช่วงปิดการผลิต/ซ่อมบำรุงเครื่องจักร (พฤษภาคม-กันยายน)	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด

ลงชื่อ
 (นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
 หน้า 124/155

ลงชื่อ
 (นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ 3.1 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง 1) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง (Monitoring Online) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โดยมีพารามิเตอร์ที่วิเคราะห์ คือ ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) ค่าที่ติเอส (TDS) และค่าบีโอดี (BOD)/ค่าซีโอดี (COD)	- บ่อตกตะกอนน้ำฝนปนเปื้อน - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 (Inspection pond No. 1)	- ตรวจวัดต่อเนื่อง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
2) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง (Monitoring Online) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โดยมีพารามิเตอร์ที่วิเคราะห์ คือ ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) ค่าที่ติเอส (TDS) และอุณหภูมิ (Temp)	- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 (Inspection pond No. 2)	- ตรวจวัดต่อเนื่อง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
3.2 ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง 1) ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) 2) ของแข็งแขวนลอย (SS) 3) บีโอดี (BOD) 4) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) 5) ค่าทีเคเอ็น (TKN) 6) อัลคาลินิตี (Alkalinity) 7) ค่าที่ติเอส (TDS) 8) ทองแดง (Cu) 9) ซีโอดี (COD) 10) นิกเกิล (Ni) 11) แมงกานีส (Mn) 12) สังกะสี (Zn)	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี (รูปที่ 12) ดังนี้ 1) บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization pond) (TW1) 2) บ่อเก็บน้ำทิ้งหลังบำบัดที่ 2 (Holding pond No.2) (TW2)	- ตรวจวัดทุก 1 เดือน	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 125/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมพ์วรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิววกว่างสูนหลี จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>3.2 ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง (ต่อ)</p> <p>13) แคดเมียม (Cd)</p> <p>14) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr⁶⁺)</p> <p>15) ตะกั่ว (Pb)</p> <p>16) ปรอท (Hg)</p> <p>17) สารหนู (As)</p> <p>18) ไซยาไนต์ (Cyanide)</p> <p>19) ซีลีเนียม (Se)</p>			
<p>3.3 ตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>1) ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</p> <p>2) ความขุ่น (Turbidity)</p> <p>3) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)</p> <p>4) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)</p> <p>5) ออกซิเจนละลายน้ำ (DO)</p> <p>6) บีโอดี (BOD)</p> <p>7) ความกระด้าง (Total Hardness)</p> <p>8) ไนเตรทในหน่วยไนโตรเจน (NO₃ - N)</p> <p>9) แอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน (NH₃-N)</p> <p>10) ฟอสเฟตทั้งหมด (Total Phosphate)</p> <p>11) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr⁶⁺)</p> <p>12) ตะกั่ว (Pb)</p> <p>13) แคดเมียม (Cd)</p> <p>14) นิกเกิล (Ni)</p> <p>15) สารหนู (As)</p>	<p>- ตรวจสอบจำนวน 5 จุด ดังนี้ (อ้างถึงรูปที่ 8)</p> <p>1) ห้วยพะโย ด้านเหนือน้ำห่างจากบริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลากของโครงการ 1,000 เมตร (SW1)</p> <p>2) ห้วยพะโย บริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลากของโครงการ (SW2)</p> <p>3) บริเวณจุดบรรจบของห้วยพรหมโหดและห้วยพะโย (SW3)</p> <p>4) ห้วยพรหมโหด (บริเวณ อ่างเก็บน้ำบ้านหนองบัวเหนือ) ด้านท้ายน้ำห่างจากบริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลากของโครงการ 700 เมตร (SW4)</p> <p>5) ห้วยพรหมโหด ด้านท้ายน้ำห่างจากบริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลากของโครงการ 1,300 เมตร (SW5)</p>	<p>- ตรวจสอบ 2 ครั้ง/ปี ดังนี้</p> <p>1) ครั้งที่ 1 ช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน (ตัวแทนช่วงฤดูแล้ง)</p> <p>2) ครั้งที่ 2 ช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม (ตัวแทนช่วงฤดูฝน)</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิววกว่างสูนหลี จำกัด</p>

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิววกว่างสูนหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 126/155

ลงชื่อ

พิมกาน พิมภรณ์

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>3.3 ตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>16) ทองแดง (Cu)</p> <p>17) แมงกานีส (Mn)</p> <p>18) สังกะสี (Zn)</p> <p>19) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)</p> <p>20) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)</p>			
<p>3.4 ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>1) อุณหภูมิ (Temperature)</p> <p>2) สี (Color)</p> <p>3) ความขุ่น (Turbidity)</p> <p>4) ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (TDS)</p> <p>5) ความนำไฟฟ้า (Conductivity)</p> <p>6) ความเค็ม (Salinity)</p> <p>7) ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</p> <p>8) ความกระด้าง (Hardness)</p> <p>9) ไนโตรท์ (NO₂⁻)</p> <p>10) ไนเตรต (NO₃⁻)</p> <p>11) ฟอสเฟต (PO₄³⁻)</p> <p>12) คาร์บอเนต (CO₃²⁻)</p> <p>13) ไบคาร์บอเนต (HCO₃⁻)</p> <p>14) คลอไรด์ (Cl⁻)</p> <p>15) ซัลเฟต (SO₄²⁻)</p>	<p>- ตรวจสอบน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ (โดยให้ทำการบันทึก/ระบุความลึกของบ่อสังเกตการณ์ 4 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 9) ดังนี้</p> <p>1) บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ (UW1)</p> <p>2) บริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของบ่อเก็บน้ำดิบ T1 (UW2)</p> <p>3) บริเวณทิศใต้ของบ่อคอนเดนเซอร์ (UW3)</p> <p>4) บริเวณทิศตะวันตกของลานกองเชื้อเพลิง (UW4)</p>	<p>- ตรวจสอบ 2 ครั้ง/ปี ดังนี้</p> <p>1) ครั้งที่ 1 ช่วงฤดูหีบอ้อย (ธันวาคม-มีนาคม)</p> <p>2) ครั้งที่ 2 ในช่วงปิดการผลิต/ซ่อมบำรุงเครื่องจักร (กันยายน-ตุลาคม)</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด</p>

ลงชื่อ

(นายสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 127/155

ลงชื่อ **พิมลภรณ์ ผุ้มรัมย์**

(นางสาวพิมลภรณ์ ผุ้มรัมย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>3.4 ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในพื้นที่โครงการ (ต่อ)</p> <p>16) กลุ่มโลหะหนัก ได้แก่ เหล็ก (Fe) แมงกานีส (Mn) ตะกั่ว (Pb) สังกะสี (Zn) ทองแดง (Cu) โครเมียม (Cr) แคดเมียม (Cd) สารหนู (As)ปรอท (Hg)</p> <p>17) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)</p> <p>18) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)</p>			
<p>4. ตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพ</p> <p>- ปริมาณ ชนิด ความหลากหลายและความชุกชุมของ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน วัชพืชน้ำและปลา</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 5 จุด (รูปที่ 13) ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ห้วยพะโย ด้านเหนือน้ำห่างจากบริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลากของโครงการ 1,000 เมตร (Bio 1) 2) ห้วยพะโยบริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลากของโครงการ (Bio 2) 3) บริเวณจุดบรรจบของห้วยพรหมโหดและห้วยพะโย (Bio 3) 4) ห้วยพรหมโหด (บริเวณอ่างเก็บน้ำบ้านหนองบัวเหนือ) ด้านท้ายน้ำห่างจากบริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลากของโครงการ 700 เมตร (Bio 4) 5) ห้วยพรหมโหด ด้านท้ายน้ำห่างจากบริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลากของโครงการ 1,300 เมตร (Bio 5) 	<p>- ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ครั้งที่ 1 ช่วงเดือนพฤศจิกายน - เมษายน (ตัวแทนช่วงฤดูแล้ง) 2) ครั้งที่ 2 ช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม (ตัวแทนช่วงฤดูฝน) 	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด</p>

ลงชื่อ

(นายสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 128/155

ลงชื่อ

พิมพ์ฉาน พิมพ์ศุภ
(นางสาวพิมพ์ฉาน พิมพ์ศุภ)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>5. การใช้น้ำ</p> <p>1) จัดบันทึกปริมาณน้ำดิบที่สูบน้ำมาใช้ในโครงการจากบ่อเก็บน้ำดิบเป็นประจำทุกวันจากการติดตั้งมาตรวัดน้ำ</p> <p>2) รวบรวมข้อมูลปริมาณน้ำในกระบวนการผลิต (แยกเป็นน้ำดิบ น้ำประปา น้ำ RO และน้ำอ่อน) และจัดทำรายงานสรุปปริมาณการใช้เป็นรายเดือน</p>	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกทุกวันและจัดทำรายงานทุกเดือน	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด
<p>6. การจัดการของเสีย</p> <p>1) รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินการโครงการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป Recycle หรือส่งไปกำจัด</p> <p>2) เก็บข้อมูลปริมาณ ชนิด การขนส่ง และการจัดการกากของเสียที่เกิดจากการดำเนินโครงการเป็นรายเดือน อย่างต่อเนื่อง</p> <p>3) รวบรวมเอกสารการแจ้งขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.1) เอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) และเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3)</p>	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- บันทึกและจัดทำรายงานทุกเดือน - บันทึกและจัดทำรายงานทุกเดือน	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสู่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 129/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมพ์วรรณ คุ้มสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>7. การจัดการกากตะกอนหม้อกรอง</p> <p>1) ปริมาณความชื้นและสิ่งที่ย่อยได้</p> <p>2) ปริมาณอินทรีย์วัตถุ</p> <p>3) ค่าความเป็นกรด ต่าง (pH)</p> <p>4) อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N)</p> <p>5) ค่าการนำไฟฟ้า (EC : Electrical Conductivity)</p> <p>6) ไนโตรเจน (total N)</p> <p>7) ฟอสฟอรัส (total P₂O₅)</p> <p>8) โพแทสเซียม (total K₂O)</p> <p>9) สารหนู (Arsenic)</p> <p>10) แคดเมียม (Cadmium)</p> <p>11) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr⁶⁺)</p> <p>12) ทองแดง (Copper)</p> <p>13) ตะกั่ว (Lead)</p> <p>14)ปรอท (Mercury)</p> <p>15) นิกเกิล (Nickel)</p> <p>16) ซีลีเนียม (Selenium)</p>	- กากตะกอนหม้อกรองจากกระบวนการผลิตของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ช่วงฤดูหีบอ้อย (ธันวาคม-มีนาคม)	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565

หน้า 130/155

ลงชื่อ

พิมลดา นพรัตน์

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. คุณภาพดิน 1) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 2) สัดส่วนปริมาณคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N Ratio) 3) ไนโตรเจน (N) 4) ฟอสฟอรัส (P) 5) โคเรียมชนิดเฮกซะวาเลนท์ (Cr ⁶⁺) 6) แคดเมียม และสารประกอบแคดเมียม (Cd) 7) สารหนู (As) 8) โพแทสเซียม (K) 9) ทองแดง (Cu) 10) แมงกานีส และสารประกอบแมงกานีส (Mn) 11) นิกเกิลในรูปของเกลือที่ละลายน้ำได้ (Ni) 12) ตะกั่ว (Pb) 13) สังกะสี (Zn) 14)ปรอทและสารประกอบปรอท (Hg)	- บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ จำนวน 4 จุด (อ้างอิงรูปที่ 10) ได้แก่ 1) พื้นที่สีเขียวบริเวณที่จะก่อสร้างอาคารเก็บน้ำตาลทรายขาว/ขาวบริสุทธิ์ (S1) 2) พื้นที่สีเขียวบริเวณที่จะก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย (S2) 3) พื้นที่สีเขียวบริเวณที่จะก่อสร้างลานกองขานอ้อยและลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (S3) 4) พื้นที่สีเขียวบริเวณลานจอตระอ้อย (S4)	- ปีละ 1 ครั้ง 1) ที่ระดับดินชั้น ความลึกไม่เกิน 0.3 เมตร	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
9. คมนาคม 1) บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการเพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป 2) จดบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกโครงการ เป็นประจำทุกวันเพื่อใช้ในการปรับปรุงการวางแผนด้านการจราจรของโครงการ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- บันทึกทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุและรายงานทุก 6 เดือน - ทุกวัน สรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ 

(นายโสมนัส โทธิสัถย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
 หน้า 131/155

ลงชื่อ 

(นางสาวพิมพ์วรรณ พิมพ์สัถย์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและปลอดภัย 10.1 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ (Working Area) 1) ฝุ่นละอองทุกขนาด (Total Dust) 2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่สามารถเข้าสู่ระบบหายใจ (Respirable Dust)	- ตรวจวัดจำนวน 4 จุด (รูปที่ 14) 1) บริเวณแทนทอ้อย (T1)(R1) 2) บริเวณท้ายชุดลูกหีบชุดสุดท้าย (T2)(R2) 3) บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว (T3)(R3) 4) บริเวณสายพานลำเลียงน้ำตาลก่อนเข้าหม้ออบ (T4)(R4)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ช่วงที่มีการปฏิบัติงาน 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูหีบอ้อย (ธันวาคม-มีนาคม) 2) ครั้งที่ 2 ในช่วงผลิตน้ำเชื่อมซูโครสออกฤดู (พฤษภาคม-สิงหาคม)	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
10.2 ระดับเสียงในสถานประกอบการ 1) ตรวจวัดระดับเสียงตลอดการทำงาน (Equivalent Continuous Sound Pressure Level : Leq 12 ชั่วโมง) ตามกฎหมายกระทรวงอุตสาหกรรม 2) ตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Peak Sound Pressure Level) ของเสียงกระทบหรือเสียงกระแทกหรือได้รับสัมผัสเสียงดังต่อเนื่องแบบคงที่ 3) ตรวจวัดระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (Lmax)	- ตรวจวัดบริเวณความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง จำนวน 4 จุด ดังนี้ (อ้างถึงรูปที่ 14) 1) บริเวณแทนทอ้อย (N1) 2) บริเวณชุดเตรียม (เซอร์เคอร์) (N2) 3) บริเวณอาคารหม้อต้ม (N3) 4) บริเวณอาคารหม้อเคี้ยว/หม้อปั่น (N4)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ช่วงที่มีการปฏิบัติงาน 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูหีบอ้อย (ธันวาคม-มีนาคม) 2) ครั้งที่ 2 ในช่วงผลิตน้ำเชื่อมซูโครสออกฤดู (พฤษภาคม-สิงหาคม)	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
4) ตรวจวัดค่าระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) และระดับเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ โดยการเก็บตัวอย่างที่ตัวบุคคล (Personal Sampling) ตามปัจจัยเสียงตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน	- ตรวจวัดที่พนักงานที่ทำงานบริเวณพื้นที่ 4 จุด ดังนี้ (อ้างถึงรูปที่ 14) 1) บริเวณแทนทอ้อย (TWA1) 2) บริเวณท้ายชุดลูกหีบชุดสุดท้าย (TWA2) 3) บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว (TWA3) 4) บริเวณสายพานลำเลียงน้ำตาลก่อนเข้าหม้ออบ (TWA4)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ช่วงที่มีการปฏิบัติงาน 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูหีบอ้อย (ธันวาคม-มีนาคม) 2) ครั้งที่ 2 ในช่วงผลิตน้ำเชื่อมซูโครสออกฤดู (พฤษภาคม-สิงหาคม)	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ
 (นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
 หน้า 132/155

ลงชื่อ
 (นางสาวพิมพ์วรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้ชำนาญการ
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10.2 ระดับเสียงในสถานประกอบการ (ต่อ) 5) จัดทำ Noise Contour Map	- พื้นที่โครงการ	- ตรวจวัด 1 ปี หลังจากโครงการเปิดดำเนินการ และทบทวนแนวเส้นเสียงจาก Noise Contour ทุก ๆ 3 ปี	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
10.3 ตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน - ตรวจความร้อนในสถานที่ปฏิบัติงาน (Heat stress index ในรูป WBGT)	- ตรวจวัดจำนวน 3 จุด ดังนี้ (อ้างถึงรูปที่ 14) 1) บริเวณชุดลูกหีบ (WBGT1) 2) บริเวณอาคารหม้อต้ม (WBGT2) 3) บริเวณอาคารหม้อเคี้ยว/หม้อปั่น (WBGT3)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ช่วงที่มีการปฏิบัติงาน 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูหีบอ้อย (มีนาคม) 2) ครั้งที่ 2 ในช่วงฤดูละลายน้ำตาล (เมษายน)	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
10.4 การบันทึกอุบัติเหตุ 1) สาเหตุ 2) ลักษณะการเกิด 3) จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ 4) ความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน 5) การป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ 6) ทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุแบ่งเป็น 6 ระดับ คือ ไม่หยุดงาน หยุดงานไม่เกิน 3 วัน หยุดงานเกิน 3 วัน สูญเสียอวัยวะ ทุพพลภาพ และตาย	- ภายในโครงการ	- เมื่อเกิดอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาดำเนินการ และจัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
11. สาธารณสุขและสุขภาพ 11.1 การตรวจสุขภาพของพนักงาน - ตรวจร่างกายทั่วไป เช่น เอกซเรย์ทรวงอก ตรวจเลือด ตรวจไขมันและน้ำตาลในเลือด ตรวจการทำงานของตับ ตรวจการทำงานของไต ตรวจสมรรถภาพปอด และตรวจสมรรถภาพการได้ยิน เป็นต้น	- พนักงานทุกคน	- ก่อนเริ่มเข้ามาทำงานกับโครงการ สำหรับพนักงานใหม่ และทำการตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 133/155

ลงชื่อ พินิตราณ นิมิตต์ถน

(นางสาวพินิตราณ นิมิตต์ถน ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11.2 ตรวจสอบสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ 1) เอ็กซเรย์ปอดและสมรรถภาพการทำงานของปอด 2) ตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น 3) ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน 4) ตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงด้านเคมีและกายภาพจากการประกอบอาชีพในสถานประกอบการกิจการตามดุลพินิจของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- พนักงานส่วนผลิต/ตามความเสี่ยง	- ตามจำนวนชั่วโมงทำงานสะสมของพนักงานหรือตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด
11.3 กรณีที่ผลตรวจสุขภาพของพนักงานผิดปกติให้ทำการตรวจซ้ำโดยละเอียด พร้อมทั้งหาสาเหตุหากพบว่ามีผลผิดปกติ - พนักงานที่ตรวจพบอาการผิดปกติ	- พื้นที่โครงการ	- เมื่อตรวจพบอาการผิดปกติ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด
11.4 จัดทำรายงานผลการตรวจสุขภาพและวิเคราะห์ผลการตรวจสุขภาพ พร้อมทั้งระบุชื่อสถานพยาบาลและแพทย์ที่ทำการตรวจสุขภาพในรายงานผลการตรวจสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด
11.5 รวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วยและผลการตรวจสุขภาพของพนักงานในโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง และทำการวิเคราะห์ข้อมูลทุก 3 ปี	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด
11.6 รวบรวมข้อมูลสถิติสภาวะการเจ็บป่วยของประชาชนจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- วิเคราะห์ข้อมูลสถิติผู้ป่วยเป็นประจำทุกปี	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด
12. ระบบป้องกันอัคคีภัย 12.1 ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	- จุดที่มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ	- ทุก 1 เดือน หรือตามข้อกำหนด	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด

ลงชื่อ

(นายสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุนท์ จำกัด



กันยายน 2565

หน้า 134/155

ลงชื่อ

พิศมลา พิภักดิ์

(นางสาวพิมลวรรณ ภูมิสัตย์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เทคนิกล้างน้ำไทย จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12.2 ฝึกซ้อม/อบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และซ้อมปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้	- พนักงานทุกคนของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง และจัดทำรายงานสรุปผล ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
13. การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 13.1 จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยงานของบริษัท	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
13.2 จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
14. สังคม-เศรษฐกิจ 14.1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) บริเวณที่ตรวจสอบ ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม และชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น สถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- ชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น สถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น (อ้างอิงรูปที่ 10)	- จัดทำรายงานสรุปผล ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย (ธันวาคม-มีนาคม)	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565

หน้า 135/155

ลงชื่อ

พิมพ์ฉาน นิมิตต์

(นางสาวพิมพ์ฉาน นิมิตต์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางฮุ้นหลี จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
14.2 รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	- พื้นที่ชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ พร้อมทั้งสำรวจชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร (อ้างอิงรูปที่ 10)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางฮุ้นหลี จำกัด
15. สาธารณสุข - ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการรวบรวมข้อมูลการเข้ารับบริการด้านสาธารณสุขของประชาชนในชุมชนด้วยโรคที่เกี่ยวข้องระบบทางเดินหายใจ	- สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางฮุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางฮุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565

หน้า 136/155

ลงชื่อ

พิมลวรรณ ผู้มีสัตย์

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์) Mental Technic Limited

ผู้อำนวยการ

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

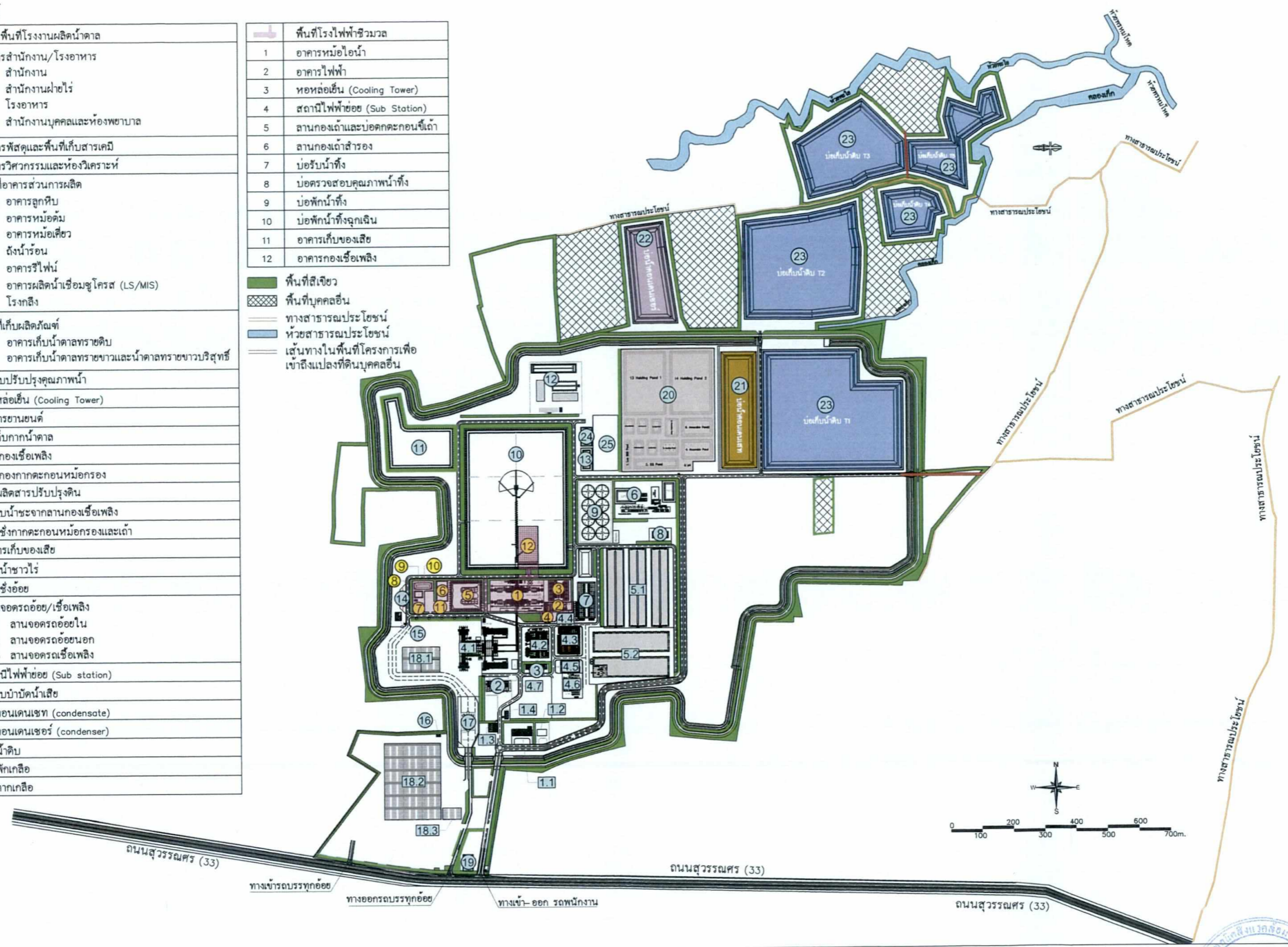


สัญลักษณ์

พื้นที่โรงงานผลิตน้ำตาล
1 อาคารสำนักงาน/โรงอาหาร
1.1 สำนักงานฝ่ายไร
1.2 สำนักงานฝ่ายไร
1.3 โรงอาหาร
1.4 สำนักงานบุคคลและห้องพยาบาล
2 อาคารพืสดและพื้นที่เก็บสารเคมี
3 อาคารวิศวกรรมและห้องวิเคราะห์
4 พื้นที่อาคารส่วนการผลิต
4.1 อาคารสูทหีบ
4.2 อาคารหม้อต้ม
4.3 อาคารหม้อเคียว
4.4 ถังน้ำร้อน
4.5 อาคารรีไฟน์
4.6 อาคารผลิตน้ำเชื่อมซูโครส (LS/MIS)
4.7 โรงกลึง
5 พื้นที่เก็บผลิตภัณฑ์
5.1 อาคารเก็บน้ำตาลทรายดิบ
5.2 อาคารเก็บน้ำตาลทรายขาวและน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์
6 ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ
7 หอหล่อเย็น (Cooling Tower)
8 อาคารยานยนต์
9 ถังเก็บกากน้ำตาล
10 ลานกองเชื้อเพลิง
11 ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง
12 โรงผลิตสารปรับปรุงดิน
13 บ่อรับน้ำชะจากลานกองเชื้อเพลิง
14 ห้องซึ่งกากตะกอนหม้อกรองและถ้ำ
15 อาคารเก็บของเสีย
16 ห้องน้ำขาวไร
17 ห้องซึ่งอ้อย
18 ลานจอร์ดรอ้อย/เชื้อเพลิง
18.1 ลานจอร์ดรอ้อยใน
18.2 ลานจอร์ดรอ้อยนอก
18.3 ลานจอร์ดรอ้อยเชื้อเพลิง
19 สถานีไฟฟ้าย่อย (Sub station)
20 ระบบบำบัดน้ำเสีย
21 บ่อคอนเดนเซท (condensate)
22 บ่อคอนเดนเซอร์ (condenser)
23 บ่อน้ำดิบ
24 บ่อพักเกลือ
25 บ่อตากเกลือ

พื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล
1 อาคารหม้อไอน้ำ
2 อาคารไฟฟ้า
3 หอหล่อเย็น (Cooling Tower)
4 สถานีไฟฟ้าย่อย (Sub Station)
5 ลานกองถ่านและบ่อคักตะกอนขี้เถ้า
6 ลานกองถ่านสำรอง
7 บ่อรับน้ำทิ้ง
8 บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
9 บ่อพักน้ำทิ้ง
10 บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน
11 อาคารเก็บของเสีย
12 อาคารกองเชื้อเพลิง

พื้นที่สีเขียว
พื้นที่บุคลอื่น
ทางสาธารณประโยชน์
หัวสาธารณประโยชน์
เส้นทางในพื้นที่โครงการเพื่อเข้าถึงแปลงที่ดินบุคลอื่น



รูปที่ 1 ผังการใช้ประโยชน์พื้นที่โรงงานผลิตน้ำตาล

ลงชื่อ
 (นายสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวก้าวรุ่งสันที จำกัด



กันยายน 2565
 หน้า 137/155

ลงชื่อ
 (นางสาวพิมพ์วรรณ ผู้มีสัตย์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 6 แผนงานกิจกรรมรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility (CSR)) ของโครงการ

โครงการ	ประเภทโครงการ		ความถี่	วิธีการ	ผลลัพธ์/การนำไปต่อยอด	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย/ตัววัดเชิงปริมาณ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
	ระยะสั้น	ระยะยาว						
1. ด้านสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน								
- โครงการสนับสนุนกิจกรรมด้านสังคม ประเพณีและวัฒนธรรมท้องถิ่น	-	แผนดำเนินการ ม.ค.-ธ.ค.	อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี (หรือตามที่มีการร้องขอในพื้นที่)	- ร่วมกิจกรรมและสนับสนุนงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับประเพณี วัฒนธรรมและศาสนา เช่น กิจกรรมวันสงกรานต์ วันเข้าพรรษา ทอดกฐิน/ผ้าป่า และกิจกรรมวันสำคัญอื่น ๆ ของชุมชน เป็นต้น	- สานสัมพันธ์เชิงลึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงาน บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด และชุมชน	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 0-5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ (อย่างน้อย 5 หมู่บ้าน/ปี สลับเปลี่ยนหมุนเวียน)	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - หนังสือ/โลโก้เกียรติคุณจากหน่วยงานที่รับมอบฯ - สนับสนุนงบประมาณดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 20,000 บาท/ปี	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - แผนกธุรการ - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ
- โครงการสนับสนุนมูลนิธิหรือองค์กรภาครัฐในการทำกิจกรรมต่าง ๆ	-	แผนดำเนินการ ม.ค.-ธ.ค.	1 ครั้ง/ปี (หรือตามที่มีการร้องขอ)	- ช่วยเหลือและสนับสนุนเงินและสิ่งของให้แก่มูลนิธิ/หน่วยงานโดยรอบโครงการ	- เพื่อเป็นการช่วยเหลือและสร้างขวัญกำลังใจให้แก่ชุมชน	- หน่วยงานในพื้นที่รัศมี 0-5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - หนังสือ/โลโก้เกียรติคุณจากหน่วยงานที่รับมอบฯ - สนับสนุนงบประมาณดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 10,000 บาท/ปี	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - แผนกธุรการ - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ
- โครงการเรียนรู้วิถีชีวิตชุมชนตามเศรษฐกิจพอเพียง	-	แผนดำเนินการ เม.ย.-ก.ย.	อย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี (หรือตามที่มีการร้องขอในพื้นที่)	- จัดฝึกอบรมฯ โดยวิทยากรในและนอกพื้นที่ และส่งเสริมงานศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงของชุมชน รวมทั้งสนับสนุนการศึกษาดูงานในกลุ่มบริษัทฯ หรือหน่วยงานภายนอกฯ	- สานสัมพันธ์เชิงลึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงาน บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด กับชุมชน - ส่งเสริมนโยบายเศรษฐกิจพอเพียงของบริษัทฯ และตามรอยพระราชดำริของในหลวงฯ - สร้างงานและรายได้ให้กับชุมชน - เสริมสร้างความรู้ด้านเศรษฐกิจพอเพียง	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 0-5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ (อย่างน้อย 5 หมู่บ้าน/ปี สลับเปลี่ยนหมุนเวียน)	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - การประเมินความพึงพอใจจากแบบประเมินผู้เข้าร่วมต้องได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - แผนกธุรการ - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ
2. ด้านการศึกษา								
- โครงการให้ความรู้กับเด็กนักเรียน/ประชาชนทั่วไปในชุมชน	-	แผนดำเนินการ ม.ค.-ต.ค.	1 ครั้ง/ปี (หรือตามที่มีการร้องขอในพื้นที่)	- ให้ความรู้ด้านอนุรักษ์ธรรมชาติ/สิ่งแวดล้อม การขับขี่ปลอดภัย และความรู้ด้านอื่น ๆ	- เพื่อเปิดโอกาสให้เด็กนักเรียน/ประชาชนมีทักษะความรู้เพิ่มมากขึ้น	- ชุมชน/สถานที่ศึกษาในพื้นที่รัศมี 0-5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - การประเมินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินตามแบบประเมินต้องได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - แผนกธุรการ - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ
- โครงการรับนักศึกษาฝึกงาน/ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	-	แผนดำเนินการ ม.ค.-ธ.ค.	1 ครั้ง/ปี	- ให้ความรู้ด้านการทำงานจริงนอกเหนือจากในห้องเรียน	- ฝึกประสบการณ์วิชาชีพในการทำงานจริงให้กับนิสิต/นักศึกษา	- สถานที่ศึกษาในพื้นที่รัศมี 0-5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการและวิทยาลัยการอาชีพ อาชีวศึกษา และมหาวิทยาลัยที่มีความสนใจ	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - การประเมินความพึงพอใจจากสถานศึกษาได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 - รับนักศึกษาฝึกงาน อย่างน้อย 1 คน/สาขาวิชาชีพ (พิจารณากลุ่มนักศึกษาในพื้นที่โครงการก่อน)	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - แผนกธุรการ - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สตัย)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565

หน้า 138/155

ลงชื่อ

(นางสาวพิมพ์วรรณ ผู้สตัย)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 6 (ต่อ) แผนงานกิจกรรมรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility (CSR)) ของโครงการ

โครงการ	ประเภทโครงการ		ความถี่	วิธีการ	ผลลัพธ์/การนำไปต่อยอด	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย/ตัววัดเชิงปริมาณ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
	ระยะสั้น	ระยะยาว						
3.ด้านสิ่งแวดล้อม								
- โครงการร่วมสนับสนุนการปลูกป่าบริเวณชุมชนโดยรอบโครงการ	-	แผนดำเนินการ พ.ค.-ต.ค.	1 ครั้ง/ปี (หรือตามความเหมาะสมของบริษัทฯ)	- เพาะพันธุ์กล้าไม้ และปลูกต้นไม้ในพื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการ - สนับสนุนกล้าพันธุ์ไม้ ให้กับสถานศึกษา หรือชุมชน	- เพื่อสร้างจิตสำนึกในการรับผิดชอบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม - เพื่อลดภาวะโลกร้อน - เพื่อเสริมสร้างปลูกจิตสำนึกให้แก่ผู้เข้าร่วม พนักงาน ประชาชนรอบโครงการให้รู้จักอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และรักษาสิ่งแวดล้อมและช่วยกันดูแลรักษาป่าไม้ให้คงความอุดมสมบูรณ์ต่อไป	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 0-3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - สนับสนุนการปลูกต้นไม้/พันธุ์ไม้ท้องถิ่น ไม่น้อยกว่า 300 ต้น/ปี - ปลูกต้นไม้/พันธุ์ไม้ท้องถิ่น หรือร่วมกิจกรรมกับภาครัฐ วิทยาลัย การอาชีพ อาชีวศึกษา และมหาวิทยาลัย	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - แผนกธุรการ - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ
- โครงการเก็บขยะและคัดแยกขยะร่วมกับชุมชน	-	แผนดำเนินการ ม.ค.-ต.ค.	1 ครั้ง/ปี	- ร่วมกิจกรรมกับคนในชุมชนในการเก็บขยะ การทำความสะอาด รวมถึงให้ความรู้ในการคัดแยกขยะอย่างถูกต้องแก่ชุมชน โรงเรียน	- เพื่อปลูกจิตสำนึกการทิ้งขยะให้ถูกต้อง การแยกขยะ และเพื่อให้ชุมชนมีความสะอาดมากยิ่งขึ้น - เกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างบริษัทและชุมชน	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 0-3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ (อย่างน้อย 5 หมู่บ้าน/ปี สลับเปลี่ยนหมุนเวียน)	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - การประเมินความพึงพอใจจากชุมชนได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ
- โครงการขุดลอกคลองสาธารณะ (คลองห้วยพะโย/ห้วยพรหมโหด)	-	แผนดำเนินการ ม.ค.-เม.ย.	1 ครั้ง/ปี (หรือตามที่มีการร้องขอในพื้นที่)	- ขุดลอกคลองสาธารณะบริเวณ คลองห้วยพะโย/ห้วยพรหมโหด และบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- เพื่อไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางน้ำ - เพื่อป้องกันน้ำท่วมในฤดูน้ำหลาก	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 0-3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - สนับสนุนเครื่องจักร/อุปกรณ์ หรืองบประมาณดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 25,000 บาท/ปี	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - แผนกธุรการ - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ - ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ
- โครงการสร้างฝายชะลอน้ำร่วมกับชุมชน	-	แผนดำเนินการ ม.ค.-พ.ค.	1 ครั้ง/ปี (หรือตามความเหมาะสมของบริษัทฯ)	- ร่วมจัดกิจกรรมกับคนในชุมชนที่อาศัยในพื้นที่ติดกับแหล่งน้ำ และหน่วยงานราชการท้องถิ่น - ปรับปรุงฝายชะลอน้ำของชุมชน	- เพื่อป้องกันน้ำท่วมในฤดูน้ำหลากและลดปัญหาภัยแล้ง	- ลำคลองธรรมชาติของชุมชนในพื้นที่รัศมี 0-3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ - แหล่งต้นน้ำอื่น ๆ	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - สนับสนุนเครื่องจักร/อุปกรณ์ หรืองบประมาณดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 25,000 บาท/ปี	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - แผนกธุรการ - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ - ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ
- โครงการปล่อยพันธุ์ปลาคืนถิ่น	-	แผนดำเนินการ พ.ค.-พ.ย.	1 ครั้ง/ปี (หรือตามความเหมาะสมของบริษัทฯ)	- โครงการและชุมชนร่วมกันปล่อยพันธุ์ปลาสู่คลองสาธารณะ (คลองห้วยพะโย/ห้วยพรหมโหด)	- เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุ์ปลา และเป็นแหล่งอาหารของชุมชน	- ลำคลองธรรมชาติของชุมชนในพื้นที่รัศมี 0-3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - สนับสนุนงบประมาณซื้อพันธุ์ปลาท้องถิ่น ไม่น้อยกว่า 5,000 บาท/ปี	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - แผนกธุรการ - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ

ลงชื่อ
(นายสมนัส โพธิ์สัตย์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 139/155

ลงชื่อ
(นางสาวพิมพ์วรรณ หุ้มนิตย์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 6 (ต่อ) แผนงานกิจกรรมรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility (CSR)) ของโครงการ

โครงการ	ประเภทโครงการ		ความถี่	วิธีการ	ผลลัพธ์/การนำไปต่อยอด	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย/ตัววัดเชิงปริมาณ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
	ระยะสั้น	ระยะยาว						
- โครงการชุมชนสะอาดปราศจากมลพิษ	-	แผนดำเนินการ ม.ค.-พ.ย.	อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี (ช่วงฤดูการผลิต)	- ดำเนินมาตรการป้องกัน/แก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ฉีดพรมน้ำดับฝุ่น กวาดล้างถนนเก็บเศษอ้อยตกหล่น และกำจัดวัชพืช/ตัดแต่งต้นไม้ริมถนน	- สร้างการรับรู้และทำความเข้าใจในมาตรการฯ ให้แก่ชุมชน - ลดความเสี่ยงของอุบัติเหตุบนท้องถนน	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 0-3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่งอ้อยและสินค้าของโครงการ ในเขตรับผิดชอบดูแล	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี - การประเมินความพึงพอใจจากชุมชนใกล้เคียงได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ
- โครงการปรับปรุงพื้นผิวถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการฯ	-	แผนดำเนินการ พ.ค.-ต.ค.	อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี (ช่วงฤดูซ่อม)	- ซ่อมแซมพื้นผิวถนนเส้นทางเข้า-ออกรถบรรทุกสินค้าของโครงการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - กำจัดวัชพืชริมทางเท้า/ถนน	- ลดความเสี่ยงของอุบัติเหตุบนท้องถนนและสร้างความสัมพันธ์ทางด้านการคมนาคมแก่ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ถนนในเขตชุมชนในพื้นที่รัศมี 0-3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานฯ - การประเมินความพึงพอใจจากชุมชนใกล้เคียงได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 - สนับสนุนเครื่องจักร-อุปกรณ์ หรืองบประมาณไม่น้อยกว่า 50,000 บาท/ครั้ง	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ
- โครงการสนับสนุนภาคเกษตรกรรมหม้อกรองและเก้าอี้จากโรงไฟฟ้า	-	แผนดำเนินการ ม.ค.-ธ.ค.	ตลอดปี	- สนับสนุนภาคเกษตรกรรมและเก้าอี้จากโรงไฟฟ้าให้กับกลุ่มเกษตรกร/ชาวไร่	- ลดต้นทุนค่าปุ๋ยเคมี และส่งเสริมการปลูกพืชอินทรีย์ เพื่อเสริมสร้างปลูกจิตสำนึกให้แก่เกษตรกร/ชาวไร่ได้รู้รักษาสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 0-5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ - ชาวไร่ คู่สัญญา - เกษตรกรในเขตพื้นที่การศึกษา	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - การประเมินความพึงพอใจจากชุมชนใกล้เคียงได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 - สนับสนุนภาคเกษตรกรรมหม้อกรองและเก้าอี้จากโรงไฟฟ้าชีวมวลเพื่อนำไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของภาคเกษตรกรรมหม้อกรองที่เกิดขึ้น	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ
4. ด้านสุขภาพอนามัย								
- โครงการตรวจสุขภาพประจำปี	-	แผนดำเนินการ ม.ค.-ต.ค.	1 ครั้ง/ปี	- ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการเข้ารับการตรวจสุขภาพ โดยร่วมจัดกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สู่ชุมชน โดยหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- เพื่อตรวจวัดสุขภาพของคนในชุมชนที่อาศัยอยู่รอบโรงงานให้มีความรู้สึกปลอดภัยและอยู่ร่วมกับโรงงานอย่างไร้ข้อกังวล	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 0-5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ (อย่างน้อย 5 หมู่บ้าน/ปี สลับเปลี่ยนหมุนเวียน)	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - การประเมินความพึงพอใจจากชุมชนหรือหน่วยงานสาธารณสุขได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 - สนับสนุนงบประมาณดำเนินการไม่น้อยกว่า 5,000 บาท/ปี	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - แผนกธุรการ
- โครงการสุขภาพใจ/เฝ้าระวังโรคระบาดประจำถิ่นร่วมกับสถานพยาบาลในพื้นที่	-	แผนดำเนินการ พ.ค.-ต.ค.	1 ครั้ง/ปี	- จัดกิจกรรมการให้ความรู้ COVID-19 หรือโรคระบาดประจำถิ่นอื่นๆ การป้องกันโรคแก่ชุมชนใกล้เคียงๆ ร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุข	- เพื่อเฝ้าระวัง, ป้องกันคนในชุมชนที่เสี่ยงต่อภาวะ โรคระบาด/โรคประจำถิ่น โดยให้แนวทางป้องกันเบื้องต้น และจัดให้มีทีมงานร่วมกับ อสม. และคนในชุมชน	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 0-5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - สนับสนุนงบในการดำเนินการไม่น้อยกว่า 5,000 บาท/ปี	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - แผนกธุรการ
- โครงการสนับสนุนงบประมาณหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์	-	แผนดำเนินการ ม.ค.-ธ.ค.	1 - 2 ครั้ง/ปี	- ร่วมกิจกรรมและสนับสนุนงบประมาณหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา	- เพื่อเป็นการช่วยเหลือ สนับสนุนงบประมาณหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ขาดแคลนของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา และสนับสนุนด้านเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่	รพ.สต., โรงพยาบาลในเขตพื้นที่รัศมี 0-5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - สนับสนุนงบประมาณดำเนินการไม่น้อยกว่า 10,000 บาท/ปี	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - แผนกธุรการ - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ

ที่มา : บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด, 2565

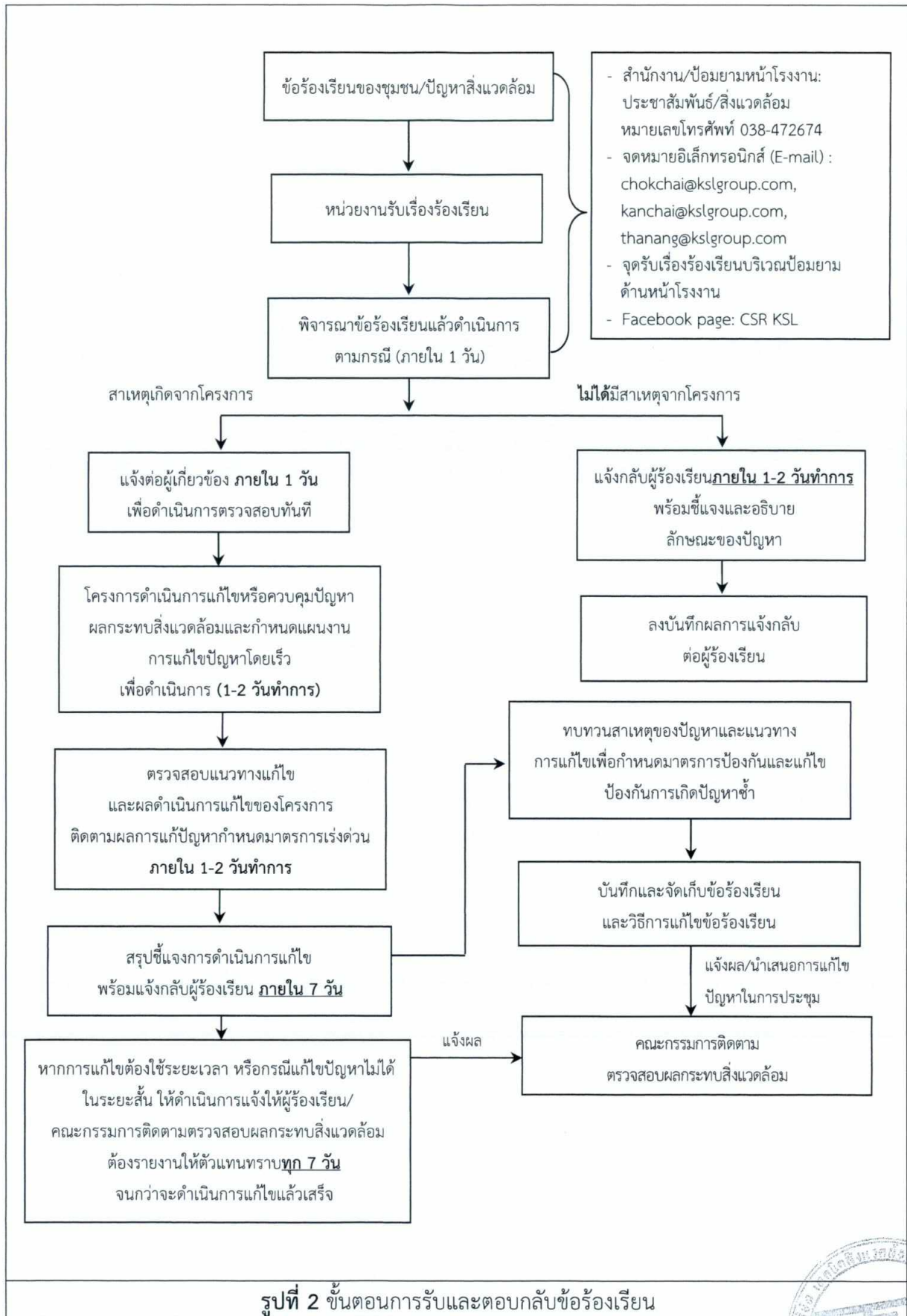
ลงชื่อ
(นายสมนัส โพธิ์สัดย์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 140/155

ลงชื่อ
(นางสาวพิมพ์วรรณ คุ้มสัดย์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





ลงชื่อ

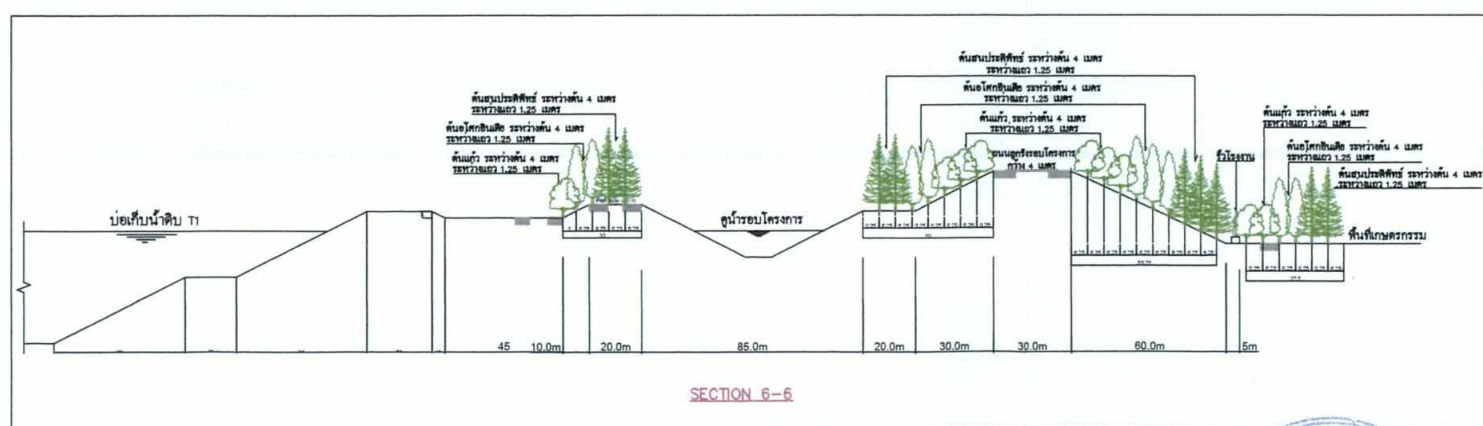
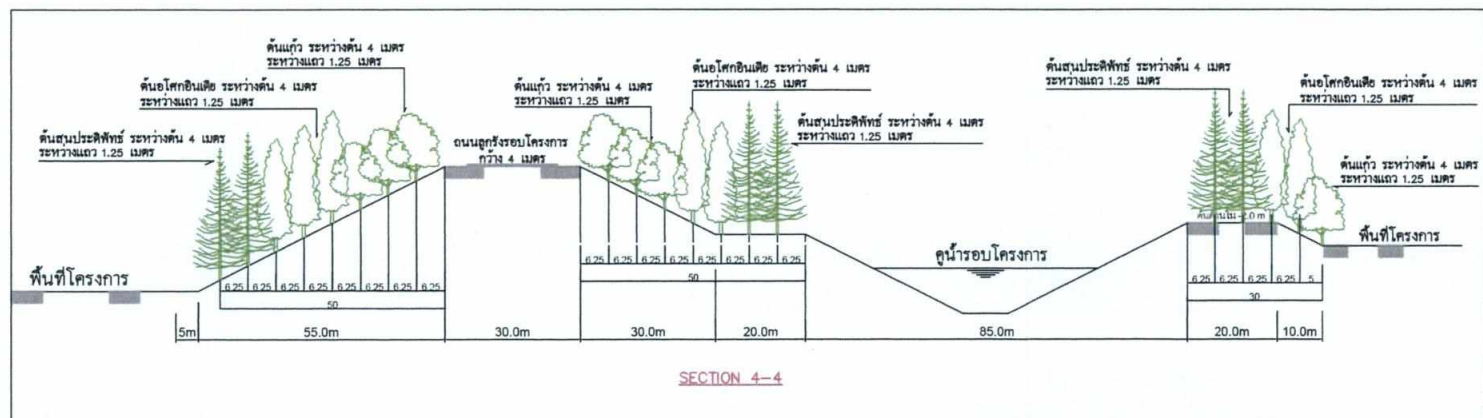
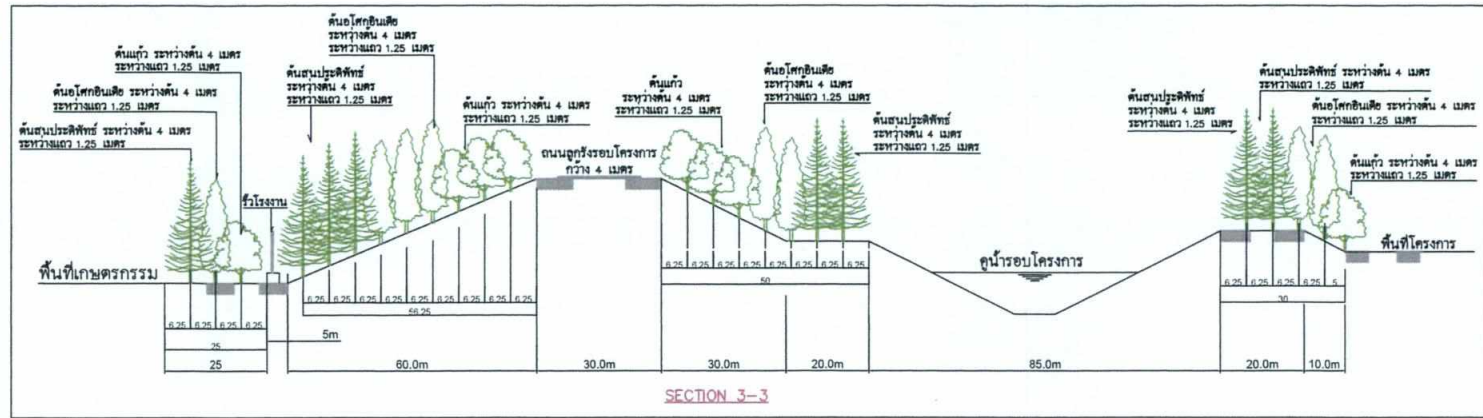
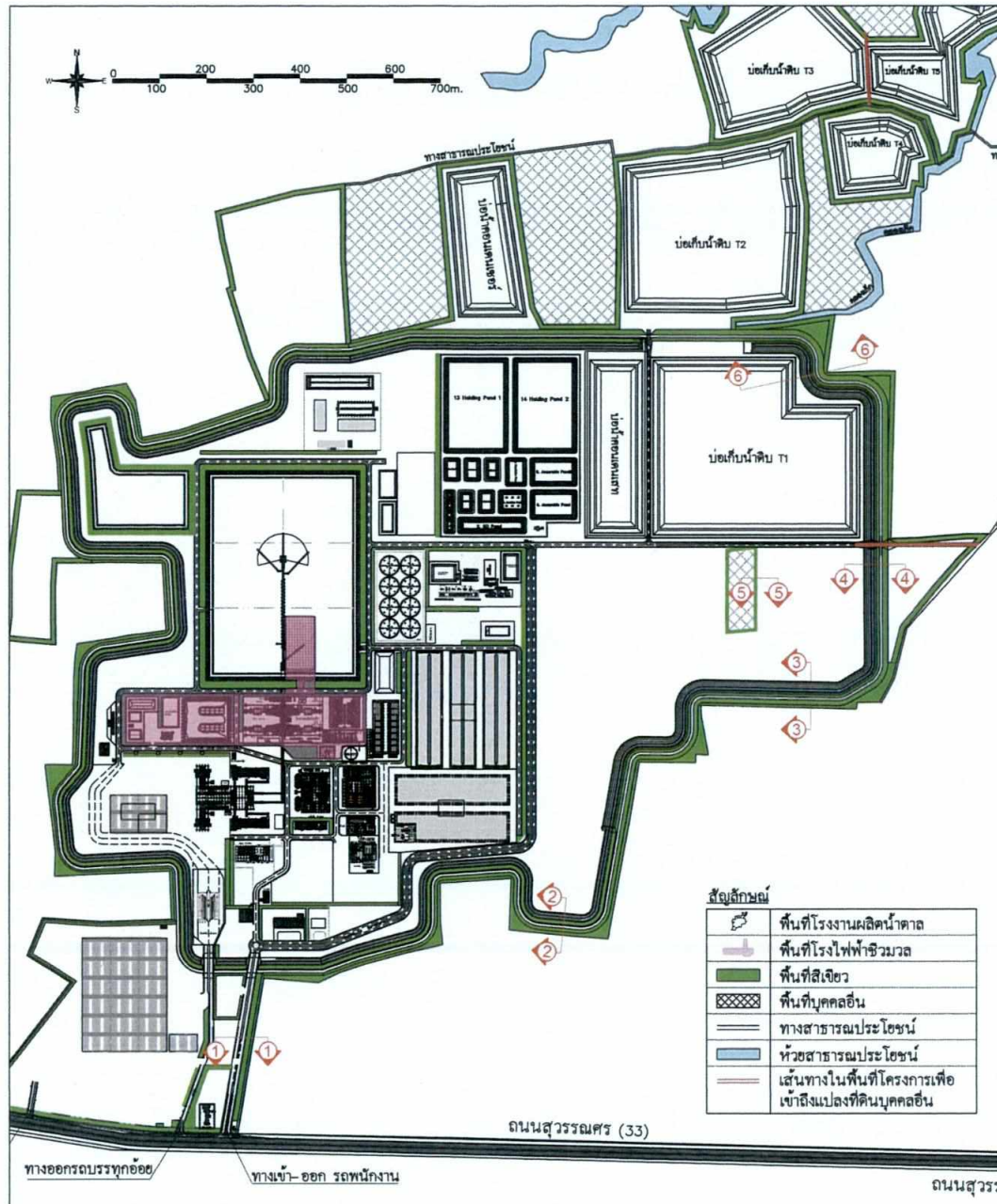
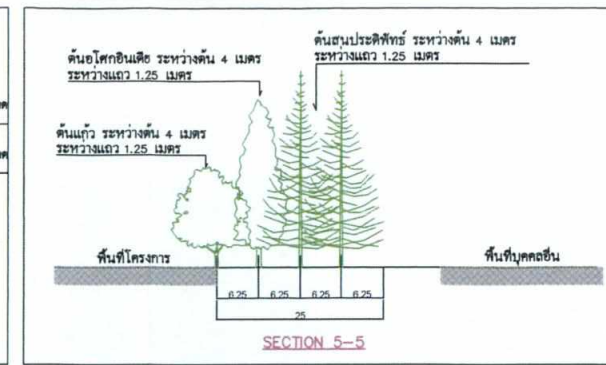
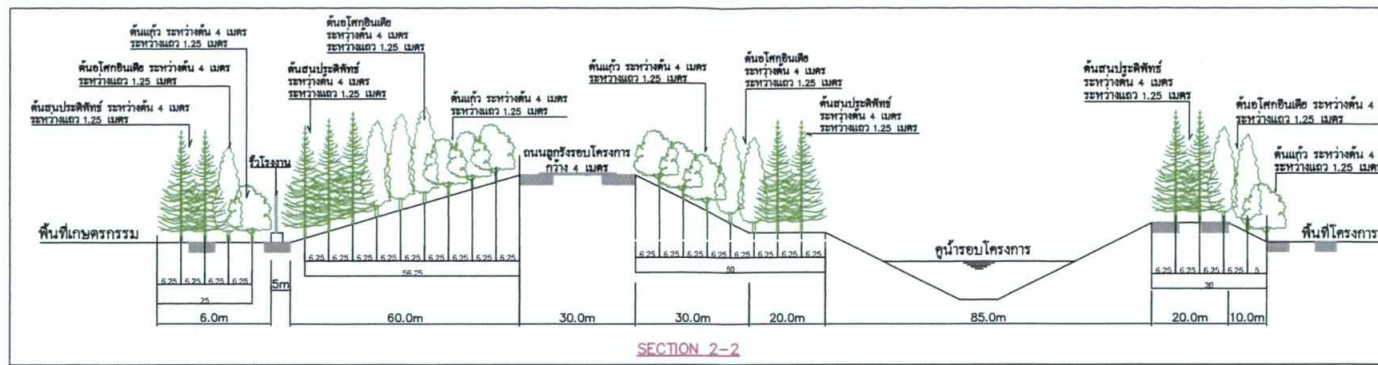
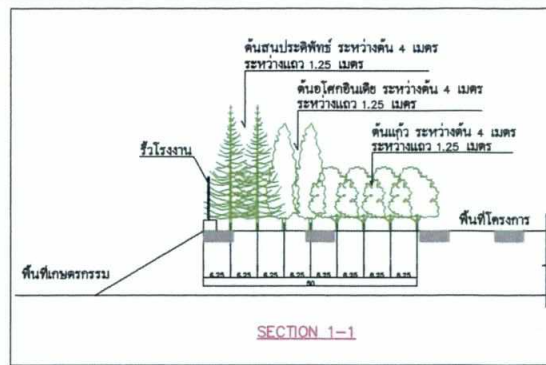
(นายโสมนัส ไทธิตต์ย์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวเวสต์ จำกัด



ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





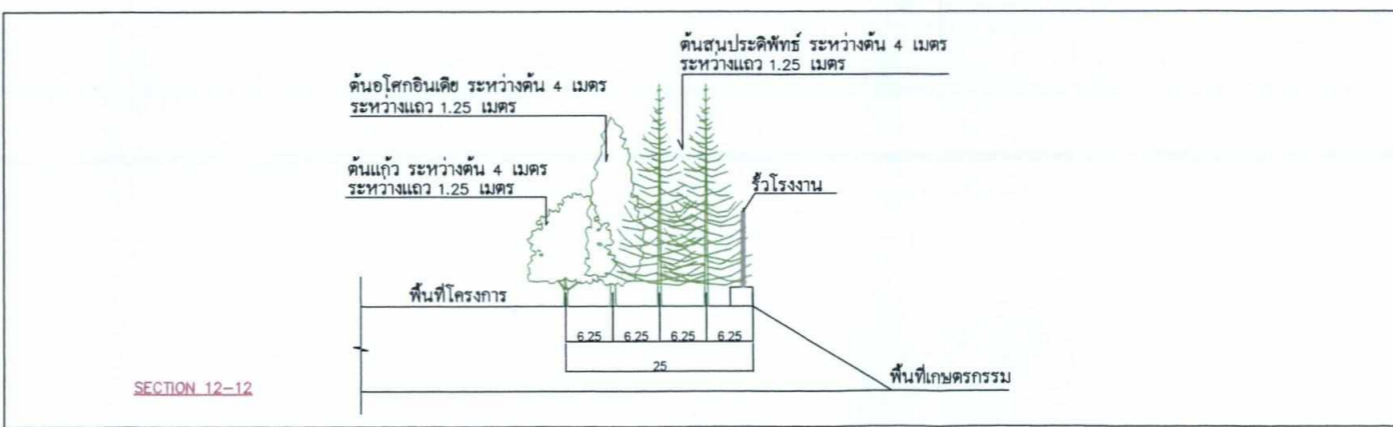
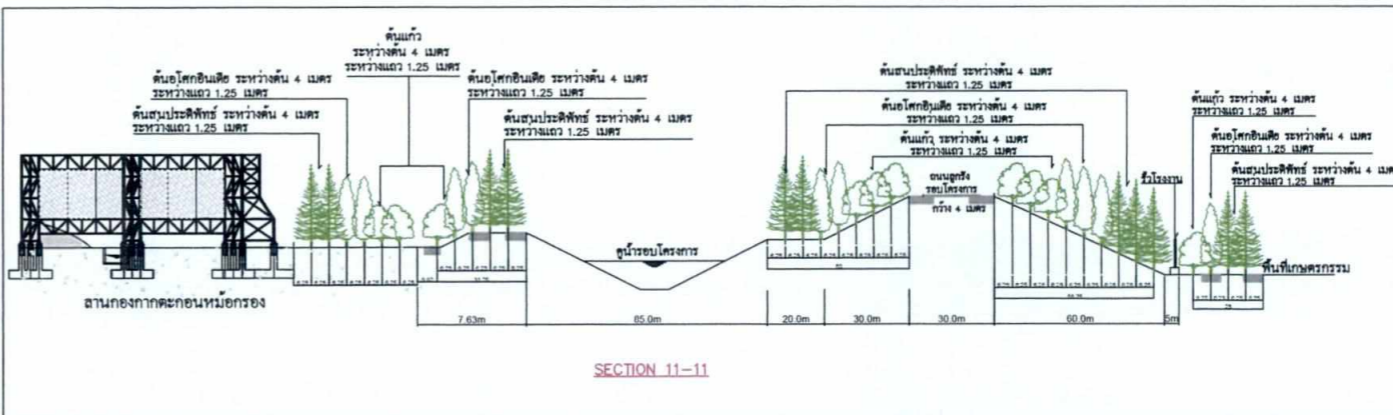
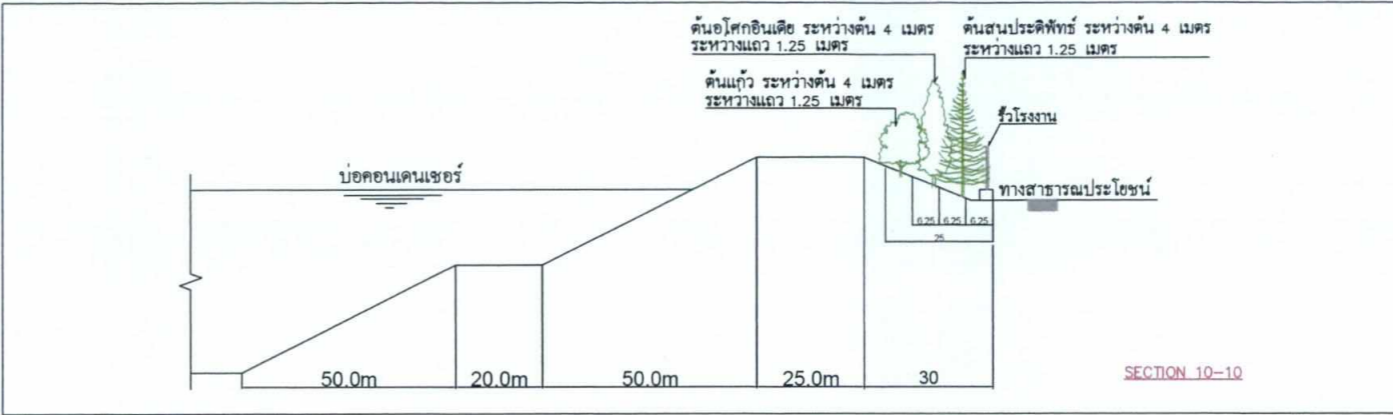
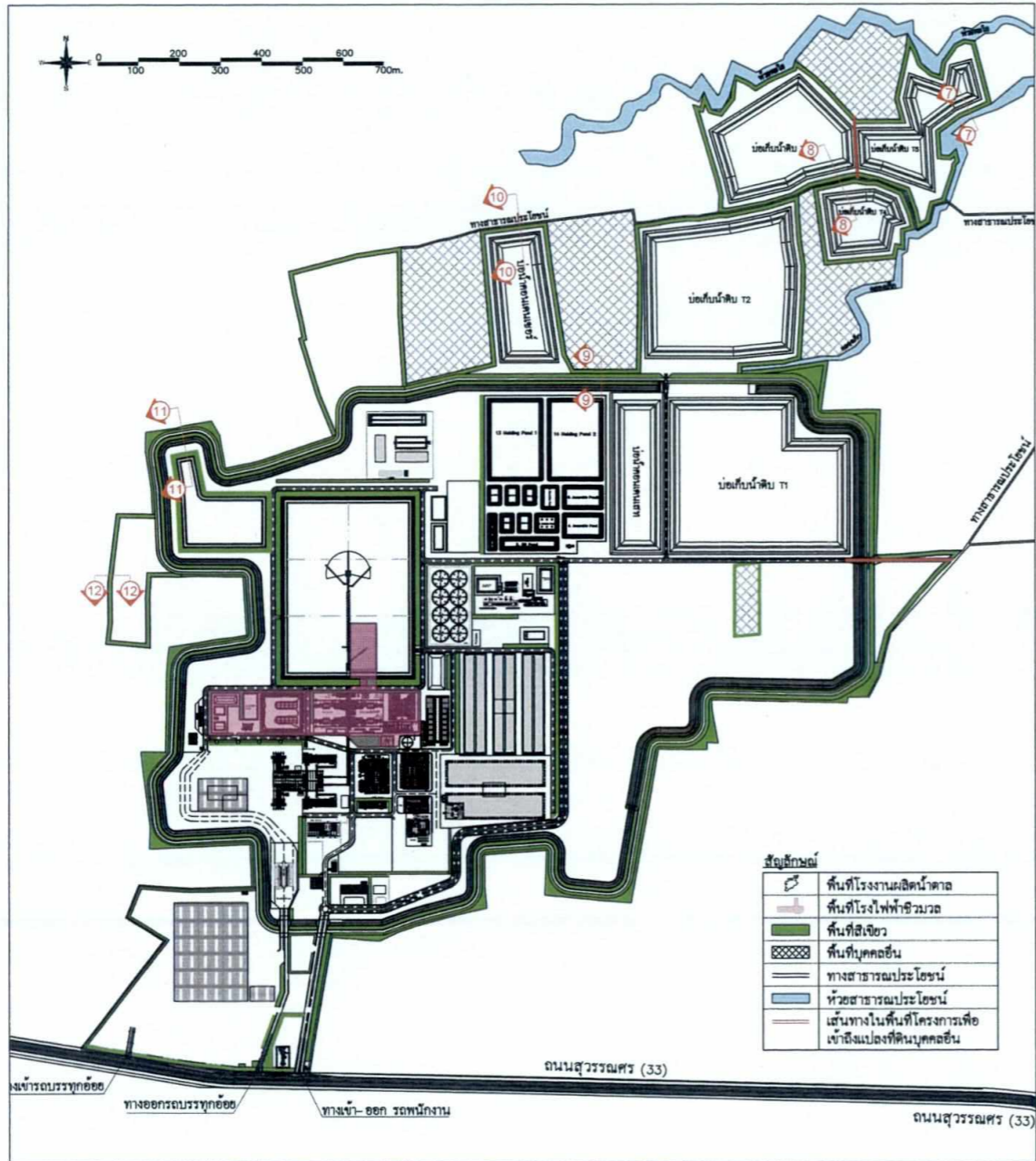
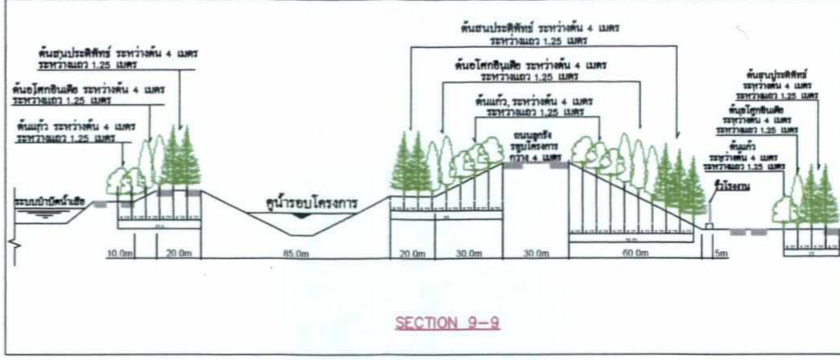
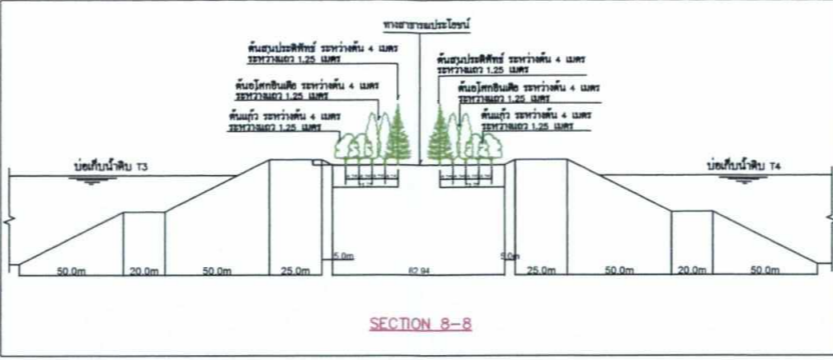
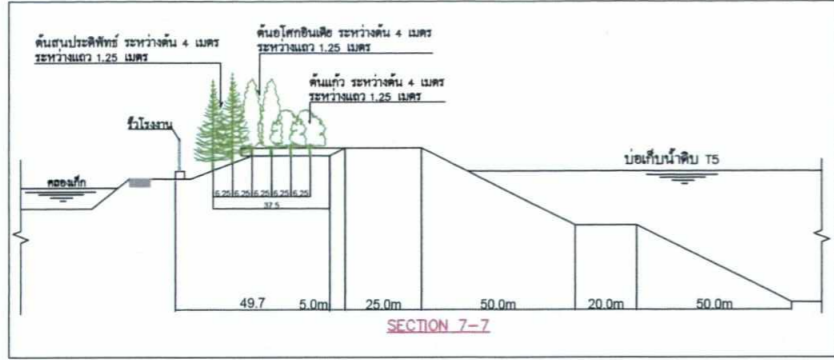
รูปที่ 3 ผังแสดงภาพตัดพื้นที่สีเขียว Zone ที่ 1

ลงชื่อ
 (นายสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด



ลงชื่อ พิมพ์ฉวี พิมพ์ศุภ
 (นางสาวพิมพ์ฉวี พิมพ์ศุภ)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

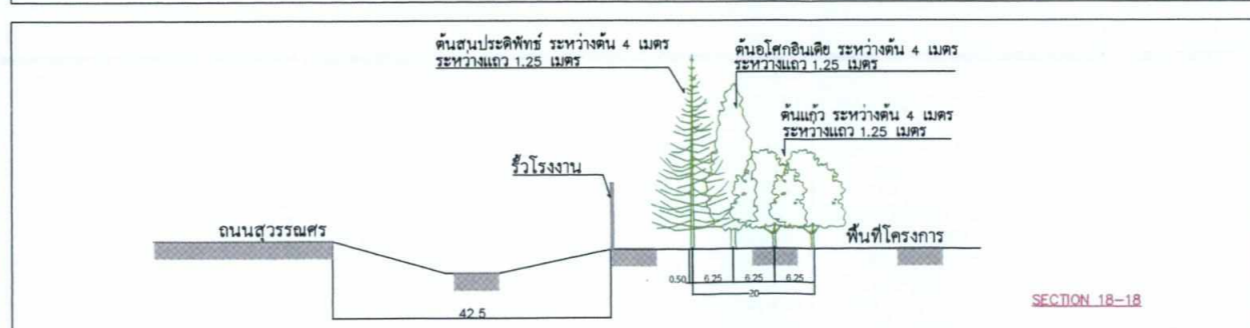
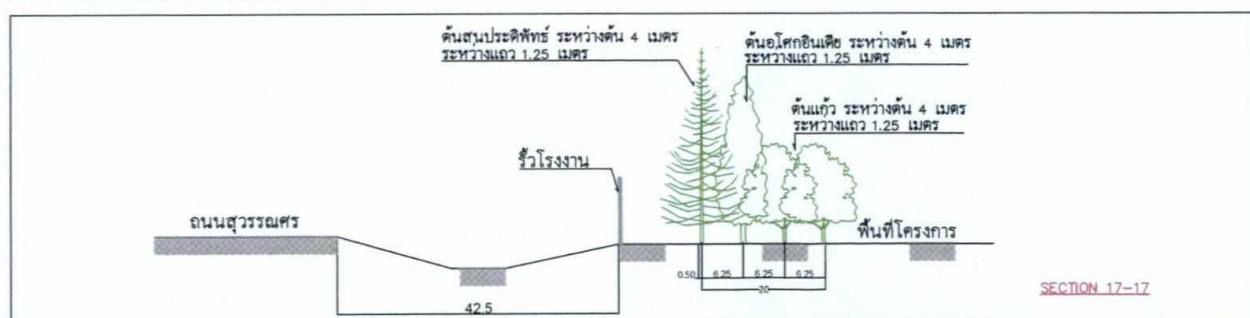
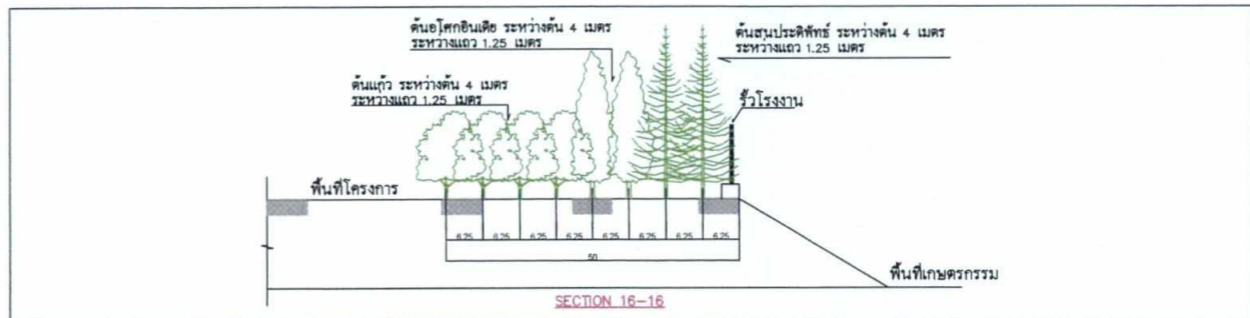
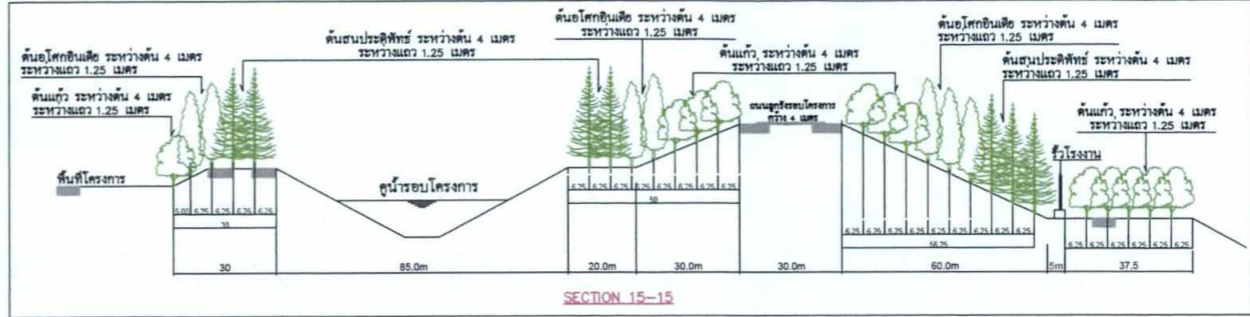
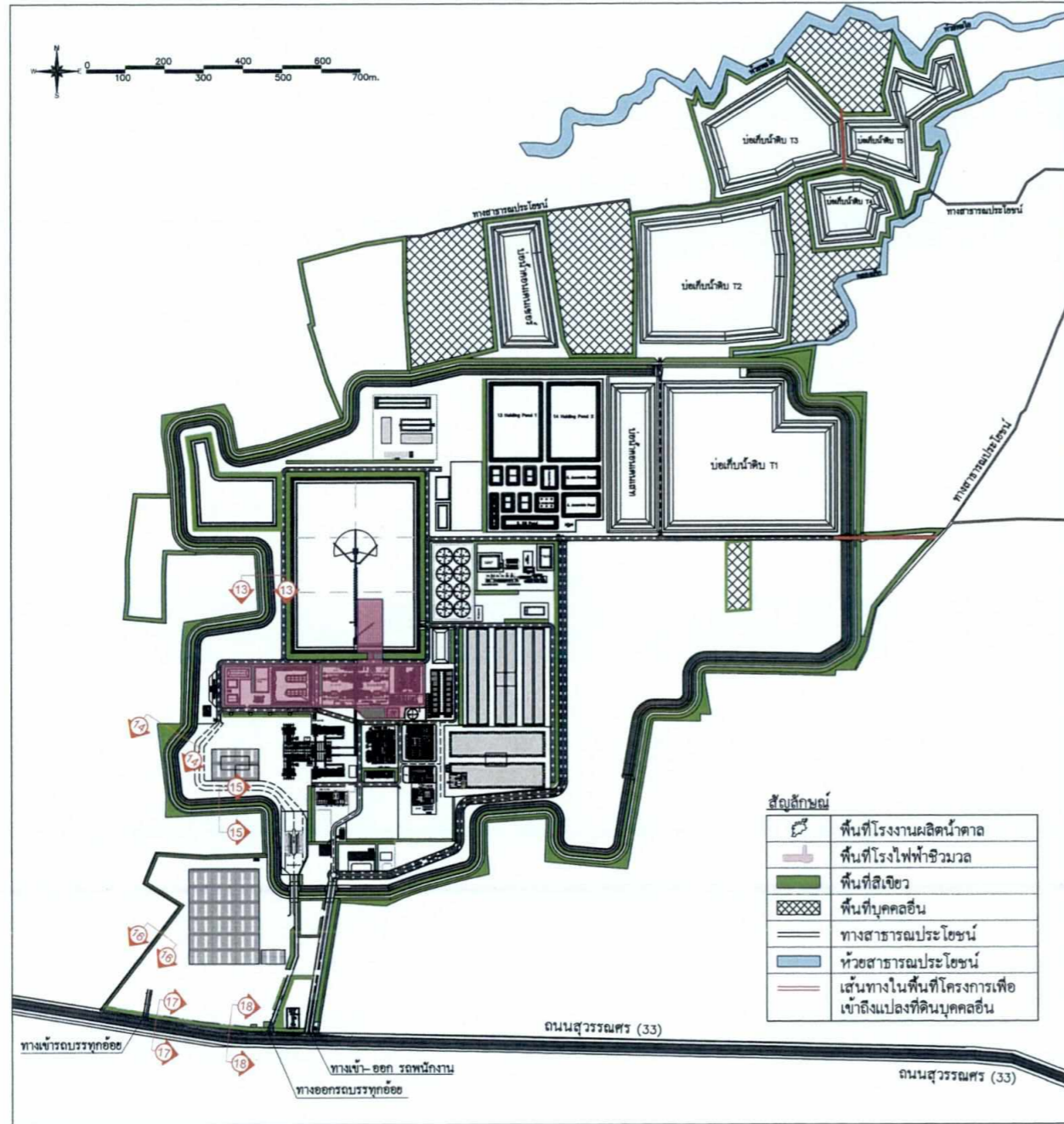
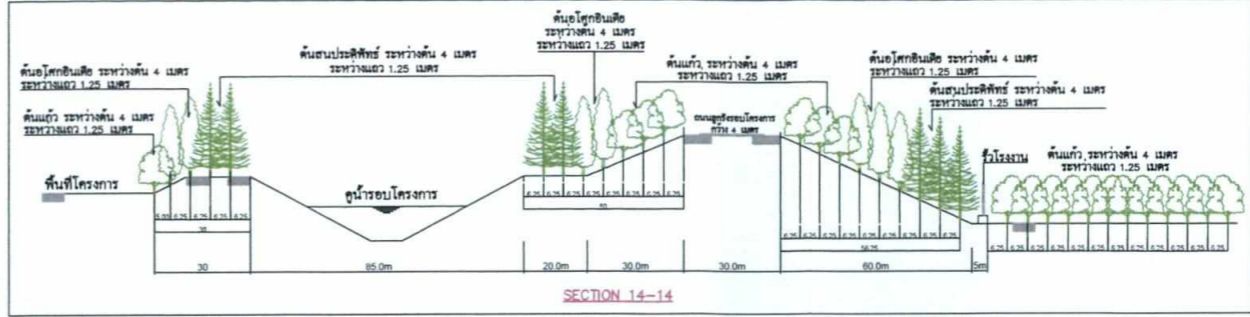
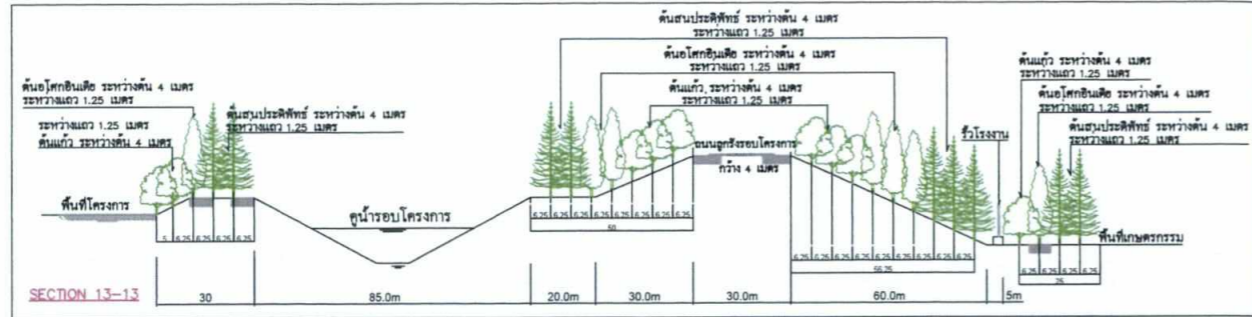




รูปที่ 3 (ต่อ) ผังแสดงภาพตัดพื้นที่สีเขียว Zone ที่ 2

ลงชื่อ
 (นายสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด

ลงชื่อ
 (นางสาวพิมพ์วรรณ ผู้มีสิทธิ์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



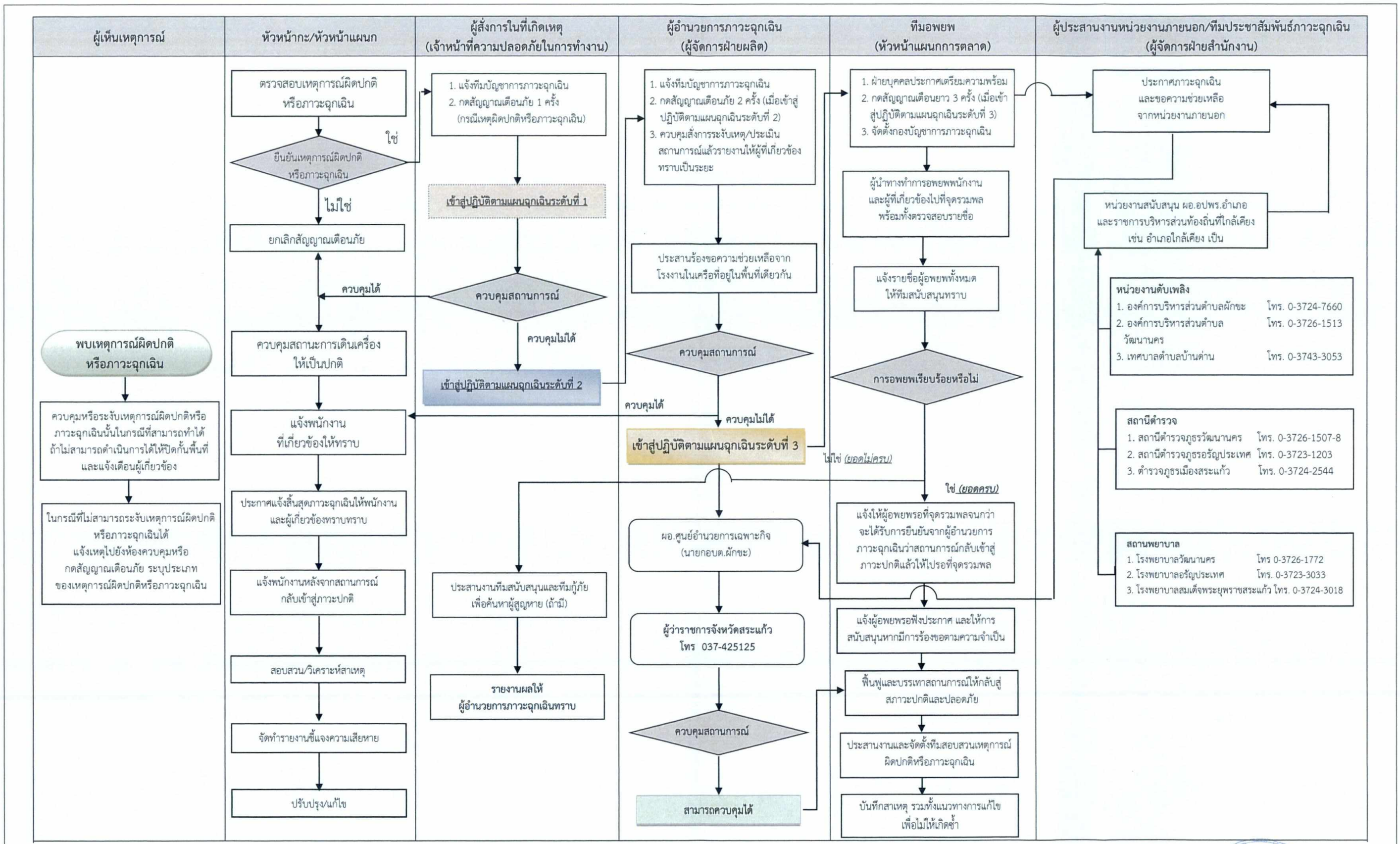
รูปที่ 3 (ต่อ) ผังแสดงภาพตัดพื้นที่สีเขียว Zone ที่ 3

ลงชื่อ
 (นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด



ลงชื่อ
 พิมพรรณ นิมิตต์
 (นางสาวพิมพรรณ นิมิตต์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





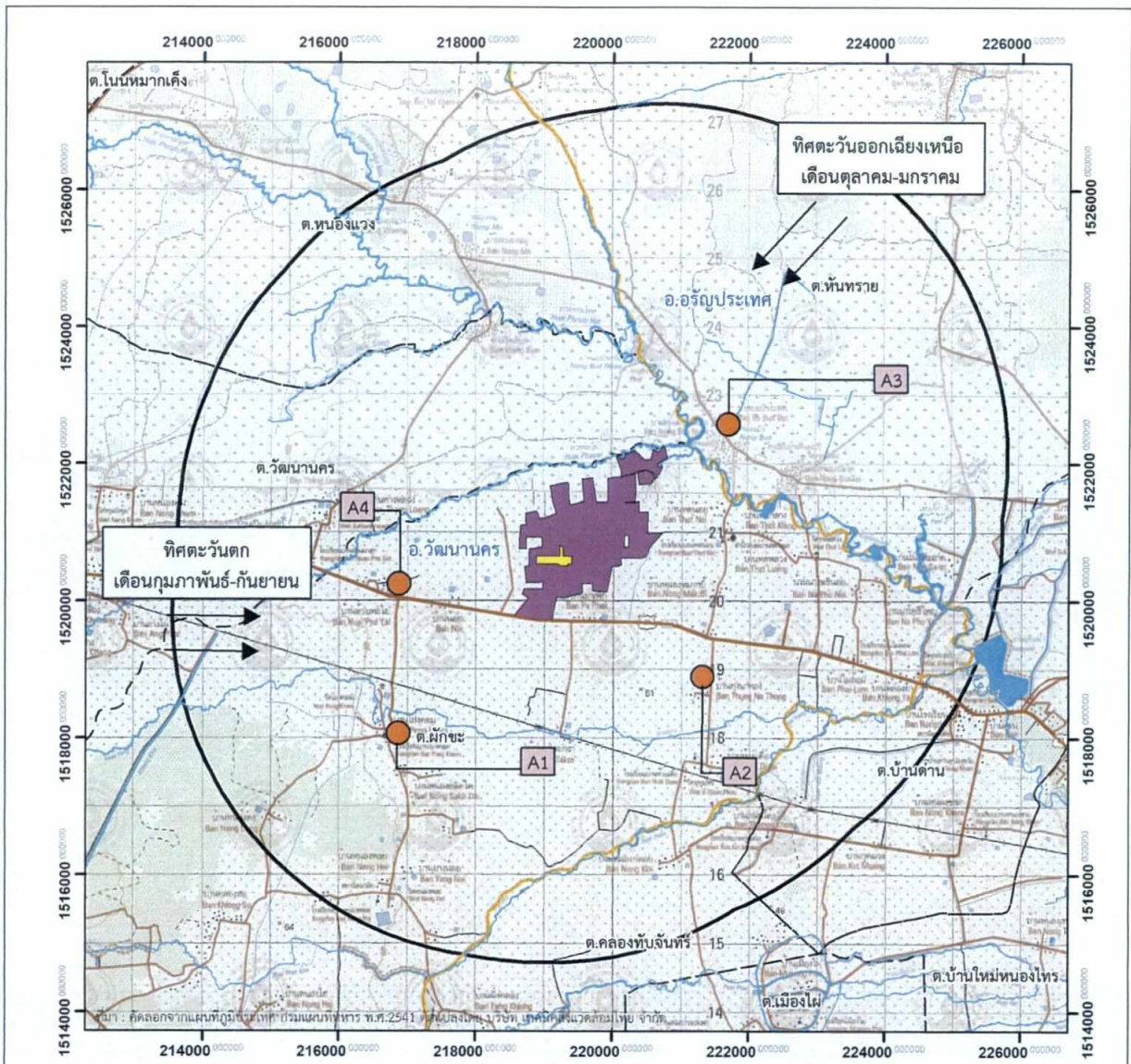
รูปที่ 4 แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินของโครงการ

ลงชื่อ
 (นายสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด



ลงชื่อ
 (นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสิทธิ์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





คำอธิบายสัญลักษณ์

- โรงงานผลิตน้ำตาล
- โรงไฟฟ้าชีวมวล
- พื้นที่ศึกษารัศมี 5 กม.
- ขอบเขตอำเภอ
- ขอบเขตตำบล
- ถนน
- แหล่งน้ำ
- จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ

A1 : ชุมชนบ้านโป่งคอม
A2 : รพ.สต.บ้านห้วยเตือ
A3 : ชุมชนบ้านบ่อบัวโบสถ์
A4 : ชุมชนบ้านห้วยพะโย






0 0.5 1 2
กิโลเมตร


มาตราส่วน 1:80000

WGS 1984 UTM Zone 48N
ระหว่าง 5436I 5436II



บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รูปที่ 5 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลงชื่อ 
(นายสมนัส โพธิ์สัตย์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
กันยายน 2565
หน้า 146/155



ลงชื่อ 
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

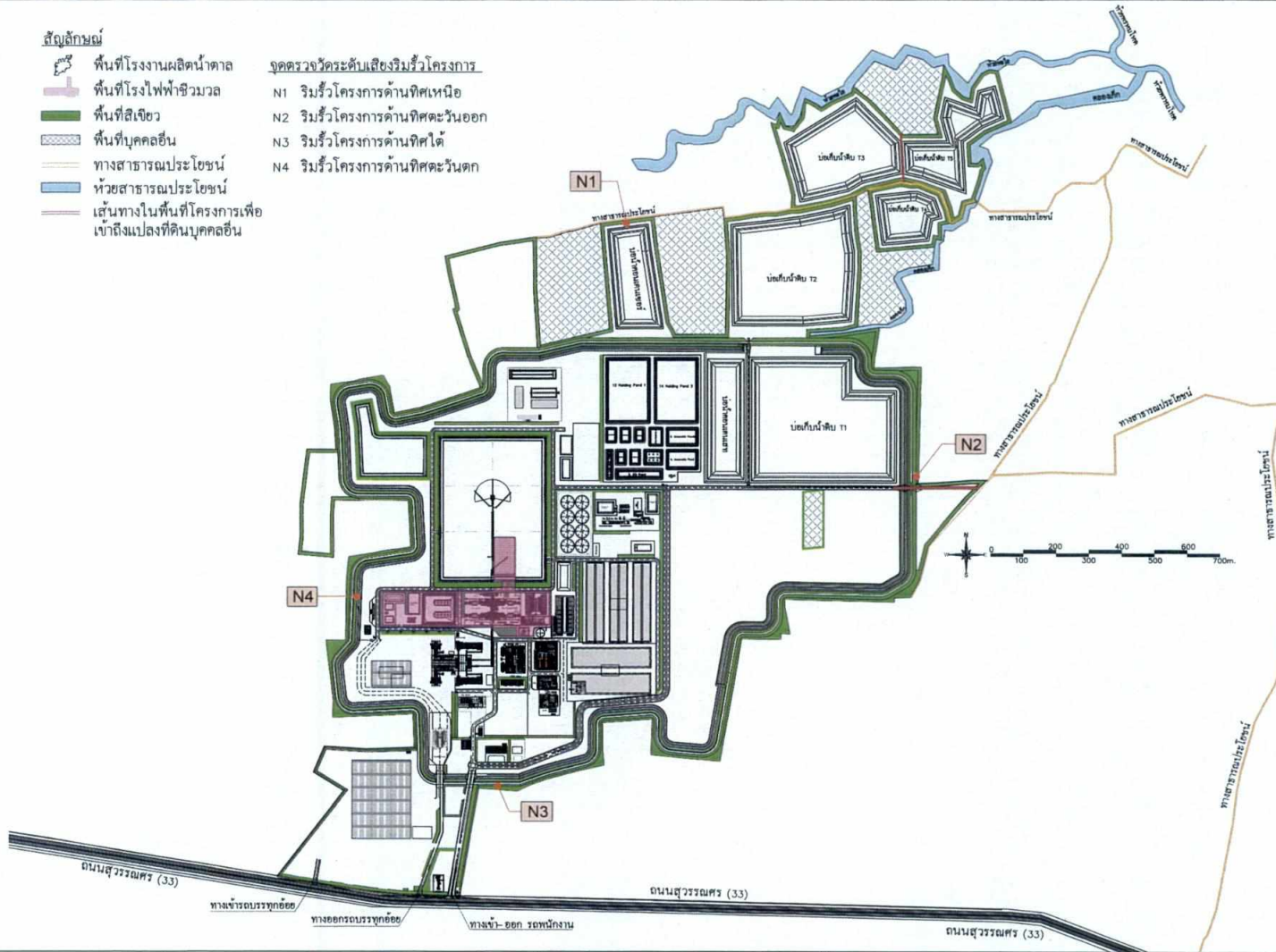


สัญลักษณ์

- พื้นที่โรงงานผลิตน้ำตาล
- พื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล
- พื้นที่สีเขียว
- พื้นที่บุคคลอื่น
- ทางสาธารณประโยชน์
- ห้วยสาธารณประโยชน์
- เส้นทางในพื้นที่โครงการเพื่อเข้าถึงแปลงที่ดินบุคคลอื่น

จุดตรวจวัดระดับเสียงรื้อโครงการ

- N1 รื้อโครงการด้านทิศเหนือ
- N2 รื้อโครงการด้านทิศตะวันออก
- N3 รื้อโครงการด้านทิศใต้
- N4 รื้อโครงการด้านทิศตะวันตก



รูปที่ 7 จุดตรวจวัดระดับเสียงรื้อโครงการ

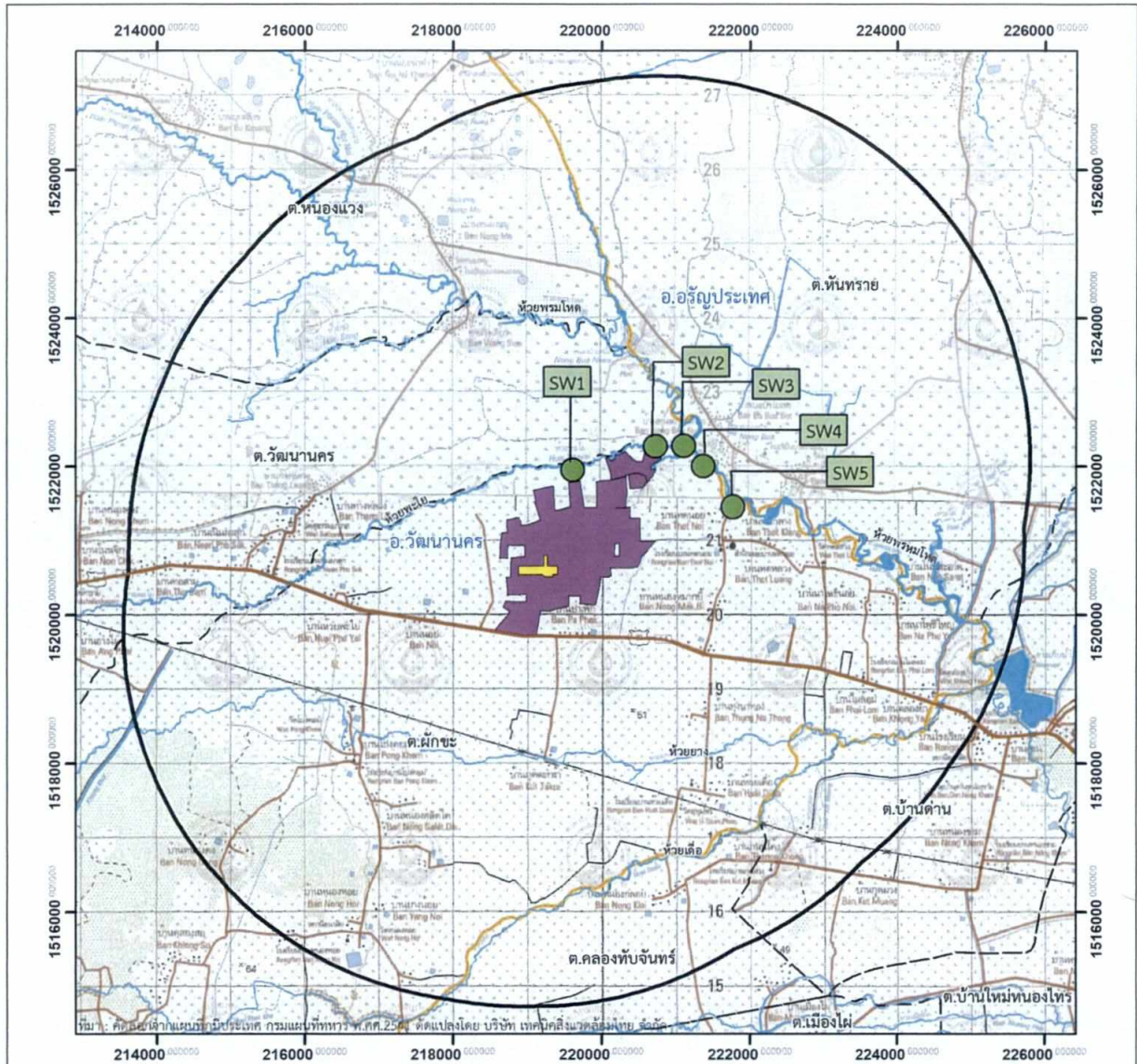
ลงชื่อ
(นายไสมนัส โพธิ์สัตย์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 148/155

ลงชื่อ พิมลวรรณ นิมิตต์
(นางสาวพิมลวรรณ นิมิตต์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





- คำอธิบายสัญลักษณ์**
- โรงงานผลิตน้ำตาล
 - โรงไฟฟ้าชีวมวล
 - พื้นที่ที่ศึกษารัศมี 5 กม.
 - ขอบเขตอำเภอ
 - ขอบเขตตำบล
 - ถนน
 - แหล่งน้ำ
 - จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
- SW1 : ห้วยพะโย ด้านเหนือห่างจากบริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลากของโครงการ 1,000 เมตร
- SW2 : ห้วยพะโย บริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลากของโครงการ
- SW3 : บริเวณจุดบรรจบของห้วยพรหมโตและห้วยพะโย
- SW4 : ห้วยพรหมโต (บริเวณอ่างเก็บน้ำบ้านหนองบัวเหนือ) ด้านท้ายน้ำห่างจากบริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลากของโครงการ 700 เมตร
- SW5 : ห้วยพรหมโต ด้านท้ายน้ำห่างจากบริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลากของโครงการ 1,300 เมตร

กิโลเมตร

มาตราส่วน 1:75000

WGS 1984 UTM Zone 48N
ระหว่าง 5436I 5436II

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

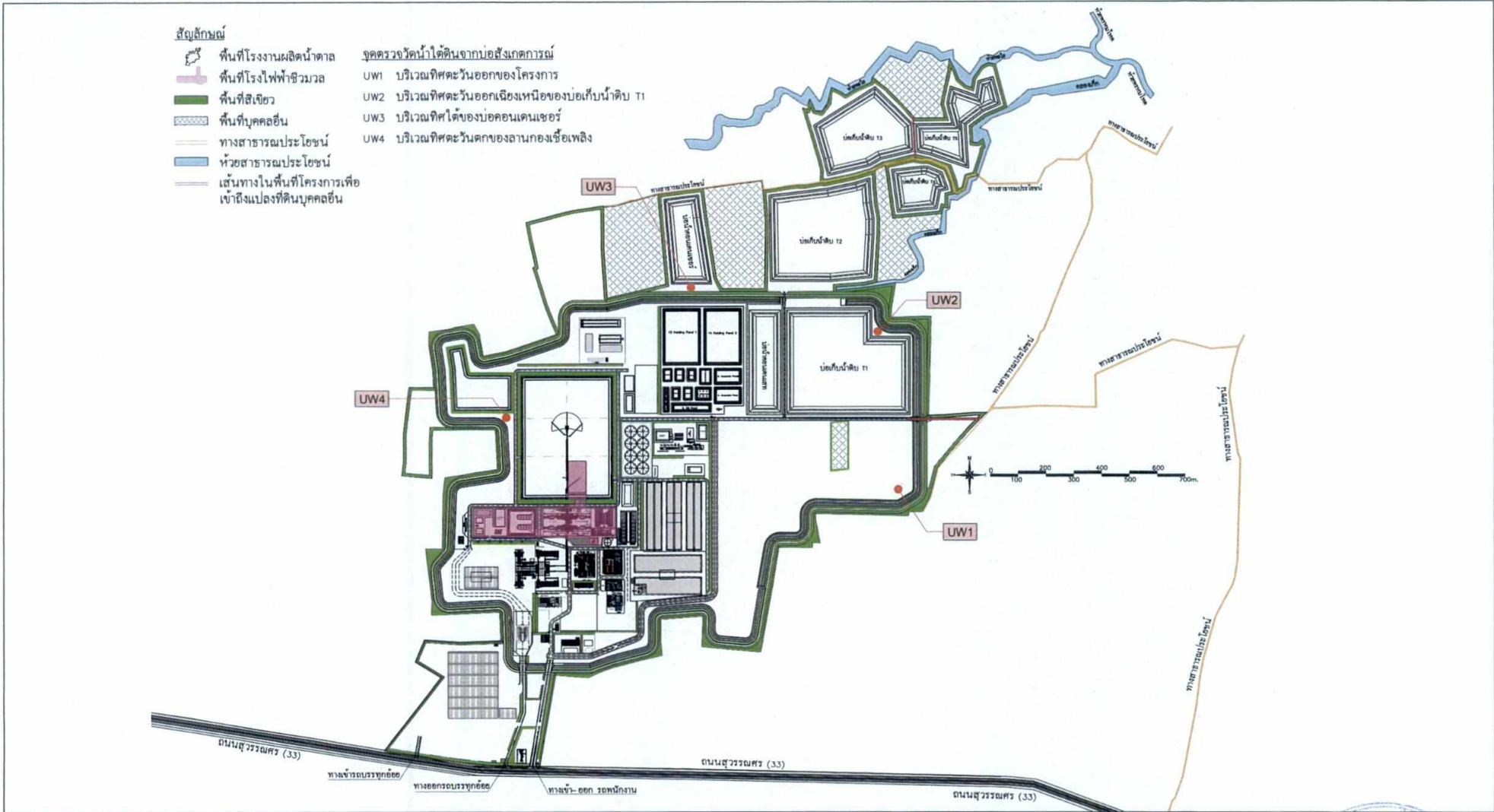
รูปที่ 8 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ลงชื่อ
 (นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวก้าวรุ่งสหสิ จำกัด



ลงชื่อ
 (นางสาวพิมลารมณ ผู้มีสัตย์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





รูปที่ 9 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน (monitoring well)

ลงชื่อ
 (นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวก้าวรุ่งสันที จำกัด



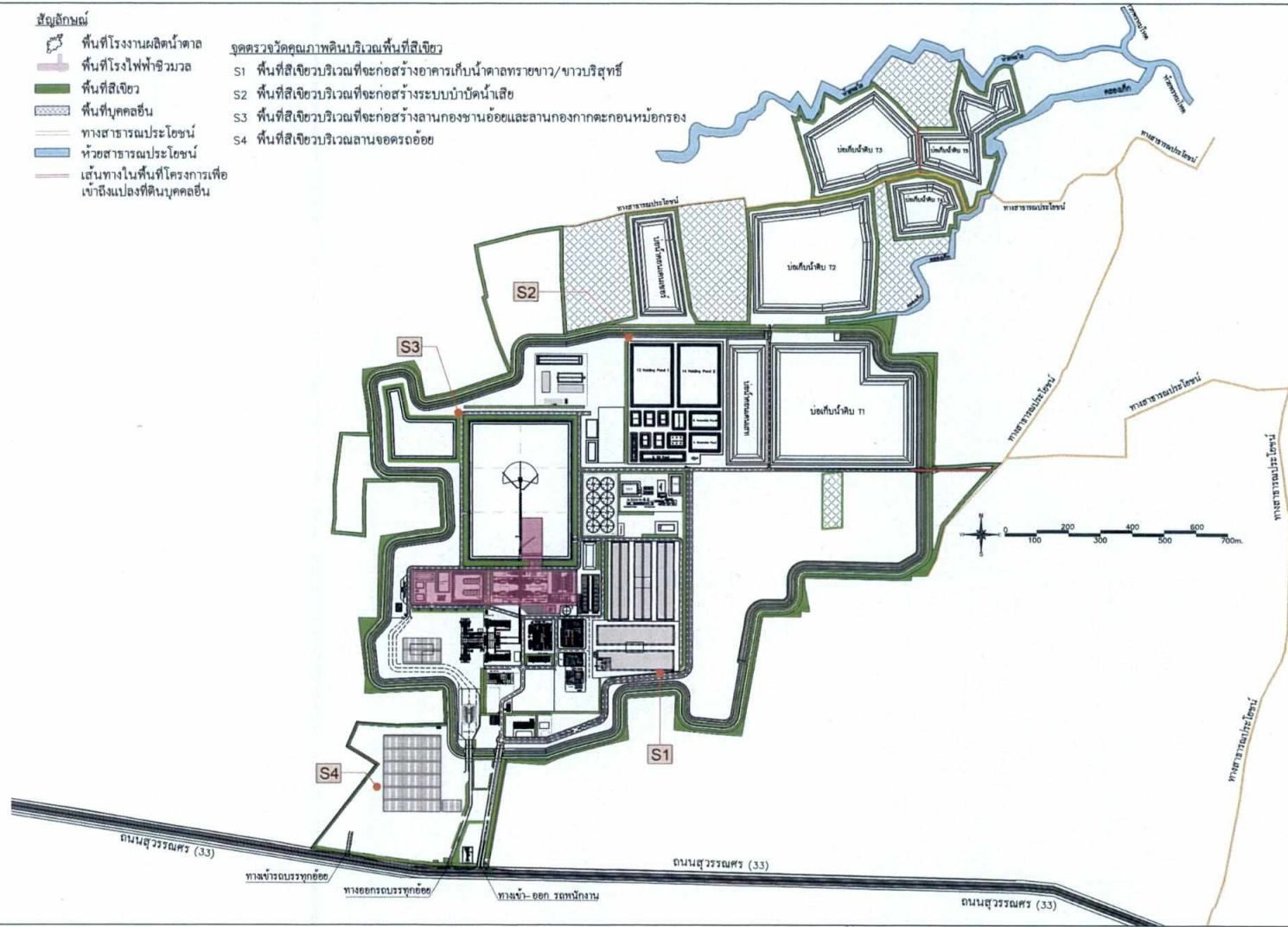
กันยายน 2565
 หน้า 150/155

ลงชื่อ
 (นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



- สัญลักษณ์**
- พื้นที่โรงงานผลิตน้ำตาล
 - พื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล
 - พื้นที่สีเขียว
 - พื้นที่บุคคลอื่น
 - ทางสาธารณประโยชน์
 - หัวสาธารณประโยชน์
 - เส้นทางในพื้นที่โครงการเพื่อเข้าถึงแปลงที่ดินบุคคลอื่น

- จุดตรวจวัดคุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียว**
- S1 พื้นที่สีเขียวบริเวณที่จะก่อสร้างอาคารเก็บน้ำตาลทรายขาว/ขาวบริสุทธิ์
 - S2 พื้นที่สีเขียวบริเวณที่จะก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย
 - S3 พื้นที่สีเขียวบริเวณที่จะก่อสร้างลานกองขนถ่ายและลานกองภาคก่อนหมักกรอง
 - S4 พื้นที่สีเขียวบริเวณลานจอดรถอ้อย



รูปที่ 10 จุดตรวจวัดคุณภาพดินบริเวณพื้นที่ศึกษา

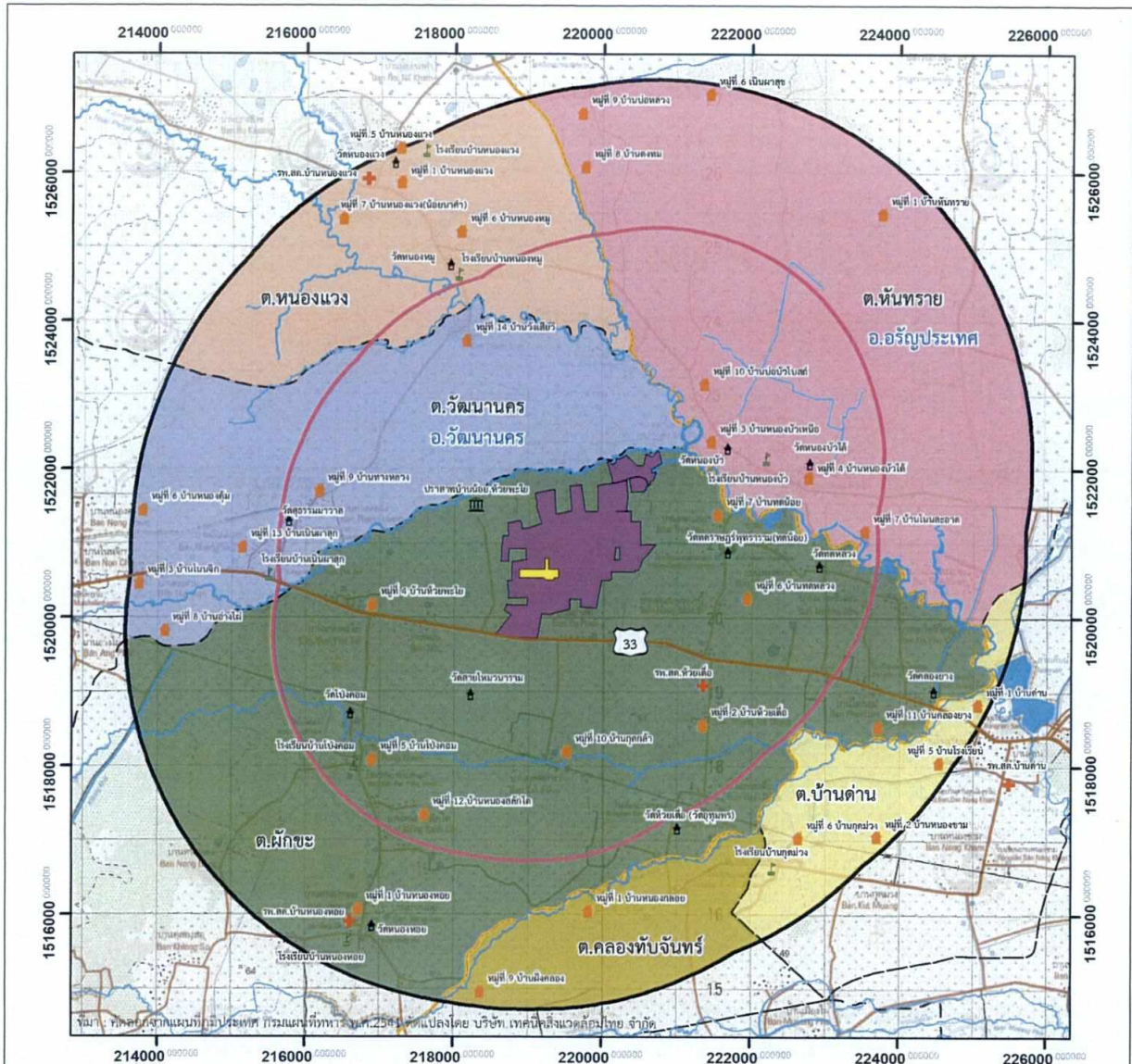
ลงชื่อ
 (นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด



กันยายน 2565
 หน้า 151/155

ลงชื่อ **พิมพ์กรณ นิ่มน้อย**
 (นางสาวพิมพ์กรณ นิ่มน้อย)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





คำอธิบายสัญลักษณ์					
	โรงงานผลิตน้ำตาล		หมู่บ้าน		ขอบเขตการปกครอง
	โรงไฟฟ้าชีวมวล		ศาสนสถาน		อ.พัฒนานคร
	พื้นที่ศึกษารัศมี 5 กม.		สถานศึกษา		ด.พัฒนานคร
	พื้นที่ศึกษารัศมี 3 กม.		สถานพยาบาล		ด.หนองแวง
	ขอบเขตอำเภอ		โบราณสถาน		อ.ห้วยทราย
	ขอบเขตตำบล				ด.บ้านด่าน
	ถนน				ด.คลองทับจันทร์
	แหล่งน้ำ				

0 0.5 1 2
 กิโลเมตร
 มาตรฐาน 1:75000
 WGS 1984 UTM Zone 48N
 ระหว่าง 5436I 5436II

 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รูปที่ 11 ตำแหน่งที่ตั้งชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ

ลงชื่อ
 (นายไสมนัส โพธิ์สัตรู)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด



ลงชื่อ
 (นางสาวพิมลวรรณ โพธิ์สัตรู)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

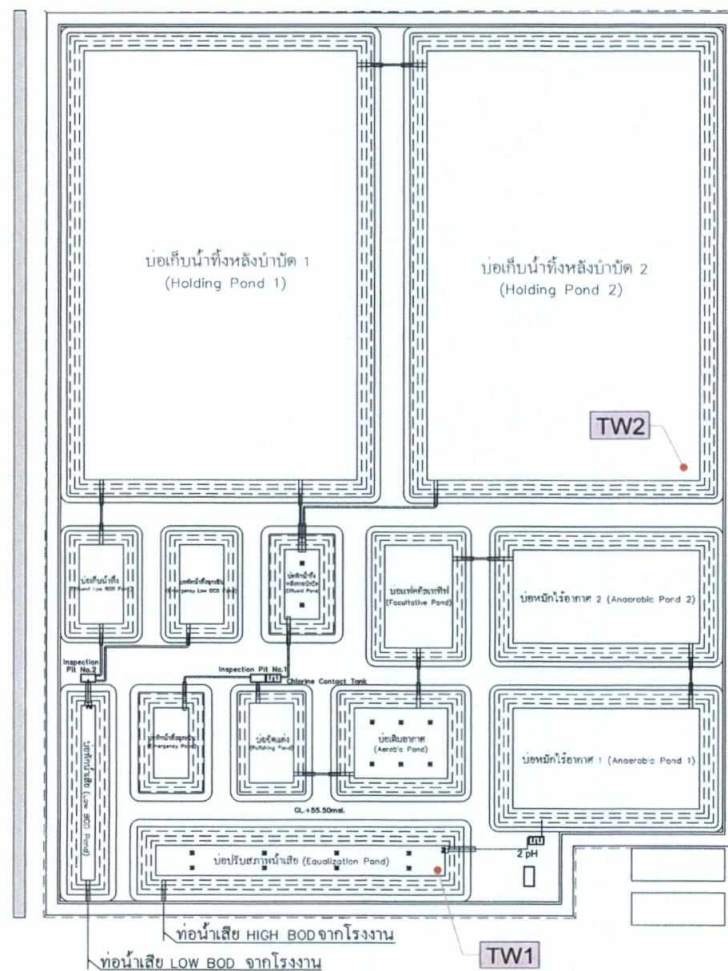




จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

TW1 บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond)

TW2 บ่อเก็บน้ำทิ้งหลังบำบัดที่ 2 (Holding Pond No. 2)



รูปที่ 12 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



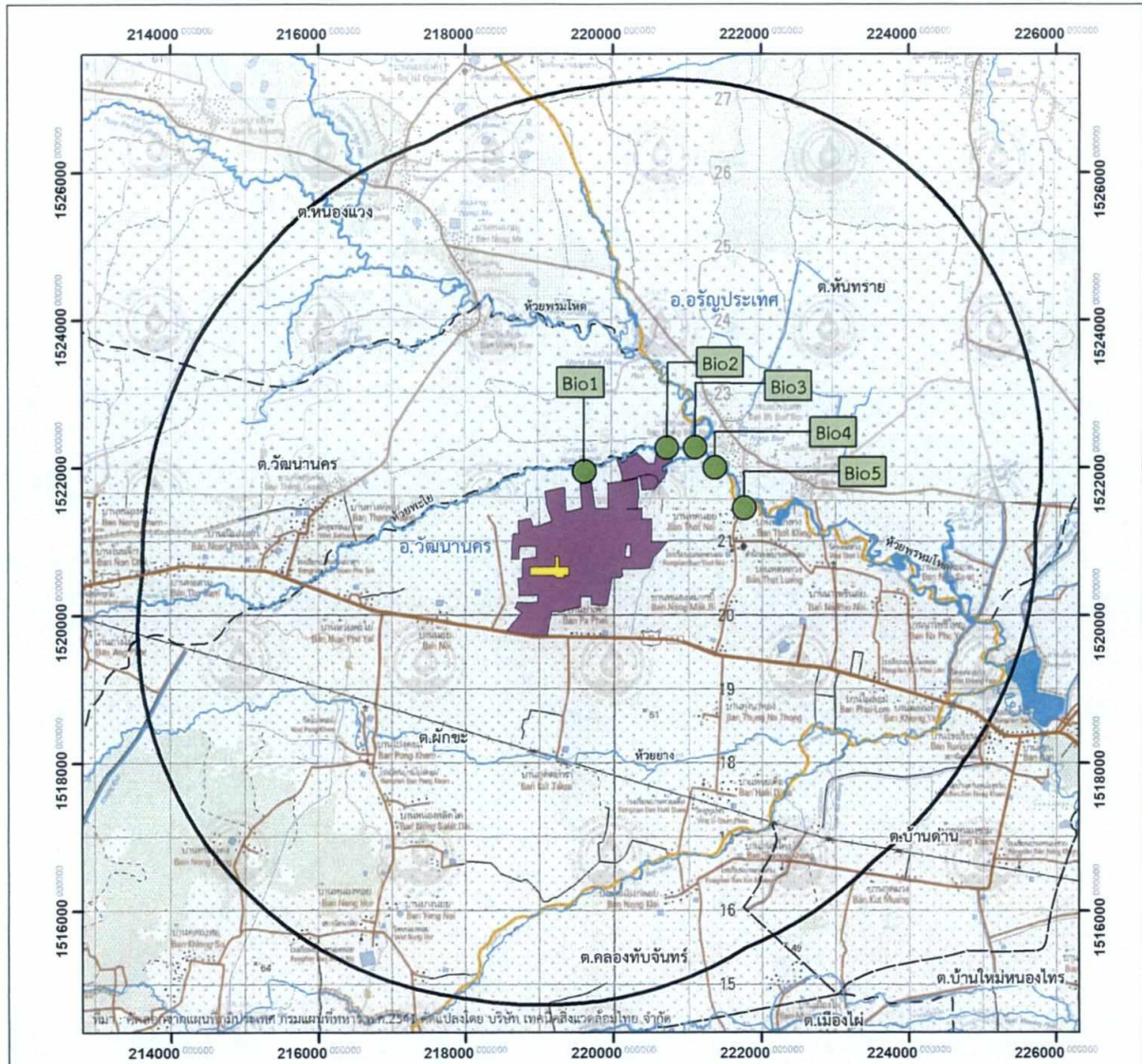
ลงชื่อ

พิมดาณ นุ่มน้อย

(นางสาวพิมลวรรณ นุ่มน้อย ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





คำอธิบายสัญลักษณ์	
	โรงงานผลิตน้ำตาล
	โรงไฟฟ้าชีวมวล
	พื้นที่ศึกษารัศมี 5 กม.
	ขอบเขตอำเภอ
	ขอบเขตตำบล
	ถนน
	แหล่งน้ำ
	จุดตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพในน้ำ
	Bio1 : ห้วยพะโย ด้านเหนือห่างจากบริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลักของโครงการ 1,000 เมตร
	Bio2 : ห้วยพะโย บริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลักของโครงการ
	Bio3 : บริเวณจุดบรรจบของห้วยพรมโหดและห้วยพะโย
	Bio4 : ห้วยพรมโหด (บริเวณอ่างเก็บน้ำบ้านหนองบัวเหนือ) ด้านท้ายน้ำห่างจากบริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลักของโครงการ 700 เมตร
	Bio5 : ห้วยพรมโหด ด้านท้ายน้ำห่างจากบริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลักของโครงการ 1,300 เมตร

มาตราส่วน 1:75000

WGS 1984 UTM Zone 48N
ระหว่าง 54361 54361

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

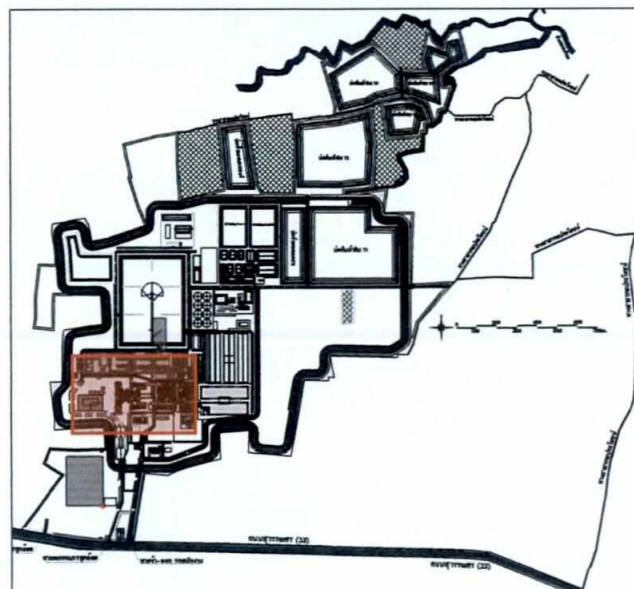
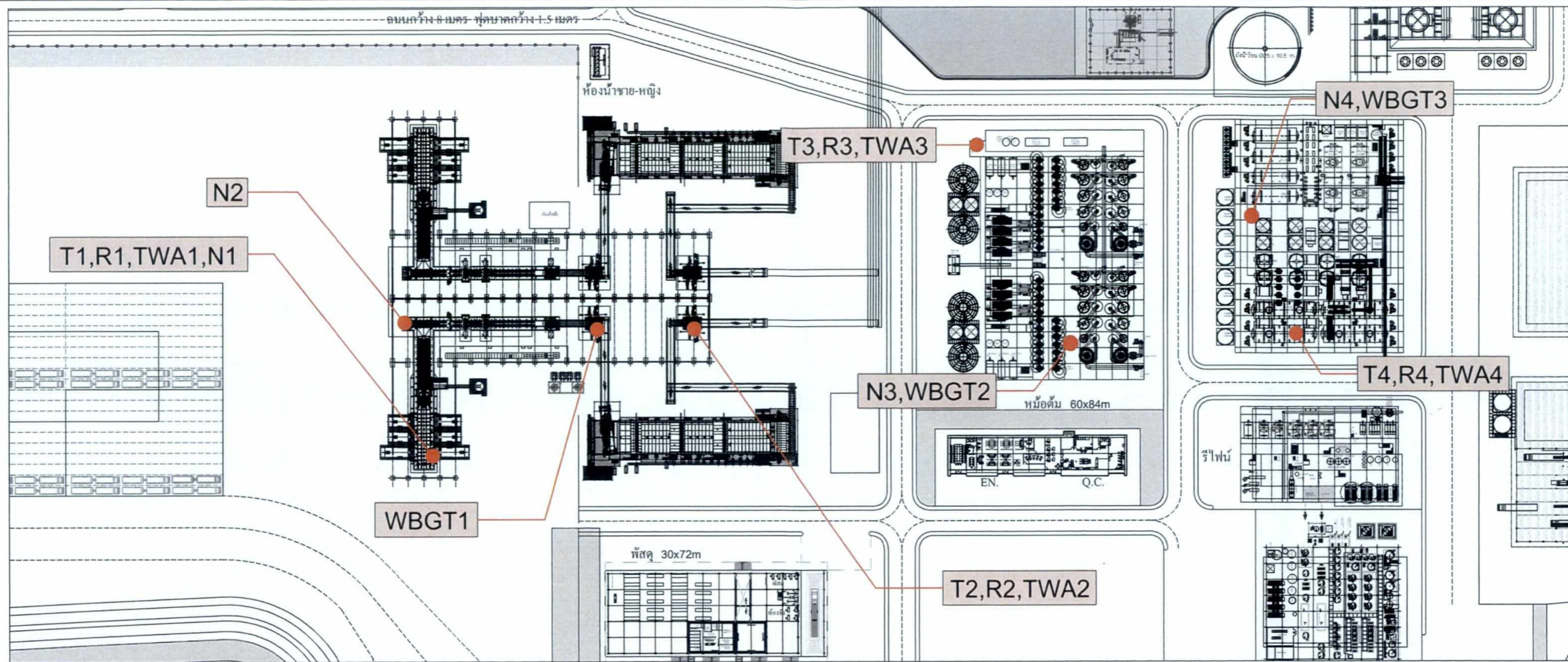
รูปที่ 13 จุดตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพ

ลงชื่อ
 (นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด



ลงชื่อ
 (นางสาวพิมลารณ ผู้มีสัตย์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





- จุดตรวจวัดฝุ่นละอองทุกขนาด (Total Dust)**
- T1 บริเวณแท่นเทอ้อย
 - T2 บริเวณท้ายชุดลูกหีบชุดสุดท้าย
 - T3 บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว
 - T4 บริเวณสายพานลำเลียงน้ำตาลก่อนเข้าหม้ออบ

- จุดตรวจวัดค่าระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average)**
- TWA1 บริเวณแท่นเทอ้อย
 - TWA2 บริเวณท้ายชุดลูกหีบชุดสุดท้าย
 - TWA3 บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว
 - TWA4 บริเวณสายพานลำเลียงน้ำตาลก่อนเข้าหม้ออบ

- จุดตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กที่สามารถเข้าสู่ระบบหายใจ (Respirable Dust)**
- R1 บริเวณแท่นเทอ้อย
 - R2 บริเวณท้ายชุดลูกหีบชุดสุดท้าย
 - R3 บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว
 - R4 บริเวณสายพานลำเลียงน้ำตาลก่อนเข้าหม้ออบ

- จุดตรวจวัดความร้อนในสถานที่ปฏิบัติงาน (Heat stress index ในรูป WBGT)**
- WBGT1 บริเวณชุดลูกหีบ
 - WBGT2 บริเวณอาคารหม้อต้ม
 - WBGT3 บริเวณอาคารหม้อเคี้ยว/หม้อป่น

- จุดตรวจวัดระดับเสียง**
- N1 บริเวณแท่นเทอ้อย
 - N2 บริเวณชุดเตรียม (เชรดเคอร์)
 - N3 บริเวณอาคารหม้อต้ม
 - N4 บริเวณอาคารหม้อเคี้ยว/หม้อป่น

รูปที่ 14 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน

ลงชื่อ
 (นายสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



ลงชื่อ
 (นางสาวพิมพ์วรรณ สุเมธีสัตย์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

