

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลของบริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การใช้ประโยชน์ที่ดิน/พื้นที่สาธารณะประโยชน์	1) การพัฒนาโครงการ/การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ/การขยายโครงการเพิ่มเติมใด ๆ จะต้องไม่กระทบใด ๆ ทั้พื้นที่สาธารณะ ไม่ว่าจะเป็นทางสาธารณะหรือคลองสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการหรือที่เชื่อมติดกับพื้นที่โครงการ จะต้องขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และมีระยะร่นสอดคล้องตามกฎหมายกำหนด	- กระบวนการผลิตของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด
2. พื้นที่ปลูกอ้อยและการส่งเสริมการปลูกอ้อย	2) ทางสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่ของโครงการ โครงการดำเนินการทำหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งประชาสัมพันธ์ และให้ข้อมูลแก่ชุมชน ให้รับทราบว่าชุมชนสามารถใช้ทางสาธารณะที่ปรากฏในพื้นที่โครงการได้โดยไม่มีการปิดกั้น	- กระบวนการผลิตของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด
2.1 เกณฑ์การคัดเลือกพื้นที่ปลูกอ้อย	1) กิจกรรมของการส่งเสริมการปลูกอ้อยของบริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด จะปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด รวมถึงการส่งเสริมการปลูกอ้อยในรัศมีไม่เกิน 50 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ไม่มีนโยบายส่งเสริมและรับซื้ออ้อยที่ปลูกในพื้นที่ที่ไม่มีเอกสารอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และไม่ส่งเสริมการปลูกอ้อยในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจ ชุมชน ป่าชุมชน พื้นที่ที่มีพืชพันธุ์ธรรมชาติอยู่อย่างสมบูรณ์หรือมีสัตว์อาศัยอยู่มาก่อน รวมถึงไม่มีนโยบายสนับสนุนให้ไปตัดไม้ทำลายป่าเพื่อการปลูกอ้อย หากมีเกษตรกรต้องการปลูกอ้อยโครงการจะมีกระบวนการตรวจสอบเอกสารสิทธิที่ดินก่อนให้การส่งเสริม	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมนึก โพธิ์สัตย์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 37/155

ลงชื่อ
(นางสาวพัฒนวรรณ ผู้สืบทอด)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 เกณฑ์การคัดเลือกพื้นที่ปลูกอ้อย (ต่อ)	2) เกษตรกรที่จะปลูกอ้อยส่งบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูง จำกัด ต้องแจ้งพื้นที่การปลูกอ้อยให้กับเจ้าหน้าที่ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูง จำกัด รับทราบก่อน และพื้นที่นั้นต้องได้รับการตรวจสอบพื้นที่จริงจากเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เพื่อยืนยันว่าพื้นที่ดังกล่าวมีการปลูกพืชชนิดอื่นมาก่อนการปลูกอ้อยหรือเป็นพื้นที่ที่มีการปลูกอ้อยเพื่อขายให้กับผู้รับซื้อมาก่อน ไม่ได้เป็นพื้นที่ป่าเศรษฐกิจชุมชนป่าชุมชน ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ เพื่อให้เกษตรกรยังคงพื้นที่ป่าเหล่านี้ไว้ และพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยต้องแสดงเอกสารสิทธิ์การถือครองที่ดินอย่างถูกต้องตามกฎหมายทุกแปลง	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูง จำกัด
	3) สํารวจสภาพภูมิประเทศของพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย หากมีความลาดชันทิศทางไหลสู่แหล่งน้ำ ให้ทำแนวคันดินกันขอบพื้นที่เพาะปลูกเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูง จำกัด
	4) จัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS) ความถี่ 2 ปี ต่อครั้ง ประกอบด้วย ข้อมูลแปลงส่งเสริมการปลูกอ้อย และแปลงปลูกข้าว เพื่อการส่งเสริมการปลูกอ้อยและดำเนินการปลูกข้าว โครงการไม่ให้เกิดกระทบต่อพื้นที่เหมาะสมสูงสุดในการปลูกข้าว (S1) โดยขึ้นพื้นที่แปลงปลูกอ้อยส่งเสริมในระบบสารสนเทศของโรงงาน เพื่อนำพิกัดแปลงปลูกอ้อยส่งเสริมไปเปรียบเทียบกับพิกัดต่างๆ ข้างต้นว่าอยู่ใกล้หรือห่างกันเท่าไร เมื่อทราบผลจึงนำข้อมูลมากำหนดเขตพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูง จำกัด



ลงชื่อ
(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
ผู้อำนวยการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูง จำกัด



ลงชื่อ
พินิจพาน พันธ์ชัย
(นางสาวพินิจพาน พันธ์ชัย)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 38/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 เกณฑ์การคัดเลือกพื้นที่ปลูกอ้อย (ต่อ)	<p>5) จัดทำรายงานสรุปพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยทั้ง 9 เขตการส่งเสริม พร้อมพิกัด GPS เสนอต่อสำนักงานเกษตรจังหวัดสระแก้ว สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสระแก้ว และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี เพื่อให้สามารถตรวจสอบและป้องกันผลกระทบต่อเนื่อง</p> <p>6) ทำการตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ที่ดินของเกษตรกรผู้สนใจเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ โดยไม่สนับสนุนเกษตรกรที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ที่ดินชัดเจน หรือไม่ใช่เจ้าของที่ดินและไม่มีหนังสือรับรองให้ทำกินจากเจ้าของที่ดินในการปลูกอ้อย ตลอดจนพื้นที่ปลูกข้าว พื้นที่ปลูกพืชสมุนไพรหรือพืชอื่น โดยต้องจัดทำระบบฐานข้อมูลเกษตรกรผู้ร่วมโครงการอย่างชัดเจนว่าพื้นที่ที่จะส่งเสริมแต่ละแปลงอยู่ในพื้นที่เขตส่งเสริมใด สามารถตรวจสอบได้ง่ายและรวดเร็ว</p> <p>7) เมื่อทราบความต้องการของเกษตรกร บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด ต้องมีการเก็บข้อมูลก่อนโดยฝ่ายส่งเสริมวัตถุดิบเข้าตรวจสอบแปลงที่ดินตามเอกสารสิทธิ์ที่ดินที่แจ้งไว้ว่ามีอยู่จริงหรือไม่ และทำการสำรวจแปลงอ้อยด้วยระบบ GPS เพื่อจัดเก็บเป็นฐานข้อมูลการส่งเสริมเป็นรายแปลง โดยพื้นที่ที่เป็นป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจชุมชน ป่าชุมชน และพื้นที่ที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ที่ดินหรือไม่เข้าของที่ดิน และไม่มีหนังสือรับรองให้ทำกินจากเจ้าของที่ดิน โครงการต้องไม่ให้การส่งเสริมการปลูกอ้อยในแปลงที่ดินแปลงนั้น</p>	<p>- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ</p> <p>- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ</p> <p>- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด</p>



ลงชื่อ (นายสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด

ลงชื่อ (นางสาวพิมพ์วรรณ ผู้รับผิดชอบ)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
 หน้า 39/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 การส่งเสริมการปลูกอ้อย	<p>1) กำหนดเขตการส่งเสริมการปลูกอ้อยในพื้นที่รอบโรงงาน แบ่งเป็น 9 เขตส่งเสริม เพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่การส่งเสริมมากยิ่งขึ้น โดยมีการจัดตั้งสำนักงานส่งเสริมเพื่ออำนวยความสะดวก เป็นช่องทางการสื่อสารและให้คำปรึกษาแก่ชาวไร่ จัดให้มีกลยุทธ์ในการส่งเสริม เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุน โดยการรักษาพื้นที่ปลูกอ้อยเดิมให้คงอยู่ไม่เปลี่ยนเป็นพืชอื่น และทำให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยมีกำไร คุ่มค่า โดยการเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุน</p> <p>2) ส่งเสริมการทำเกษตรแม่นยำให้ได้ผลผลิตตามเป้าหมาย โดยการจัดการในเรื่องของปัจจัยหลักที่มีความสำคัญต่อกระบวนการผลิตอ้อย การใช้เครื่องมือ เทคโนโลยี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ รวมถึงการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เข้ามาพัฒนาระบบการบริหารที่ถูกต้องและแม่นยำมากขึ้น</p> <p>3) ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี การทำไร่อ้อยให้เกษตรกรเพื่อช่วยลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตต้นอ้อยต่อไร่ให้มากขึ้น เช่น วิธีปลูกอ้อยอย่างถูกต้อง การใช้เครื่องมือเกษตรกรรมแทนการใช้สารเคมี การให้น้ำแก่อ้อยที่ประหยัดและถูกวิธี การตัดอ้อยให้ได้คุณภาพและวิธีขนส่งที่สะดวกและประหยัด เป็นต้น</p> <p>4) เสนอแนะ/ให้ความรู้เกษตรกรในการจัดรูปแบบแปลงปลูกอ้อยให้มีการวางขนาดร่องปลูกไว้ที่ 1.6-1.85 เมตร หรือเว้นระยะให้รถจักรกลหนักที่จะเข้าไปทำงานภายในไร่สามารถผ่านไปได้ โดยไม่ทำความเสียหายให้กับอ้อยที่ปลูกไว้ รวมทั้งเพื่อให้รถตัดอ้อยสามารถเข้าไปตัดอ้อยสดได้</p>	<p>- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ</p> <p>- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ</p> <p>- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ</p> <p>- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ</p> <p>- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด</p>

ลงชื่อ (นาย โสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด

ลงชื่อ **นิคมชาน มั่งคั่ง**

(นางสาวพินสรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เทคนิควิทยาสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




กันยายน 2565

หน้า 40/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 การส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)	6) บันทึกข้อมูลรายละเอียดของแปลงปลูกอ้อยที่มีการวางขนาดร่องปลูกที่สามารถให้รถจักรกลหนักที่จะเข้าไปทำงานภายในไร่/รถตัดอ้อย เพิ่มขึ้นทุกปีให้สอดคล้องกับปริมาณการเพิ่มขึ้นของรถตัดอ้อยและจัดทำรายงานทุกปีการผลิต	พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	7) ส่งเสริมและพัฒนาด้านคุณภาพและการพัฒนาชาวไร่/อ้อย โดยการจัดให้มีการอบรมและสร้างองค์ความรู้ เพื่อนำไปใช้ในการประกอบอาชีพ	พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	8) สร้างความเข้มแข็งชาวไร่/อ้อย โดยจัดกลุ่มเกษตรกรร่วมกันถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตรายละและติดตามการปฏิบัติงานของสมาชิกในกลุ่มแบบรายแปลง	พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	9) จัดให้มีพนักงานส่งเสริมถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับชาวไร่/อ้อย เข้าใจในกระบวนการผลิตอ้อยและน้ำตาลทรายทั้งระบบ และเพื่อสร้างความภาคภูมิใจร่วมกัน	พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	10) จัดทำคู่มือการใช้ประโยชน์จากกากตะกอนหมักกรอง (filter cake) และแฉะ แยกให้เกษตรกรผู้ขอรับกากตะกอนหมักกรอง (filter cake) และแฉะ รวมทั้งประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรที่นำไปใช้ในแปลงอ้อยต้องปฏิบัติตามคู่มืออย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ให้มีการปรับปรุงคู่มือการใช้ประโยชน์ฯ ให้เป็นข้อมูลทันสมัยอยู่เสมอ เพื่อป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมในแปลงอ้อย	พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



ลงชื่อ (นาย โสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

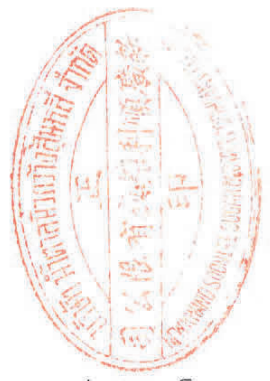


ลงชื่อ (นางสาว พินิตา นนทบุรี)
 (นางสาว พินิตา นนทบุรี)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เทคนิคส์แอนด์โลจิสติกส์ จำกัด

กันยายน 2565
 หน้า 41/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 การส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)	11) ก่อนที่จะมีการแจกจ่ายกากตะกอนหมักกรอง (filter cake) และเถ้าให้กับผู้ซื้อ/หรือเกษตรกร เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ต้องมีการอบรมหรือมีเอกสารประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้ซื้อกากตะกอนหมักกรอง (filter cake) และเถ้าทุกครั้ง ถึงวิธีการจัดเก็บ วิธีการใช้ ปริมาณการใช้ และระยะเวลาในการใช้	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด
	12) ประชาสัมพันธ์ให้กับเกษตรกรได้รับทราบในกรณีที่มีการนำกากตะกอนหมักกรอง (filter cake) และเถ้า ไปใช้ในการปรับสภาพดิน จะต้องมีการหยุดพักการใช้งานเป็นระยะ เพื่อลดโอกาสของการเพิ่มขึ้นของความเค็มเป็นกรด-ด่าง หรือการตกสะสมโลหะหนักในดินเนื่องจากการใช้กากตะกอนหมักกรอง (filter cake) และเถ้า	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด
	13) ทำการศึกษาอัตราการใช้กากตะกอนหมักกรอง (filter cake) และเถ้าในการปรับปรุงดิน ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของอ้อย และการใช้กากตะกอนหมักกรอง (filter cake) และเถ้าและปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตอ้อยในแปลงสาธิตการปลูกอ้อยของโรงงาน เพื่อเสนอเป็นแนวทางการบริหารจัดการการกากตะกอนหมักกรอง (filter cake) และเถ้าอย่างยั่งยืน	- แปลงอ้อยสาธิตโรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด
	14) จัดหาพันธุ์อ้อยที่เหมาะสม โดยจัดทำแปลงไร่อ้อยสาธิตและจัดหาพันธุ์อ้อยให้เกษตรกรคู่สัญญา เพื่อป้องกันปัญหาแรงงานปฏิเสธการตัดอ้อยสด และเพื่อเป็นการเพิ่มผลผลิตต่อไร่ของเกษตรกร	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด



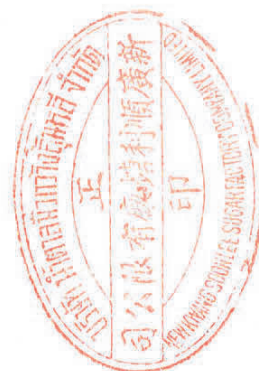
ลงชื่อ
(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 การส่งเสริมการปลูกกล้วย (ต่อ)	15) ส่งเสริมให้จัดทำแปลงสาธิตภายในพื้นที่โครงการ หรือพื้นที่อื่นๆ ตามความเหมาะสมเพื่อให้เกษตรกรได้ศึกษาได้เข้าศึกษาเพื่อการพัฒนาความรู้และเทคโนโลยีในการเพิ่มผลผลิตต่อไร่ ซึ่งนำหลักการปักดินและปลูกพืชบำรุงดิน การควบคุมแนวร่องของแทรกเตอร์ การใช้เครื่องจักรกลให้ถูกวิธี การไถพรวน การทิ้งใบย่อยคลุมดิน และการใช้เทคโนโลยีในการติดตามตรวจสอบค่าต่าง ๆ เพื่อกำหนดการให้น้ำและปุ๋ย เพื่อเพิ่มผลผลิตต่อไร่ รวมถึงส่งเสริมให้เกษตรกรได้ศึกษาดำเนินการตามโครงการ	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกกล้วยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	16) สร้างความยั่งยืนในการปลูกกล้วย กำหนดให้มีการปรับปรุงโครงสร้างดินด้วยสารปรับปรุงดิน เพื่อปรับค่า pH เพิ่มความสามารถในการใช้สารปรับปรุงดิน และเพื่อปรับปรุงสภาพทางโครงสร้างของดินให้อ่อนนุ่มต่อการเจริญเติบโตของพืชได้อย่างเหมาะสมและยั่งยืน	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกกล้วยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	17) ส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อให้พื้นที่ปลูกกล้วยแต่ละแปลงได้ปุ๋ยอย่างเหมาะสมได้ผลผลิตเพิ่มและลดต้นทุนการผลิตได้	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกกล้วยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	18) ในการส่งเสริมการปลูกกล้วย ให้มีหลักเกณฑ์ในการคัดเลือก “พื้นที่ที่มีความเหมาะสมหรือพื้นที่ที่เหมาะสมในการปลูกข้าว” มาพิจารณา ร่วมกับ “พื้นที่ความเหมาะสมสูงและพื้นที่ที่มีความเหมาะสมปานกลางที่มีศักยภาพปลูกกล้วย” การกำหนดพื้นที่ตั้งของพื้นที่เป้าหมายเขตส่งเสริมการปลูกกล้วย	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกกล้วยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



ลงชื่อ (นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



ลงชื่อ (นางสาวพัฒนวรรณ ภูมิสัตย์)
 (นางสาวพัฒนวรรณ ภูมิสัตย์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เทคนิคส์แอนด์คอมมิวนิตี้ จำกัด

กันยายน 2565
 หน้า 43/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 การส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)	19) พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยในแต่ละแปลงกรณีที่อยู่ติดกับพื้นที่ป่าชุมชน ป่าครอบครัว ป่าบุ่งป่าทาม ป่าเศรษฐกิจชุมชน วนอุทยาน ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ ต้องจัดให้มีแนวกันไฟ (Firebreaks) เพื่อป้องกันไฟลุกลามในกรณีเกิดไฟป่าความกว้าง 3 เมตร 20) แปลงอ้อยที่อยู่ติดกันหลาย ๆ แปลง ต้องแจ้งชาวไร่ดำเนินการ จัดทำแนวกันไฟเพื่อป้องกันอ้อยไฟไหม้ และจัดระบบคิว ให้เอื้อต่อการนำอ้อยที่เป็นแนวกันไฟเข้าหีบก่อน โดยโครงการ ประสานงานขอความช่วยเหลือจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีรถดับเพลิง ในการเตรียมรถดับเพลิง และเบอร์โทรที่สามารถติดต่อได้ออกไปดับเพลิงทันทีเมื่อเกิดเหตุไฟไหม้ สำหรับอ้อยไฟไหม้ต้องลงบันทึกประจำวันกับทางเจ้าหน้าที่ตำรวจก่อนการตัดอ้อยส่งเข้าโรงงาน เพื่อแสดงความบริสุทธิ์ว่าไม่ได้เป็นผู้เผาอ้อยก่อนการตัด 21) ใช้กลไกของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมเป็นคณะกรรมการในการตรวจสอบการส่งเสริม การปลูกอ้อยตามมาตรฐานข้อมูลสำหรับการสำรวจแปลงอ้อยด้วย ระบบ GPS	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ - พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าว จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าว จำกัด
		- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าว จำกัด

ลงชื่อ
(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าว จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 44/155

ลงชื่อ
(นางสาวพัฒนวรรณ ผู้มีสัตย์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 ระบบการบริหารจัดการอ้อย	<p>1) การนำระบบการปลูกอ้อยเกษตรขนาดใหญ่ (ระบบ iFarm) ในรูปแบบเกษตรแม่นยำ (Precision Farming) เข้ามาใช้ในการส่งเสริม ซึ่งเป็นกรนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการปลูกอ้อยเกษตรแปลงใหญ่ ด้วยระบบ GPS ที่เหมาะสมกับการเพาะปลูกอ้อย ซึ่งช่วยในเรื่องการพัฒนากระบวนการปลูก การบำรุง ตลอดจนการเก็บเกี่ยวอ้อย ด้วยการบริหารจัดการอย่างยั่งยืนและมีประสิทธิภาพในทิศทางเดียวกัน และยังเป็นการเพิ่มผลผลิตอ้อยในแปลงและลดต้นทุนการผลิตต่าง ๆ</p> <p>2) การนำระบบ iForm มาใช้ร่วมกับเกษตรกรชาวไร่อ้อย ซึ่งเป็นนวัตกรรมใหม่ที่นำมาพัฒนาของนักส่งเสริมเพื่อลดขั้นตอนการทำงาน เพิ่มความสะดวก รวดเร็วแก่ชาวไร่อ้อย โดยการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการบริหารจัดการไร่อ้อย ซึ่งเป็นการนำเทคโนโลยีมาใช้เช่นเดียวกับ iFarm แต่นำมาใช้เพื่อใช้ในการบริหารจัดการไร่อ้อย ตั้งแต่พื้นที่ปลูก การปลูก บำรุงรักษา เก็บเกี่ยว ขนส่ง ตลอดจนการเฝ้าระวัง (Monitoring) รวมถึงคาดคะเนได้ว่าไร่อ้อยสามารถตัดได้เมื่อใด ทำให้บริหารจัดการไร่อ้อยได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ส่งผลให้ลดการคว่ำอ้อยในโรงงานและได้อ้อยที่มีคุณภาพที่ดีขึ้น</p>	<p>- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ</p> <p>- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ</p> <p>- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด</p>

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัย)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด

ลงชื่อ

(นางสาวพัฒนวรรณ ผู้มีสัตย์)

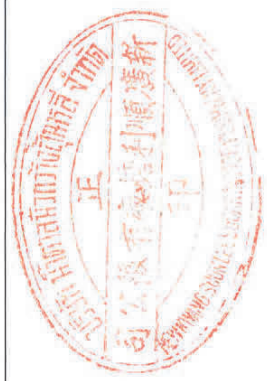
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคลังแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 45/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพอากาศ 3.1 มาตรการลดการเผาอ้อย	<p>1) ส่งเสริมและกำหนดให้เป็นนโยบายหลักของโครงการในการส่งเสริมชาวไร่อ้อยให้ตัดอ้อยสดคุณภาพเข้าโรงงานโดยให้โรงงานรับอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้ให้สอดคล้องกับสรุปผลการประชุมคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี โดยทบทวนการกำหนดให้โรงงานรับอ้อยและอ้อยไฟไหม้ทุกปี</p> <p>2) จัดทำบันทึกข้อมูลสถิติการรับซื้ออ้อยไฟไหม้ในแต่ละปีโดยต้องควบคุมอัตราการรับซื้อในแต่ละปีให้มีแนวโน้มลดลง โดยกำหนดเป้าหมายให้ไร่อ้อยไฟไหม้จัดส่งโรงงานไม่เกินร้อยละ 5 หรือให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีและต้องสรุปรายงานผลปริมาณอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้เป็นปริมาณร้อยละในแต่ละวันตลอดฤดูกาลที่อ้อยทุกปี</p> <p>3) กำหนดเงื่อนไขการขอรับการส่งเสริมจากโครงการของเกษตรกรชาวไร่อ้อยคู่สัญญาต้องตัดอ้อยสด และกำหนดให้การรับซื้ออ้อยต้องรับซื้อเฉพาะจากอ้อยของเกษตรกรที่เป็นคู่สัญญาของโรงงานเท่านั้นและกรณีที่ชาวไร่อ้อยคู่สัญญาจัดส่งอ้อยไฟไหม้โครงการจะพิจารณาปรับลดการสนับสนุนการขอส่งเสริมของเกษตรกรชาวไร่อ้อยคู่สัญญาของการขอส่งเสริมโดยต้องทำบันทึกสรุปปริมาณอ้อยสดที่รับซื้อจากเกษตรกรชาวไร่อ้อยคู่สัญญาทุกปีการผลิต</p> <p>4) เข้าร่วมโครงการส่งเสริมสินเชื่อเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตอ้อยกับคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายร่วมกับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) เพื่อปล่อยเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำให้เกษตรกรที่ต้องการซื้ออ้อยสดตัดอ้อย โดยจะเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2566 และดำเนินการต่อเนื่องในทุก ๆ ปี</p>	<p>- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ</p> <p>- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ</p> <p>- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ</p> <p>- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด</p>

ลงชื่อ (นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจจากการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
 หน้า 46/155

ลงชื่อ (นางสาวพัฒนวรรณ ผู้มีสัตย์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เทคนิคส์แวลูมไทย จำกัด



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

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



ลงชื่อ (นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ (นางสาวพินลภรณ์ ผู้มีสัตย์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

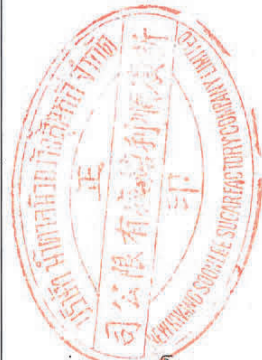
กันยายน 2565
 หน้า 47/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ)	7) จัดการ ส่งเสริมในการจัดหาเครื่องมือ เครื่องจักร/อุปกรณ์ รถตัดอ้อย และกับชาวไร่อ้อย/คู่สัญญาเพื่อตัดอ้อยสดส่งให้กับโรงงานเพื่อแก้ไข ปัญหาการขาดแคลนแรงงานและลดมลพิษที่เกิดขึ้นจากการเผาอ้อย	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
3.2 การอนุรักษ์ลดการเผาอ้อย	1) ประชาสัมพันธ์ให้ชาวไร่ ลดการเผาอ้อยส่งเข้าโรงงาน โดยแจก เอกสารประชาสัมพันธ์ถึงลักษณะของอ้อยที่โครงการไม่รับซื้อ หรือหักค่าราคาอ้อย เช่น อ้อยไฟไหม้ อ้อยขึ้นรา อ้อยปนเปื้อน ระบุถึงข้อดีของการตัดอ้อยสด ข้อเสียของอ้อยไฟไหม้ เป็นต้น	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	2) การประสานงานกับหน่วยงานราชการ เช่น ตำรวจ ให้ติดประกาศ เรื่องการวางเพลิงเผาอ้อย และบทลงโทษที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ ชาวไร่ทราบว่าตำรวจสามารถดำเนินการจับกุมได้ตามกฎหมาย พร้อมกันติดป้ายรณรงค์ให้เห็นถึงประโยชน์ของการลดการเผาอ้อย	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	3) กำหนดให้เป็นนโยบายหลักของโรงงานในการส่งเสริมชาวไร่อ้อย ให้ตัดอ้อยสดคุณภาพเข้าโรงงาน	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	4) จัดให้มีกระบวนการและเครื่องมือสร้างความเข้าใจใหม่เกษตรกร ชาวไร่อ้อยถึงผลดีของการตัดอ้อยสดและผลเสียของการเผาอ้อยโดย จัดทีมนักวิชาการเกษตรให้ความรู้ เช่น การตัดอ้อยสดมีประโยชน์ โดยใบอ้อยสดที่คงเหลือคาบเกี่ยวจะทำหน้าที่เป็นวัสดุคลุมดิน ช่วยรักษาความชื้น ลดทอนการระเหยของน้ำจากดินในช่วงหน้าแล้ง ซึ่งเป็นฤดูการตัดอ้อยก่อนที่ฤดูฝนจะมาใบอ้อยสดเมื่อย่อยสลายจะ กลายเป็นปุ๋ยธรรมชาติช่วยเพิ่มผลผลิตลดต้นทุนค่าปุ๋ยลงได้มาก เป็นผลประโยชน์ต่อชาวไร่โดยตรง ให้ความรู้เกี่ยวกับข้อเสียของการ เผาอ้อยว่าเป็นการทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ในดิน ลดทอน ความชุ่มชื้นในดินและเป็นต้นเหตุของการระบาดของแมลงศัตรูพืช	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



ลงชื่อ **นิพนธ์ นพรัตน์**
(นางสาวพัฒนวรรณ ผู้มีสัตย์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ (นายสมานัส โพธิ์สัตย์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย (ต่อ)	5) การตัดราคาอ้อยให้เป็นไปตามสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กำหนดบทลงโทษการตัดอ้อยไฟไหม้ โดยจะถูกหักราคาอ้อยไฟไหม้ตันละ 30 บาท หรือตามระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายว่าด้วยการตัดและส่งอ้อยให้แก่งาน การตรวจสอบคุณภาพอ้อย และการรับอ้อยจากชาวไร้อ้อยหรือหัวหน้ากลุ่มชาวไร้อ้อย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 หรือตามกฎหมายที่กำหนด	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	6) ส่งเสริมแรงจูงใจให้ชาวไร่นำมาตัดอ้อยสด โดยเพิ่มความพร้อมของชาวไร่นำการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร เช่น เครื่องสับใบและกลบเศษซากอ้อย เป็นต้น เพื่อลดการเผาอ้อยลงดิน อย่างไรก็ตามประสิทธิภาพ โดยโครงการให้ความสนับสนุนเครื่องจักรกล	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	7) กำหนดให้มีแผนการรณรงค์ตัดอ้อยสดสะอาดในลักษณะการมอบรางวัลแก่ผู้ตัดอ้อยสดสะอาด โดยการจัดสรรงบประมาณของโรงงานในการสนับสนุนกิจกรรม	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	8) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เรื่องข้อดีในการใช้อ้อยสด วิธีการเตรียมพื้นที่ปลูกอ้อยให้มีความเหมาะสมที่จะใช้รถตัดอ้อยสดในขนาดเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของรถตัดอ้อยสดให้สามารถตัดอ้อยปริมาณต่อวันได้มากขึ้น	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	9) จัดให้มีคณะทำงานตรวจสอบข้อเท็จจริงร่วมกับสมาคมชาวไร้อ้อยกรณีย่อยไฟไหม้โดยอุบัติเหตุ พร้อมกำหนดแนวทางป้องกันไฟไหม้และไม่รับอ้อยไฟไหม้ที่ทิ้งไว้เกิน 72 ชั่วโมง	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



ลงชื่อ
(นายสมนัส โพธิ์สัตย์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

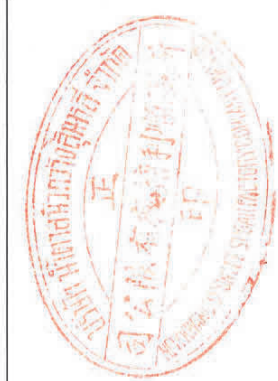
ลงชื่อ
(นางสาวพินสรณ์ ผู้มีสัตย์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคส์แอนด์คอมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 49/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย (ต่อ)	10) จัดให้มีการเตรียมแปลงปลูกอ้อยเพื่อให้เกษตรกรที่เข้าร่วมเตรียมแปลงปลูกอ้อยเดิม หรือแปลงที่จะปลูกอ้อยใหม่ ให้เตรียมแปลงอ้อยให้เหมาะสมในการใช้รถตัดอ้อยของโครงการในการตัดอ้อยสด เช่น ปรับระดับดิน รื้อหินและต่อไม่ รื้อตออ้อยเพื่อปลูกใหม่ ทำร่องให้กว้างตามขนาดรถตัดอ้อย หลังจากนั้นโครงการจะจัดตารางวันนำรถตัดอ้อยลงพื้นที่แต่ละเขตเพื่อให้บริการแก่เกษตรกรที่เข้าร่วม เพื่อให้ได้ปริมาณอ้อยสดเพิ่มขึ้น เครื่องจักรทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น หลีกเลี่ยงปัญหาการขาดแคลนแรงงานในช่วงฤดูตัดอ้อย และเป็นกรณีเร่งรัดให้ชาวไร่จัดซื้อรถตัดอ้อยเพิ่มขึ้นอีกทางหนึ่ง	พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
3.3 ฝุ่นละอองจากรถบรรทุก อ้อยและพื้นที่ลานจอดรถอ้อย	1) กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอดรถอ้อย วันละ 3 ครั้ง หรือกำหนดมาตรการลดฝุ่นอื่น ๆ เช่น การบดอัดดินหรือราดผิว หรือพื้นที่เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น โดยอาจดำเนินการแบบผสมผสานและลดผลกระทบด้านฝุ่นน้อยลงเหมาะสม 2) กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวริมรั้วบริเวณลานจอดรถอ้อยมีความกว้างไม่น้อยกว่า 20 เมตร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นโดยกำหนดให้เริ่มดำเนินการปลูกในช่วงก่อสร้างโครงการ 3) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกอ้อยไม่เกินกว่าที่กำหนดที่กำหนดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษสิ่งสกปรกที่ติดมากับอ้อยทั้งช่วงที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการและรถเปล่าที่มีการลำเลียงอ้อยออกแล้ว โดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่	- พื้นที่ลานจอดรถอ้อย - พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการและเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ (นายโสมนัส โห้สิทธิ์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 50/155

ลงชื่อ (นางสาวพินสรณ์ ผู้มีสัตย์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิคส์แอนด์ไทย จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 ลานกองเชื้อเพลิงและการลำเลียงเชื้อเพลิง (ต่อ)	4) กรณีการโปรยขานย่อยลงสู่กองเก็บขานย่อยจะต้องติดตั้งท่อ Chute/ครอปกันฝุ่นฟุ้งกระจายที่สามารถปรับความยาวของครอปกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นและของได้ตามความสูงของกองขานย่อย	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	5) ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุง Chute ให้มีสภาพพร้อมใช้งานก่อนช่วงฤดูเก็บเกี่ยวเป็นประจำทุกปี	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	6) ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด Weather Station เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทาง การพัดของลมและใช้เป็นสัญญาณในการป้องกัน การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ลานกองเชื้อเพลิงในทิศทางได้ลม	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	7) ดำเนินการตรวจสอบสายพานที่ติดล้อมรอบพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง และอาคารเก็บเชื้อเพลิงเป็นประจำทุกเดือน และหากตากาขยายขาดหรือชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	8) ทำการพ่นละอองน้ำให้ครอบคลุมพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกวันเพื่อลดฝุ่นละออง	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	9) ปลุกต้นไม้อ้อมรอบบริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง โดยเริ่มดำเนินการปลูกตั้งแต่ในระยะก่อสร้างและใช้ไม้ขนาดกลางหรือไม้ขนาดใหญ่ในการปลูกเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันฝุ่นได้ในระยะอันรวดเร็วโดยปลูก 3 แถวสลับฟันปลา เพื่อสร้างที่ดักฝุ่น และป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการ เช่น ต้นโอ๊ก อินเดียน ต้นสนประดิพัทธ์ และต้นแก้ว เป็นต้น	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	10) ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิดครอบเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงเข้าสู่ห้องเผาไหม้และไปยังพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงตลอดแนว	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ **พิชิตาน นุรักษ์** (นางสาวพิชิตาน นุรักษ์) (ผู้มีสัตย์)
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ (นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

กันยายน 2565
 หน้า 52/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการกลิ่นจากการกองเก็บเชื้อเพลิง	1) จัดการบริหารเชื้อเพลิงให้เหมาะสมในปีต่อไปให้มากที่สุด เพื่อลดการหมักหมมและการย่อยสลายของขาน้อย ไม้สับ และใบอ้อย และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร 2) กำหนดให้สร้างระบบบำบัดน้ำเสียโดยรอบพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง และกำหนดให้พนักงานตากเอาเชื้อเพลิงที่ตกหล่นไปสะสมและอุดตันในรางออก เพื่อลดการอุดตันและหมักหมมเป็นประจำ ซึ่งเป็นปัจจัยอย่างหนึ่งของเหตุการณ์ 3) กำหนดให้มีอาคารเก็บเชื้อเพลิงเพื่อเก็บขาน้อยซึ่งจะลดการฟุ้งกระจายและการชะของน้ำฝนที่ก่อให้เกิดการหมักหมม และเป็นสาเหตุของการเกิดกลิ่น	- ลานกองเชื้อเพลิง - ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกว้างสุ้นหลี จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกว้างสุ้นหลี จำกัด
3.6 การจัดการพื้นที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง	1) ติดตั้งตาดำยสูงประมาณ 6 เมตร รอบพื้นที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) เทียบกับความสูงของกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) ในกรณีที่มีการกองสูงที่สุด ประมาณ 4 เมตร ขนาดของตาดำยประมาณ 5 มิลลิเมตร ซึ่งตาดำยมีความสูงกว่ายอดกองประมาณ 2 เมตร นอกจากใช้เพื่อคัดกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) แล้ว ยังลดแรงลมที่พัดผ่านกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) ด้วย ส่วนด้านนอกของแนวตาดำยจะทำการปลูกต้นไม้ปลูก 3 แถว สลับฟันปลา เพื่อเป็นแนวกันชนป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอีกชั้นหนึ่ง	- ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกว้างสุ้นหลี จำกัด



ลงชื่อ (นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวกว้างสุ้นหลี จำกัด



ลงชื่อ (นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
 หน้า 53/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.6 การจัดการพื้นที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (ต่อ)	2) ปลุกต้นไม้อ้อมรอบพื้นที่กองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) โดยพิจารณาปลูกไม้โตเร็ว โดยเริ่มดำเนินการปลูกตั้งแต่ในระยะก่อสร้าง และใช้ไม้ขนาดกลางหรือไม้ขนาดใหญ่ในการปลูก เพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันฝุ่นได้ในระยะอันรวดเร็วโดยปลูก 3 แถว สลับฟันปลา ทั้งนี้ เช่น ต้นสนประติพัทธ์ ต้นโอ๊คอินเดีย และต้นแก้ว หรือในกรณีที่มีพื้นที่ปลูกไม่เพียงพอเจริญเติบโต อาจปรับเปลี่ยนเป็นพรรณไม้ประเภทอื่น ๆ ทดแทน เป็นต้น 3) ออกแบบพื้นที่ของลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) ให้เป็นเนินตรงกลางและให้มีพื้นที่ลาดเททุกทิศทาง เพื่อให้ น้ำชะลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) ไหลออก ทางด้านข้างลงสู่รางระบายน้ำโดยรอบของพื้นที่ลานกอง 4) ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด Weather Station ที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางสภาพของลมและใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการพังกระเจาของฝุ่นที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake)	- ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าว จำกัด
4. เสียง	1) จัดให้มีมาตรการควบคุมเสียงทางด้านวิศวกรรม โดยการติดตั้งเสียงที่บริเวณภายนอกเซอร์เคอร์ของชุดลูกหีบ เพื่อลดเสียงจากทางผ่าน 2) ควบคุมระดับเสียงให้เป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม โดยที่ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดควบคุมระดับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ ในกรณีที่มีความไม่ ได้ พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีระดับเสียงตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ จะต้องใส่ปลั๊กอุดเสียง (Ear plugs) และครอบหูลดเสียง (Ear muffs)	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าว จำกัด

ลงชื่อ (นาย โสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลนิวก้าว จำกัด

ลงชื่อ **พินดาณ คุ้มศิลป์**

(นางสาวพินดาณ คุ้มศิลป์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เทคนิควิทยาศาสตร์ไทย จำกัด



กันยายน 2565

หน้า 54/155

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

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

ลงชื่อ (นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด

ลงชื่อ (นางสาวพินิตพรณ ผู้รับผิดชอบ)
 บริษัท เทคนิคลังแวดล้อมไทย จำกัด

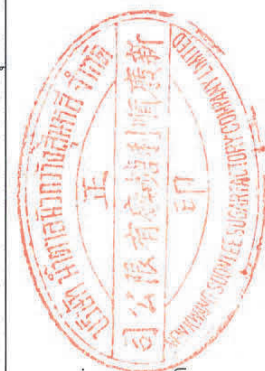


กันยายน 2565
 หน้า 55/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การควบคุมเสียง จากแหล่งกำเนิด (ต่อ)	8) ตรวจสอบระดับเสียงภายในอาคารผลิต เพื่อจัดทำเส้นระดับเสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map) ภายในระยะเวลา 1 ปี ภายหลังจากเปิดดำเนินการ และทบทวนทุก ๆ 3 ปี และนำผลการจัดทำ Noise Contour Map มาใช้ในการกำหนดแนวทางในการป้องกันผลกระทบในโครงการ	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกว้างสุณหิ จำกัด
	9) จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนก่อนเข้าบริเวณที่มีระดับเสียงตั้งแต่ 85 เดซิเบลขึ้นไป	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกว้างสุณหิ จำกัด
	10) เตรียมเอกสารแนะนำเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และ/หรือ มีการอบรมก่อนการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับพนักงานของโครงการ	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกว้างสุณหิ จำกัด
	11) การตรวจวัดระดับเสียงที่บริเวณรั้วโรงงานและระดับเสียงรอบนอก หากพบว่ามีค่าการตรวจวัดสูงกว่าค่ามาตรฐานกำหนด และพิสูจน์ได้ว่าเสียงรบกวนเป็นผลกระทบจากกิจกรรมการผลิตทางโรงงานจะต้องมีแนวทางการแก้ไขเพื่อปรับปรุงผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดเสียง โดยการติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงหรือติดตั้งกำแพงกันเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อลดระดับเสียงที่ทางผ่านของเสียง	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกว้างสุณหิ จำกัด
	12) กรณีที่ชุมชนโดยรอบ/บ้านในระยะเวลาประชิด/พื้นที่อ่อนไหวมีการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียง โครงการต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกว้างสุณหิ จำกัด
	13) ควบคุมการดำเนินการกิจกรรมภายในโครงการ เพื่อให้ระดับเสียงที่บริเวณรั้วของโครงการและระดับเสียงในพื้นที่ทำงานมีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด หากพบว่ามีค่าระดับเสียงสูงเกินกว่ามาตรฐานกำหนด จะต้องดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขทันที	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกว้างสุณหิ จำกัด

ลงชื่อ
(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
ผู้อำนวยการงาน
บริษัท น้ำตาลนิวกว้างสุณหิ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพินสรณ ผู้มีสัตย์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

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



ลงชื่อ
(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสู่หน้ จำกัด

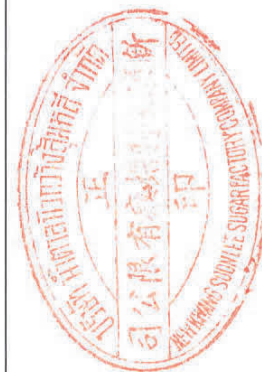
ลงชื่อ
(นางสาวพัฒนวรรณ ผู้มีสัตย์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคส์แวลลอมไทย จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำ 5.1 การรวบรวมน้ำเสีย	1) กำหนดให้ระบบระบายน้ำเสียของโครงการแยกกับระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียลงวางระบบระบายน้ำฝน 2) กำหนดให้มีการปักป้ายชี้ชัดด้วยข้อความภาษาไทยของเอ็กเบ้น้ำดิบและบ่อในพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียทุกบ่อ โดยข้อความที่ปักป้ายต้องมีขนาดที่ชัดเจนและปัก/ติดตั้งในพื้นที่ที่มองเห็นได้ชัด	- พื้นที่โรงงาน - บ่อเก็บน้ำดิบ/บ่อน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
5.2 การจัดการน้ำเสียจาก สำนักงานและโรงอาหาร	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/ห้องครัวร้อยละ (ห้องน้ำ-ห้องส้วม) กำหนดให้คุณลักษณะค่า BOD น้ำเข้า 250 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า BOD น้ำออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ทั้งนี้ กำหนดให้น้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ต้องนำไปบำบัดด้วยบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization pond) ขนาด 11,184 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) ของโรงงานผลิตน้ำตาล 2) กำหนดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการอย่างสม่ำเสมอ 3) จัดให้มีการดูแลทำความสะอาดถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโดยการสูบน้ำกากตะกอนออกไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ	- อาคารสำนักงาน/โรงอาหาร/ห้องครัวร้อยละ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ
(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพินิจวรรณ ผู้มีสัตย์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต	<p>1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพทางอากาศทำงานต่อเนื่องกันเป็นแบบอนุกรม มีความสามารถในการรับน้ำเสีย ประมาณ 1,300 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อจัดการน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง จะทำการบำบัดด้วยดินเหนียวบดอัดแน่น และมีการปูพื้นด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) ความหนา 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันปัญหาการรั่วซึมและปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน และควบคุมค่าบีโอดีในน้ำเสียบ่อสุดท้ายไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามข้อมูลการออกแบบและรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว กลับไปใช้ใหม่ในพื้นที่โครงการ</p> <p>2) รวบรวมน้ำระบายทิ้งจากกระบวนการหล่อเย็น (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</p> <p>3) รวบรวมน้ำเสียจากการล้างพื้น/เครื่องจักร และน้ำเสียจากการล้างหม้อต้มหม้อเดียว เข้าสู่บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization pond) ขนาด 11,184 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) ของโรงงานผลิตน้ำตาล</p>	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p>

ลงชื่อ (นาย โสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ **พิณกรชน วัฒนศิริ**

(นางสาว พิณกรชน วัฒนศิริ)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



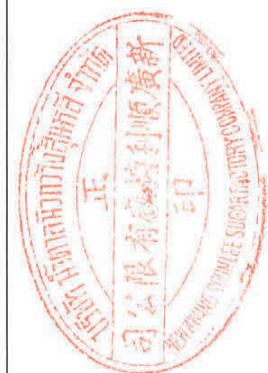
กันยายน 2565

หน้า 59/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	4) รวบรวมน้ำฝนบนเบื่อนชะลานกองเชื้อเพลิง และลานกองกากตะกอนหม้อกรองเข้าสู่บ่อตกตะกอนน้ำฝนปูนปั้น ขนาด 2,358 ลูกบาศก์เมตร และส่งเข้าสู่บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond) ขนาด 11,184 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานผลิตน้ำตาล 5) นำเสียความสกปรกสูง (High BOD) จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 (Inspection pond No. 1) ขนาด 36 ลูกบาศก์เมตร โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS, BOD/COD) กรณีน้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัดผ่านมาตรฐานจะถูกส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด (Holding Pond) แต่หากไม่ผ่านเกณฑ์จะถูกสูบเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) เพื่อกลับไปบำบัดใหม่อีกครั้ง 6) นำเสียความสกปรกต่ำ (Low BOD) จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 (Inspection pond No. 2) ขนาด 72 ลูกบาศก์เมตร โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS, และอุณหภูมิ) กรณีน้ำทิ้งผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะส่งเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้ง (Effluent Low BOD pond) ขนาด 3,042 ลูกบาศก์เมตร หากไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินต่อไป 7) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด (Holding pond) ออกแบบให้มีขนาด 87,713 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ ทำหน้าที่พักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานแล้วก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในการฉีดพรมลานกองเชื้อเพลิง ฉีดพรมลานกองกากตะกอนหม้อกรอง และรดพื้นที่สีเขียวของโรงงานผลิตน้ำตาล	- ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง - ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด
		- ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ - ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด

ลงชื่อ
(นาย โฉม นิส โพธิ์สัตย์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 60/155

ลงชื่อ
นางสาว พิมลวรรณ ผู้มีสิทธิ์
(นางสาว พิมลวรรณ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

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



ลงชื่อ
(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินท์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพินสรรณ์ ผู้มีสัตย์)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	4) กำหนดให้มีการตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและป้องกันมิให้มีการรั่วไหลของน้ำเสียหรือน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยเด็ดขาด หากเกิดเหตุการณ์ดังกล่าวข้างต้นจะมีการพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ โครงการต้องชดเชยค่าเสียหายและฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะดังกล่าว	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหิ จำกัด
	5) ควบคุมคุณภาพน้ำจากการบำบัดน้ำเสียในบ่อสุดท้ายให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม และกรณีที่ต้องนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมารดพื้นที่สีเขียวของบริษัทฯ ต้องบำบัดให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่เชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทานหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหิ จำกัด
	6) ตรวจสอบและจัดทำบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 เป็นประจำ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหิ จำกัด
	7) นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น ฉีดพรมลานกองเชื้อเพลิง ฉีดพรมลานกองกากตะกอนหมักกรอง และรดน้ำพื้นที่สีเขียว พื้นที่ปลูกย่อย พื้นที่การเกษตรอื่น ๆ ของบริษัทฯ โดยจะไม่ระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการ/แหล่งน้ำสาธารณะ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหิ จำกัด

ลงชื่อ
(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหิ จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 62/155

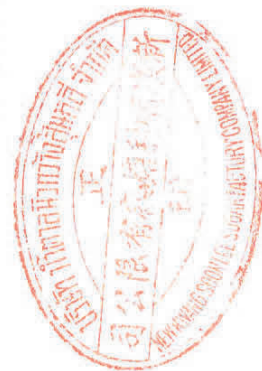
ลงชื่อ
(นางสาวพิมพ์ธรรม ผู้มีสัตย์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิควิเสวตล้อมไทย จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p>8) จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นและปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ พร้อมทั้งสรุปและรายงานผลในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน</p> <p>9) ตรวจสอบความสูงของตะกอนที่สะสมที่กันบ่อบำบัดน้ำเสีย หากพบตะกอนมีความสูงเกินหนึ่งในสามของความลึกของแต่ละบ่อ ต้องลอกตะกอนออกเพื่อป้องกันประสิทธิภาพของบ่อบำบัดน้ำเสียลดลง โดยแต่ละบ่อมีขนาดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. บ่อบำบัดสภาพน้ำเสีย (Equalization pond) ขนาด 11,184 ลบ.ม. 2. บ่อบำบัดค่าพีเอช (pH pond) ขนาด 36 ลบ.ม. 3. บ่อบำบัดแอมโมเนียไนโตรเจน (Anaerobic pond 1) ขนาด 18,047 ลบ.ม. 4. บ่อบำบัดแอมโมเนียไนโตรเจน (Anaerobic pond 2) ขนาด 16,455 ลบ.ม. 5. บ่อบำบัดคลอรีน (Facultative pond) ขนาด 4,840 ลบ.ม. 6. บ่อบำบัดแอมโมเนียไนโตรเจน (Aerobic pond) ขนาด 6,635 ลบ.ม. 7. บ่อบำบัดไขมัน (Polishing pond) ขนาด 2,495 ลบ.ม. 8. บ่อบำบัดตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 1 (Inspection pit No.1) ขนาด 36 ลบ.ม. 9. บ่อบำบัดสัมผัสคลอรีน (Chlorine contact tank) ขนาด 36 ลบ.ม. 10. บ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Effluent pond) ขนาด 2,665 ลบ.ม. 	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด</p>

ลงชื่อ
(นายสมาน โพธิ์ชัย)
ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 63/155

ลงชื่อ
(นางสาวพัฒนพร วัฒนศิริ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิควิทยาสิ่งแวดล้อม จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p>11. บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด 1 (Holding pond No.1) ขนาด 87,713 ลบ.ม.</p> <p>12. บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด 2 (Holding pond No.2) ขนาด 87,713 ลบ.ม.</p> <p>13. บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency pond) ขนาด 2,665 ลบ.ม.</p> <p>14. บ่อพักน้ำเสีย (Low BOD pond) ขนาด 2,960 ลบ.ม.</p> <p>15. บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ 2 (Inspection pit No.2) ขนาด 72 ลบ.ม.</p> <p>16. บ่อพักน้ำทิ้ง (Effluent Low BOD pond) ขนาด 3,042 ลบ.ม.</p> <p>17. บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Low BOD pond) ขนาด 3,042 ลบ.ม.</p>	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลวิวัฒน์ จำกัด
	<p>10) กำหนดให้มีการตรวจสอบดูแลรักษาการระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำเสียหรือน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ หากเกิดกรณีการรั่วไหลของน้ำเสียหรือน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และมีผลการพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ (โดยการดำเนินการพิสูจน์ว่าเกิดจากโครงการหรือไม่) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะร่วมพิจารณาติดตามตรวจสอบและพิจารณา ค่าชดเชยที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการ) โครงการยินดีจะชดเชยค่าเสียหายและการฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะดังกล่าว</p>	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลวิวัฒน์ จำกัด



ลงชื่อ
(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลวิวัฒน์ จำกัด



ลงชื่อ
นางสาวพัฒนวรรณ ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 64/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	11) ตรวจสอบและดูแลอุปกรณ์บำบัดน้ำทิ้งเป็นประจำอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง 12) ติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ (monitoring well) บริเวณโดยรอบบ่อ บำบัดน้ำเสียจำนวน 4 แห่ง เพื่อตรวจสอบการรั่วซึมของบ่อบำบัด น้ำเสียเป็นประจำ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย - บ่อสังเกตการณ์ (monitoring well)	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด
5.5 การป้องกันกลิ่น	1) การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย ออกแบบอัตราภาวะบีโอดีให้เหมาะสม สอดคล้องตามเกณฑ์การออกแบบโดยกำหนดค่าอัตรา ภาวะบีโอดีที่ <0.3 กก./ลบ.ม.-วัน 2) พิจารณาระยะห่างระหว่างบ่อบำบัดกับพื้นที่ของชุมชนซึ่งบริเวณ ที่กำหนดให้สร้างระบบบำบัดน้ำเสียอยู่ห่างจากชุมชนบ้านหนองน้อย ประมาณ 1,600 เมตร ประกอบกับบริเวณพื้นที่ดังกล่าว กำหนดให้มีแนว Buffer Zone โดยถัดจากบริเวณระบบบำบัด น้ำเสียจะเป็นบ่อเก็บน้ำดิบและมีแนวพื้นที่สีเขียวประมาณ 30 เมตร เพื่อปลูกไม้ยืนต้น 3) พิจารณาทิศทางลมจากข้อมูลสถิติภูมิอากาศในคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2533-2562) ของกรมอุตุนิยมวิทยาตรวจวัดอากาศ อรัญประเทศ ซึ่งเป็นสถานีตรวจวัดอากาศที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการ มากที่สุด และกำหนดจุดติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด Weather station เพื่อตรวจสอบทิศทางลมที่พัดผ่านพื้นที่เพื่อใช้เป็น เครื่องมือในการสังเกตทิศทางลมที่พัดผ่านพื้นที่เพื่อใช้ เป็น น้ำเสียของโครงการอยู่ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ โครงการ จึงเพิ่มแนวพื้นที่สีเขียวเพื่อป้องกันปัญหากลิ่น	- เครื่องจักร/อุปกรณ์ กระบวนการผลิต - เครื่องจักร/อุปกรณ์ กระบวนการผลิต - เครื่องจักร/อุปกรณ์ กระบวนการผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด

ลงชื่อ
(นาย โสมนัส โพธิ์สัตย์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด



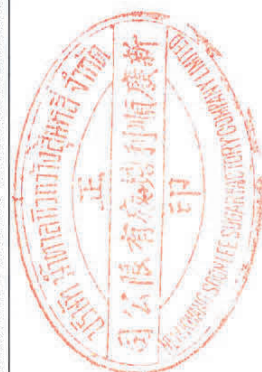
ลงชื่อ
(นางสาว พิมพ์วรรณ ผู้มีสัตย์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.6 การจัดการน้ำทิ้ง	1) กำหนดให้มีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการให้สอดคล้องตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และกำหนดให้มีการควบคุมค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ของน้ำทิ้งให้มีค่าไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร เพื่อให้มีคุณภาพเหมาะสมสำหรับหมุนเวียนน้ำทิ้งไปใช้รดน้ำในพื้นที่สีเขียวของโครงการ 2) ห้ามระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการหรือแหล่งน้ำสาธารณะ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
6. การใช้ไฟฟ้า	1) รวบรวมไฟฟ้าที่ไม่เป็นเบื่อนลงสู่รางระบายน้ำและสูบน้ำผ่านของโครงการ 2) มีนโยบายหมุนเวียนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยกำหนดให้นำน้ำทิ้งที่หมุนเวียนกลับมาใช้ต่อมีค่าของแข็งละลายน้ำ (TDS) ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร 3) จัดทำแผนการผันน้ำ/รับน้ำหลากจากห้วยพะโยล่งหน้เป็นประจำปีเพื่อประชาสัมพันธ์กับชุมชนและแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ 4) ทำการบันทึกระดับน้ำช่วงเดือนที่ผัน/รับน้ำหลาก (เดือนกันยายน-ตุลาคม) เพื่อใช้เป็นข้อมูลสถิติในการผันน้ำและวางแผนการใช้น้ำของโครงการ 5) รวบรวมน้ำฝนจากรางระบายน้ำรูปลี่เหลี่ยมคางหมูประเภทคลองดินโดยรอบโครงการขนาดใหญ่สุด คือ รางระบายน้ำ/ร่องน้ำรอบโครงการ ขนาด 6.0x3.5 เมตร มาผสมกับน้ำดิบในบ่อเก็บน้ำดิบก่อนเข้าสู่ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำในกรณีขาดแคลนน้ำหรือปริมาณการผันน้ำจากห้วยพะโยล่งหน้มีปริมาณไม่เพียงพอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ
(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



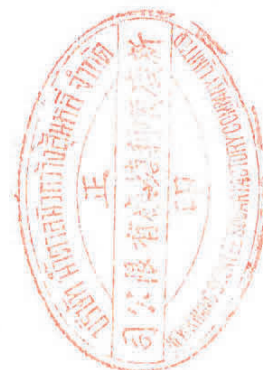
ลงชื่อ
คุณวิมล
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคลังแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ 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 บริเวณคลองชักน้ำของโครงการเพื่อป้องกันการสูญเสียตัวน้ำที่อาจติดเข้าไปยังบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ รวมทั้งประสานงานกับชุมชนและหน่วยงานวิชาการที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดแนวทางที่เหมาะสมในการสนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อปล่อยทดแทน เช่น ชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ พื้นที่ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	7) ใช้น้ำ/รับน้ำหลากหลายจากห้วยพะยอมมาเก็บไว้ในบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ จำนวน 5 บ่อ ขนาด 3.02 ล้านลูกบาศก์เมตร เฉพาะในช่วงฤดูน้ำหลากช่วงเดือนกันยายนและตุลาคม มาใช้ในกระบวนการผลิตของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	8) การพัฒนา/รับน้ำหลากหลายเข้าสู่โครงการจะทำการพัฒนา/รับน้ำหลากจากลำน้ำเข้าสู่อ่างเก็บน้ำแล้วมาพักไว้ในบ่อเก็บน้ำดิบรวมของโครงการ และสูบน้ำต่อจากบ่อเก็บน้ำดิบรวมเข้าสู่ระบบการผลิตของโครงการ โดยรักษาระดับน้ำก่อนถึงบ่อเก็บน้ำดิบประมาณ 20 เซนติเมตร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	9) ตรวจสอบสภาพพื่อน้ำและซ่อมแซมพื่อน้ำที่รั่วทันที เพื่อป้องกันการสูญเสีย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	10) ประสานงานกับชุมชนและหน่วยงานวิชาการที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดแนวทางที่เหมาะสมในการสนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อปล่อยทดแทน เช่น ชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ พื้นที่ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ (นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



กันยายน 2565
 หน้า 67/155

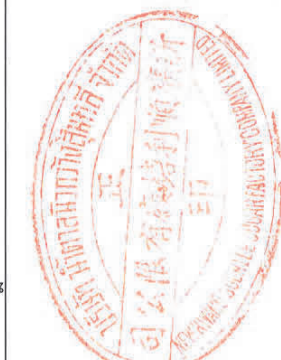
ลงชื่อ (นางสาวพัฒนวรรณ โพธิ์สัตย์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เทคนิคส์แอนด์คอมมิวนิตี้ จำกัด



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

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

ลงชื่อ (นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูง จำกัด



กันยายน 2565
 หน้า 68/155

ลงชื่อ (นางสาวพัฒนวรรณ ผู้มีสัตย์)
 (นางสาวพัฒนวรรณ)
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.2 การอบรมให้ความรู้ และคุณค่าต่าง ๆ	<p>1) จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้แก่พนักงานขับรถ/เกษตรกรชาวไร่ย่อย ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการกำหนดขึ้น อย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะบรรทัดฐานการแต่ง ท่อเสียงดังเกินกฎหมายกำหนด ต้องทำการปรับปรุงแก้ไขและกำหนดให้ก่อนฤดูหีบย่อยจะต้องมีการจัดประชุมผู้ขับขี่รถบรรทุกย่อย เพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับขี่อย่างปลอดภัย มารยาทในการขับขี่ขึ้นท้องถนน การจำกัดความเร็วของการขนส่ง โดยเชิญตำรวจจราจรในพื้นที่เป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>2) จัดให้มีการอบรมหรือนำพนักงานในโครงการ โดยเชิญตำรวจจราจรในพื้นที่เป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการขับขี่อย่างปลอดภัย การรักษากฎจราจรและความปลอดภัยของการขับขี่ โดยเฉพาะช่วงเวลาการเปลี่ยนกะ การเข้าทำงานและหลังเลิกงาน</p> <p>3) จัดทำข้อตกลงและฝึกอบรมทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการจราจรของรถบรรทุกย่อยและรถบรรทุกอื่น ๆ ร่วมกับเกษตรกรชาวไร่ ผู้สัญญา หน่วยงานอื่นที่เป็นคู่สัญญาในการบรรทุกสินค้าและสิ่งของ พนักงานในแผนกที่เกี่ยวข้องที่รับผิดชอบด้านการจราจร เพื่อการปฏิบัติที่ถูกต้องในการขับขี่ การเว้นระยะต่อคัน ตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง เพื่อให้มีช่องจราจร ช่องว่าง และระยะเพียงพอที่รถร่วมเส้นทางสามารถแซงได้อย่างปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ</p>	<p>- พนักงานโรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก</p> <p>- พนักงานโรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินทลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินทลี จำกัด</p>



(Handwritten signature)

ลงชื่อ (นาย โสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินทลี จำกัด



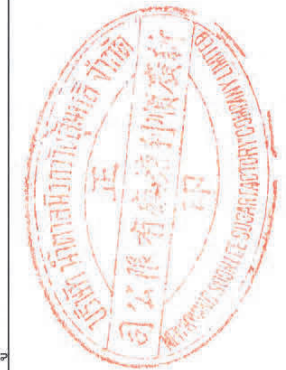
ลงชื่อ *(Handwritten signature)*
 (นางสาว พิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
 หน้า 69/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 การวางแผนการขนส่ง และการจัดการลานกองเชื้อเพลิง	<p>1) ใช้ระบบการจัดคิวจัดซื้อ โดยให้เกษตรกรผู้สัญญาทำสัญญาซื้อขายไว้กับโครงการ เพื่อโครงการสามารถจัดซื้อข้าวเปลือกได้ตามความต้องการเข้าสู่โครงการ โดยใช้ระบบโควตาการส่งออก</p> <p>2) จัดเตรียมพื้นที่ประมาณ 34.40 ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ 2 ลานจอดเพื่อรองรับรถบรรทุกที่รอการขนถ่ายขึ้นสู่แท่นเทขาย โดยสามารถรองรับรถบรรทุกได้อย่างเพียงพอ และกำหนดให้รถบรรทุกเข้ามาในพื้นที่ลานจอดรอขนถ่ายต้องจอดตามคิวที่กำหนดในแต่ละลานจอด</p> <p>3) กำหนดให้มีลานจอดรอเป็นลานดินบดอัด แบ่งเป็นพื้นที่ลานจอดรอขนถ่ายใน ขนาดพื้นที่ 5.96 ไร่ สามารถรองรับรถบรรทุกขนถ่ายได้ประมาณ 216 คันและลานจอดรอขนถ่ายนอก ขนาดพื้นที่ 28.44 ไร่ สามารถรองรับรถบรรทุกขนถ่ายได้ประมาณ 1,023 คัน รวม 1,239 คัน</p> <p>4) กำหนดให้รถบรรทุกบริเวณลานจอดรอขนถ่ายนอก โดยเมื่อปริมาณรถบรรทุกที่อยู่ในลานจอดรอขนถ่ายในน้อยลง เจ้าหน้าที่ลานจอดรอขนถ่ายในจะประสานเรียกจากลานจอดรอขนถ่ายนอกเข้ามาเติม เพื่อให้รถบรรทุกว่าง ซึ่งในการเรียกคิว 1 ครั้งจะเรียกจากแต่ละลานไม่เกินครั้งละ 30 คัน และให้วิ่งเข้าซึ่งเป็นแถวเรียงหนึ่ง</p> <p>5) จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการ และด้านหน้าโครงการตลอดเวลา และควบคุมไม่ให้เกิดการชะลอตัวบริเวณหน้าโครงการจนเกิดผลกระทบต่อผู้ใช้รถ</p>	<p>- พนักงานโรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- เส้นทางขนถ่ายและภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินท์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินท์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินท์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินท์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินท์ จำกัด</p>

ลงชื่อ (นาย โสณนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินท์ จำกัด



กันยายน 2565
 หน้า 70/155

ลงชื่อ (นางสาว พิมพ์วรรณ ผู้มีสัตย์)
 (นางสาวพิมพ์วรรณ ผู้มีสัตย์)
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 การวางแผนการจัดการขนส่ง และการจัดการลานกองเชื้อเพลิง (ต่อ)	6) กำหนดให้โรงงานจัดสถานที่ขนถ่ายให้เพียงพอสำหรับรถบรรทุก อ้อยจอดรอส่งเข้าโรงงาน เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดการจากรถบรรทุกขนถ่ายน้ำตาลในโรงงาน ในกรณีที่มีความจำเป็นต้อง จอดรถขนถ่ายน้ำตาลในโรงงานไม่ทั่วกรณีใด ๆ ห้ามมิให้มีการจอดซ้อนคันอย่างเด็ดขาด	- พื้นที่ลานจอดรออ้อย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด
	7) ควบคุมให้มีปริมาณรถสะสมอยู่ในลานจอดรถบรรทุกอ้อย ไม่เกินร้อยละ 50 ของความจุลานจอดรถบรรทุกอ้อย โดยจะ ประสานงานไปยังชาวไร่เพื่อจอดรอรถในไร่อย่างจนกว่าจะมี การระบายรถออกจากโครงการแล้วเกินกว่าร้อยละ 40 ของความจุลานจอดรถ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจรรถรอหน้า โรงงานหรือในระหว่างที่เครื่องจักรขัดข้อง/เสียรอการซ่อมบำรุง	- พื้นที่ลานจอดรออ้อย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด
	8) ให้โครงการประสานงานกับเกษตรกร กลุ่มโคเวตาส่งอ้อยหยุด การส่งอ้อยชั่วคราวหากพบว่ามีรถติดสะสมจำนวนมากบนทางหลวง แผ่นดินหมายเลข 33, 359, 317, 3395 และ 3486 เพื่อไม่ให้เกิด ผลกระทบต่อบุคคลอื่น ๆ และให้ประสานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ตรวจสอบความเรียบร้อยของสภาพถนนก่อนเริ่มต้นขนส่ง อ้อยเข้าโรงงานอีกครั้ง	- พนักงานโรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด
	9) ในช่วงเวลาการจราจรหนาแน่น (ช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และ 16.00-18.00 น.) หรือช่วงเวลาอื่น ๆ ที่มีการจราจรติดขัด รวมถึงเทศกาล กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอย ควบคุมการเข้า-ออกของรถอ้อยให้เป็นระเบียบ และประสานความร่วมมือกับเกษตรกร กลุ่มโคเวตา ในการชะลอ	- เส้นทางรถขนส่งอ้อยและ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด



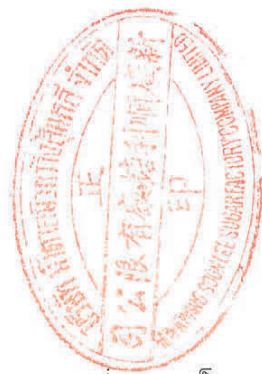
ลงชื่อ
(นาย โสณันท์ โพธิ์สัตย์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาว พิมลวรรณ ผู้สกล)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคส์แอนด์คอมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 การวางแผนการขนส่ง และการจัดการลานกองเชื้อเพลิง (ต่อ)	<p>การส่งเชื้อเพลิงเข้าสู่โรงงาน โดยการจอร์โดไนร้อยและหลีกเลี่ยง การขนส่งเชื้อเพลิงในช่วงเร่งด่วน ผ่านโรงเรียน สถานที่ราชการ จนกว่าจะได้รับการประสานงานจากโรงงานให้น้ำร้อยเข้าสู่ โรงงานได้</p> <p>10) ให้แสดงป้ายสัญลักษณ์ที่เด่นชัดทั้งกลางวันและกลางคืน เพื่อแสดงให้ผู้ผู้ใช้รถราทราบระยะทางก่อนถึงโรงงานไม่น้อยกว่า 3 กิโลเมตร และในช่วงระยะ 1 กิโลเมตร ดังกล่าว ให้แสดง สัญลักษณ์บอกระยะทาง 500 เมตร และ 250 เมตร</p> <p>11) กำหนดให้จัดทำแผนการขนย้ายอ้อยแบบระบบคิวลอคเข้าสู่ โรงงานว่าเป็นของโควตาใด</p> <p>12) ประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำ เครื่องหมายจราจร และตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนเส้นทาง รวมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญต่าง ๆ หรือ จุดเสี่ยงบริเวณทางหลวงหมายเลข 33</p>	<p>- เส้นทางขนส่งอ้อยและ ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- เส้นทางขนส่งอ้อยและ ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ฝ่ายไร่/ฝ่ายวัตถุดิบ</p> <p>- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p>
7.4 ข้อปฏิบัติสำหรับรถบรรทุกอ้อย	<p>1) การบรรทุกอ้อย ทั้งอ้อยท่อนและอ้อยลำ ให้มีความสูงจาก พื้นถนนไม่เกิน 3.80 เมตร มีความยาวที่ยื่นจากขอบตัวถัง ด้านหลัง ไม่เกิน 2.30 เมตร ท้ายไม่บน ด้านบน ด้านล่าง และ ด้านข้างไม่ยื่นพ้นจากตัวถังรถ และมีสายรัดไม่น้อยกว่า 2 เส้น ผู้กมิตให้แนบ ความยาวด้านหน้าไม่เกินชนหนารถหรือเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด</p>	<p>- เกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p>



ลงชื่อ
(นาย โสณัส โพธิ์สัตย์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 72/155

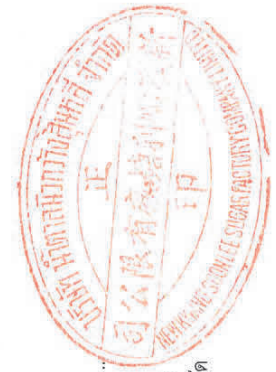


ลงชื่อ
นางสาว พิณพร พูลทรัพย์

(นางสาว พิณพร พูลทรัพย์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.4 ข้อปฏิบัติสำหรับรถบรรทุกอ้อย (ต่อ)	<p>2) รถใช้งานเกษตรกรรม บรรทุกสูงไม่เกินขอบกระบะ และกระบะต้องไม่สูงกว่า 2.5 เมตร จากพื้นถนนยื่นท้ายไม่เกิน 1.0 เมตร มีสายรัด 2 เส้นติดตรงแดง และไวโอลสะท้อนแสง มีข้อความ “รถเข้าบรรทุกอ้อย” ติดตั้งด้านท้ายสุดของอ้อย กลางคันติดสัญญาณไฟสีแดง ข้างท้ายสุดของอ้อย 2 ดวง และต้องจดทะเบียนรถถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมทั้งทำประกันภัยประเภทประกันอุบัติเหตุ</p> <p>3) สำหรับอ้อยที่ตัดเป็นท่อน จัดให้มีสิ่งป้องกันไม่ให้อ้อยตกหล่น เช่น ผ้าหรือตาข่าย หรือวัสดุอื่นใดที่ดีกว่าคลุมด้านบนของรถและผู้กดให้แน่น ป้องกันไม่ให้ท่อนอ้อยตกหล่น หรือกระเด็นออกจากกริดขณะขนส่งรถบรรทุกอ้อย</p> <p>4) รถบรรทุกอ้อยทุกคัน ติดตรงแดงขนาดใหญ่และแผ่นป้ายสะท้อนแสง มีข้อความสีแดง “รถเข้าบรรทุกอ้อย” และ “รถพ่วงบรรทุกอ้อย” ไว้บริเวณท้ายสุดของอ้อยเพื่อให้เห็นได้ชัดเจนเวลากลางคืน และให้ติดสัญญาณไฟแดงไว้บริเวณท้ายสุดของรถอ้อยที่ยื่นออกมา นอกตัวรถอย่างน้อย 2 ดวงบริเวณด้านข้างรถอย่างน้อยข้างละ 1 ดวง และกรณีรพ่วงให้ติดสัญญาณไฟทั้งรถคันหน้าและรถที่พ่วงท้ายในเวลากลางคืน</p>	<p>- เกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก</p> <p>- เกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก</p> <p>- เกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสินทรี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสินทรี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสินทรี จำกัด</p>



ลงชื่อ (นาย โสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวกวังสินทรี จำกัด



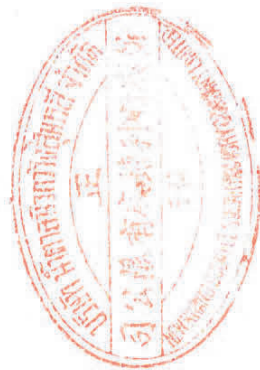
ลงชื่อ (นางสาว พิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)
 (นางสาว พิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เทคนิคส์แอนด์โลจิสติกส์ จำกัด

กันยายน 2565
 หน้า 73/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.4 ข้อปฏิบัติสำหรับ รถบรรทุกอ้อย (ต่อ)	5) ให้คนขับบรรทุกอ้อย มีความระมัดระวังบริเวณทางแยก ทางร่วม ทางโค้ง ทางขึ้นเนิน และในเขตชุมชนเป็นกรณีพิเศษ ทั้งนี้ในช่องทางที่มีการจราจร ตั้งแต่ 2 ช่องทางขึ้นไป ให้วิ่ง ทางซ้ายสุด และห้ามขับแซงในที่ชุมชนหรือในที่คับขัน การขับ รถบรรทุกอ้อยในเขตหมู่บ้าน และในเขตเมือง ต้องมีความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และเมื่อไม่ได้บรรทุกอ้อยให้ใช้ ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด อีกทั้งให้ปฏิบัติตามป้าย ประชาสัมพันธ์ที่สมาคมชาวไร่อ้อยในพื้นที่ และมาตรการ เพิ่มเติมของท้องถิ่น ที่จัดทำป้ายเตือนไว้ตามจุดอันตราย	- เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด
	6) ให้คนขับบรรทุกอ้อย ที่ระยะห่างของรถแต่ละคันอย่างน้อย 100 เมตร ในการวิ่งบนถนนในเขตชุมชน และเพิ่มความ ระมัดระวังเป็นพิเศษบนเส้นทางที่มีการจราจรติดขัด	- เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด
7.5 การควบคุมการขนส่งอ้อย	1) ให้โรงงานควบคุมการขนส่งอ้อย (อ้อย) เป็นไปตามบันทึก ความตกลงของคณะกรรมการศูนย์อำนวยความสะดวก ทางถนน จังหวัดสระแก้ว ด้านการบังคับใช้กฎหมาย เรื่อง แนวทางการปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานการผลิต น้ำตาลในพื้นที่จังหวัดสระแก้ว ฤดูกาลผลิต ปี 2563-2564 เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการสัญจรทางถนนของประชาชน และเพื่อเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุทางถนนอันมีสาเหตุ มาจากการขนส่งอ้อย หรือข้อกำหนดอื่นๆที่จังหวัดสระแก้ว บังคับใช้	- พื้นที่ลานจอดรถอ้อยภายใน พื้นที่โครงการ/สมาคมชาว ไร่อ้อย/ฝ่ายส่งเสริมวัตถุดิบ/	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด

ลงชื่อ
(นาย โสมนัส โพธิ์สัตย์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 74/155

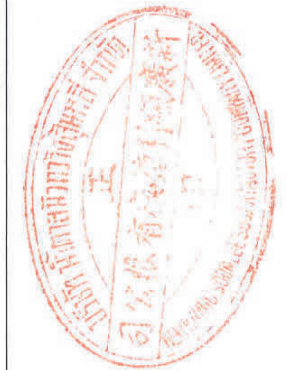
ลงชื่อ
นิคมฯ นวกก
(นางสาวพัฒนารณ ภูมิสัตย์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.6 การจัดการอ้อยตกหล่น	<p>1) ให้ผู้รับผิดชอบในการบรรทุกขบวนอ้อย มีความระมัดระวังและป้องกันมิให้อ้อยตกหล่นลงบนพื้นที่ถนน ถ้ามีอ้อยตกหล่นให้อ้อยชนย้ายออกโดยเร็ว โดยให้มีรถจัดเก็บหรือขนย้ายอ้อยที่ตกหล่น และทำสัญญาณแสดงให้ผู้อื่นเห็นได้ชัดเจน และต้องแจ้งให้หัวหน้าโค้วท่าหรือสมาคมชาวไร่อ้อยทราบเพื่อทำการขนย้ายออกโดยเร็ว</p> <p>2) สมาคมชาวไร่อ้อยจัดรถสำหรับออกตรวจเส้นทางที่รถบรรทุกอ้อยผ่านอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม เมื่อพบอ้อยร่วงหล่นให้รีบดำเนินการจัดเก็บพื้นที่ โดยรถออกตรวจดังกล่าวให้มีป้ายด้านข้างรถระบุชัดเจนว่าเป็นรถบริการเก็บอ้อยร่วงหล่น พร้อมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณถนนข้อความ “กรณีพบเห็นอ้อยร่วงหล่นให้ติดต่อสมาคมชาวไร่อ้อย พร้อมทั้งแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้” และให้มีการประชาสัมพันธ์ทางสื่อทุกช่องทางตลอดช่วงฤดูกาลผลิตอย่างต่อเนื่อง</p> <p>3) จัดให้มีพนักงานเก็บกวาดและรถเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นบนท้องถนน เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการถนนสาธารณะรายอื่น และป้องกันความสกปรกบนท้องถนน โดยออกไปปฏิบัติงานประจำวัน ประจำทุกวัน โดยเฉพาะในช่วงฤดูหีบอ้อย และกรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียนทันที</p> <p>4) จัดให้มีพนักงานชุดเฉพาะเพื่อคอยดูแลอำนวยความสะดวกเมื่อเกิดอุบัติเหตุ หรือมีอ้อยตกหล่นตามเส้นทาง ให้รับเอาออกจากเส้นทางจราจรในบริเวณโครงการ และตามเส้นทางจราจรทุกอ้อยในรัศมี 20 กิโลเมตร ตลอด 24 ชั่วโมง ในช่วงการหีบอ้อย</p>	<p>- เส้นทางขบวนอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- เส้นทางขบวนอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- เส้นทางขบวนอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- พนักงานโรงงาน/ฝ่ายส่งเสริมวัตถุดิบ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p>

ลงชื่อ
(นายสมนึก โนติสสัย)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



กัณยายน 2565
หน้า 75/155

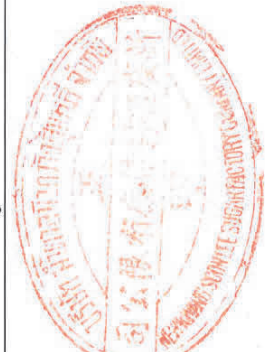
ลงชื่อ
(นางสาวพิมพ์พรพรณ (ผู้สัตย์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.7 การจัดการเครื่องจักร ขัดข้อง/เหตุฉุกเฉิน	1) กรณีเกิดเหตุเครื่องจักรชำรุดและต้องดำเนินการหยุดการผลิต ให้ฝ่ายจัดหาวัตถุดิบของโรงงานแจ้งไปยังเกษตรกรที่ร้อยละ 5 เพื่อทราบ และชะลอการนำวัตถุดิบเข้าโรงงาน เพื่อป้องกันการเกิดเหตุรถบรรทุกอ้อยล้นลานจนรถบรรทุกอ้อยของโรงงาน 2) ให้ฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อย บนทางหลวงร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพและพยาบาลวิชาชีพประจำโรงงานเป็นประจำทุกปี เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- สมาคมชาวไร่อ้อย/ฝ่ายส่งเสริมวัตถุดิบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด
7.8 การป้องกันอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย	1) สนับสนุนงบประมาณในการติดตั้งป้ายเตือน/ป้ายบังคับด้านการจราจร บริเวณทางร่วม ทางแยก ชุมชนและโรงเรียน สถานบริการที่รถบรรทุกอ้อยสัญจรผ่าน โดยขนาดและประเภทของป้ายเตือน/ป้ายบังคับให้เป็นไปตามมาตรฐานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2) หากมีเหตุจำเป็นต้องหยุดรถบรรทุกบนถนน หรือไหล่ทาง ระหว่างการขนส่ง เช่น รถเสียหรือเกิดอุบัติเหตุต้องจอดขัดข้องทางด้านซ้ายของถนน และจะต้องมีเครื่องหมายแสดงเมื่อจำเป็นต้องจอดรถในทางเดินรถหรือไหล่ทาง เพื่อเป็นสัญญาณจราจรให้ชัดเจน ให้ผู้อื่นเห็นได้อย่างชัดเจน ทั้งกลางวันและกลางคืน กรณีกลางคืนให้ใช้แผ่นสะท้อนแสงหรือวัสดุบอกเตือนให้ชัดเจนตลอดเวลา จนกว่าจะมีการเคลื่อนย้ายรถออกไป โดยจัดให้มีกรวยจราจรบรรทุกอ้อย อีกทั้งห้ามใช้พื้นที่ถนนเป็นพื้นที่บรรทุกอ้อยเพื่อมิให้เกิดการกีดขวางการจราจรและอันตรายที่จะเกิดกับผู้ที่ใช้ถนนในการสัญจร	- เส้นทางขนส่งอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด
		- เส้นทางขนส่งอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพัฒนวรรณ ผู้มีสัตย์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.8 การป้องกันอุบัติเหตุ จากกรบรรทุกห้อย (ต่อ)	3) กรณีเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากการบรรทุกห้อยไม่ถูกต้องใด ๆ สมาคมชาวไร่ฮ้อยต้องร้องขอในฐานผู้ประสานอำนวยความสะดวก ให้แก่ผู้เสียหาย สมาคมชาวไร่ฮ้อยจะปฏิเสธความผิดไปเป็นเรื่องส่วนบุคคลไม่ได้ แต่ค่าเสียหายและการรับผิดชอบคดีเป็นเรื่องของผู้กระทำผิดและให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตามกฎหมาย โดยไม่มีข้อยกเว้น	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	4) ใช้วิธีการจัดการด้านความปลอดภัยด้านการขนส่ง เช่น การตรวจวัด ปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถ การฝึกอบรมอย่าง ต่อเนื่องในการจัดการกับอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง การขับรถในเชิงป้องกันอุบัติเหตุ เป็นต้น	- เส้นทางขนส่งของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	5) จัดทำป้ายบอกช่องทางในการติดต่อกับทางโรงงานในกรณีฉุกเฉิน ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโรงงานและกระจายครอบคลุมพื้นที่ ไร่ฮ้อยส่งเสริมของทางโรงงาน	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	6) กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือกรณีมีอ้อยร่วงหล่นปิดเส้นทางบริเวณ ทางเข้า-ออกของโรงงาน รวมถึงบริเวณปากทางที่เชื่อมต่อกับ ถนนสาธารณะ ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยแจ้งสายงาน จักรกลยานยนต์ของโรงงาน เพื่อขอเครื่องจักรในการเคลื่อนย้าย สิ่งกีดขวางออกจากเส้นทางทันที	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



ลงชื่อ (นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



ลงชื่อ (นางสาวพัฒนวรรณ ผู้มีสัตย์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เทคนิคลังแวลล์มไทย จำกัด

กันยายน 2565
 หน้า 77/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.9 การขนส่งกากน้ำตาล/สารเคมี/กากของเสีย/กากตะกอนหม้อกรอง/สารปรับปรุงดิน	<p>1) กำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาการขนส่ง/ซื้อขาย ให้บริษัทที่เข้ามารับกากน้ำตาลจากโครงการ ต้องทำการตรวจสอบสภาพรถขนส่งก่อนออกเดินทางเพื่อให้มั่นใจว่ารถอยู่ในสภาพที่สามารถขับได้อย่างปลอดภัยโดยกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ/พนักงานขับรถที่ได้รับมอบหมายจะต้องทำการตรวจสอบรถก่อนออกเดินทางทุกครั้ง เพื่อสร้างให้เกิดความมั่นใจว่าการตรวจสอบรถก่อนออกเดินทางได้นำไปปฏิบัติ</p> <p>2) กำหนดเงื่อนไข/ข้อปฏิบัติสำหรับบริษัทผู้ขนส่ง โดยพนักงานขับรถที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติตามจะต้องมีใบอนุญาตขับรถบรรทุกประเภทนั้นที่ยังมีผลบังคับใช้อยู่ และต้องดำเนินการตามข้อกำหนดของโครงการ</p> <p>3) กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันน้ำตาลต้องติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (GPS Tracking) ซึ่งติดตั้งอุปกรณ์ระบุตัวผู้ขับรถโดยใช้ใบอนุญาตขับรถชนิดแบบแม่เหล็กและผ่านการรับรองจากกรมการขนส่งทางบกเพื่อตรวจสอบการขนส่ง</p> <p>4) กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งสารเคมี/กากน้ำตาล/ของเสีย ต้องติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ของโครงการหรือหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าของรถในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้ประชาชนสามารถแจ้งกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือข้อบกพร่องได้โดยไม่ล่าช้า</p>	<p>- เส้นทางทางขนส่ง</p> <p>- เส้นทางทางขนส่ง</p> <p>- เส้นทางทางขนส่ง</p> <p>- เส้นทางทางขนส่ง</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด</p>



ลงชื่อ
(นายสมนึก โนติสสัย)
ผู้อำนวยการ
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวพิมพ์พร นุ่มน้อย)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 78/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.9 การขนส่งกากน้ำตาล/สารเคมี/กากของเสีย/กากตะกอนหม้อกรอง/สารปรับปรุงดิน (ต่อ)	<p>5) รถบรรทุกทุกคันที่นำตาลหรือสารเคมีที่เป็นของเหลวทุกคันต้องกำหนดเป็นเงื่อนไขของสัญญาจ้าง ซึ่งต้องตรวจสอบถึงบรรทัดที่มีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันการรั่วไหลตลอดเส้นทางขนส่งจากต้นทางเข้าสู่โครงการหรือจากโครงการสู่ปลายทาง ในกรณีที่ผิดเงื่อนไขที่กำหนดให้ระงับการขนส่งกากน้ำตาลหรือสารเคมี จนกว่าจะได้รับการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จสิ้นแล้ว</p> <p>6) จัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีรั่วไหลของสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล หรืออาจใช้เอกสาร “คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ” ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้นข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากที่เก็บบรรจุสินค้าอันตราย</p> <p>7) กรณีการขนส่งจากโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่นและสภาพแวดล้อมโครงการและบริษัทรับเหมาขนส่งจะต้องร่วมรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น</p> <p>8) รถบรรทุกที่มีการรับกากตะกอนหม้อกรองต้องมีการตรวจสอบทั่วทุกมีกรูแผงข้างและฝาท้ายรถบรรทุกและปิดคลุมกระบะด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าขังน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องขังแล้วนำรถเข้ามารับกากตะกอนหม้อกรอง ณ จุดที่โครงการกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุกโดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของกากตะกอนหม้อกรองออกจากรถ จากนั้นขังน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรองที่ขนออกไป</p>	<p>- เส้นทางขนส่ง</p> <p>- เส้นทางขนส่ง</p> <p>- เส้นทางขนส่ง</p> <p>- เส้นทางขนส่ง</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p>



ลงชื่อ (นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ (นางสาวพินลภรณ์ ผู้มีสัตย์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

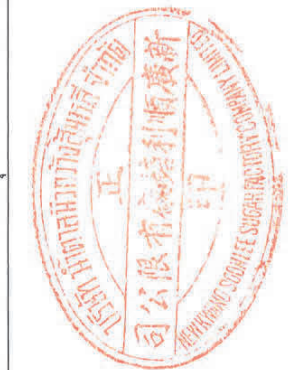


กันยายน 2565
 หน้า 79/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ระบบระบายน้ำ	1) จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝน และน้ำเสียก่อนและรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน 2) กำหนดแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำรวม และบ่อน้ำของโรงงานในกรณีดินแข็ง 3) กำกับดูแลให้มีการทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยที่อาจอุดตันในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งกำหนดแผนการทำ ความสะอาด และเก็บกวาดขยะ/ใบไม้ในท่อระบายน้ำโครงการเป็นประจำ	- พื้นที่โครงการ - รางระบายน้ำฝน - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
9. การจัดการกากของเสีย 9.1 มาตรการทั่วไป	1) กำหนดให้โครงการประสานงานองค์การบริหารส่วนตำบลฝึกชะ และองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนากร เพื่อจัดทำบันทึก ทำความตกลงร่วมมือจัดทำบริการสาธารณะขององค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นในการดำเนินการเก็บ ขน หรือกำจัดมูลฝอย เพื่อให้ สอดคล้องกับการอนุญาตของหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นที่รับ เก็บขนและกำจัดขยะ 2) พิจารณากำหนดแนวทางการลดปริมาณของเสียจากแหล่งกำเนิด ต่าง ๆ ภายในโครงการ หรือการหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ให้เกิด ประสิทธิภาพสูงสุดให้มากที่สุด 3) จัดทำแผนประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการ คัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ หรือวัสดุที่มีมูลค่ากลับมา ใช้ใหม่หรือจำหน่ายให้ผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน ราชการ โดยนำหลัก 3Rs มาประยุกต์ใช้ในโรงงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ
(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 80/155

ลงชื่อ
นางสาวพิมพ์ลารรณ์ (ผู้มีสัตย์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

