



ภาคผนวก ก



ภาคผนวก ก-1

สำเนาหนังสือที่ ทส 1009.3/24523 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2566

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๒๔๕๒๓



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รับทราบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท น้ำตาลนิวกว่างฮั่นหลี จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท น้ำตาลนิวกว่างฮั่นหลี จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ อก ๐๓๐๔/๑๖๐๓๙ ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ด้วย กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) ได้มีหนังสือถึงสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แจ้งว่าบริษัท น้ำตาลนิวกว่างฮั่นหลี จำกัด เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ ๑)
ให้ กรอ. พิจารณาในฐานะหน่วยงานอนุญาต ซึ่ง กรอ. พิจารณาแล้วเห็นควรอนุญาตเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่เลขที่
๙๙๙ ถนนสุวรรณศร หมู่ที่ ๔ ตำบลฝักขะ อำเภอดมณีนคร จังหวัดสระแก้ว ของบริษัท น้ำตาลนิวกว่างฮั่นหลี
จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอต่อคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภค
ที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒๘/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติรับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางอินทิรา เอี่ยมลัตร์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๖ (เกษร)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th



ที่ อก ๐๓๐๔/ ๑๖๐๓๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง การพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือ บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด ที่สญ. ๐๓๖/๒๕๖๖

ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด จำนวน ๑ ชุด

ด้วย บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๙๙๙ ถนนสุวรรณศร หมู่ที่ ๔ ตำบลผักขะ อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ ๑) ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม พิจารณาในฐานะหน่วยงานอนุญาต ดังนี้

๑. เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินและสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการขอยกเลิกพื้นที่ที่โรงผลิตสารปรับปรุงดิน (โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปุ๋ย หรือสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ (Pesticides) อย่างหนึ่งอย่างใด (๑) การทำปุ๋ย หรือสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์) ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยจะขอเปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่ว่างรอกการใช้ประโยชน์ เพื่อให้สอดคล้องกับเงื่อนไขการพิจารณาอนุญาตของหน่วยงานอนุญาต ซึ่งมีขนาดพื้นที่ประมาณ ๓๔,๗๗๓ ตารางเมตร หรือ ๒๑.๗๓ ไร่ (ร้อยละ ๑.๓๕ ของพื้นที่โครงการทั้งหมด) โดยไม่ทำให้ขนาดพื้นที่ในภาพรวมของโครงการเปลี่ยนแปลงไป (พื้นที่โครงการประมาณ ๒,๕๗๒,๙๑๒ ตารางเมตร หรือ ๑,๖๐๘.๐๗ ไร่) โครงการได้กำหนดพื้นที่ที่จะก่อสร้างโรงผลิตสารปรับปรุงดินไว้ด้านนอกพื้นที่โครงการ

๒. ทบทวนระบบสาธารณูปโภค เนื่องจากโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขอเปลี่ยนนิติบุคคล ดังนั้นเพื่อให้เกิดความเสถียรภาพในการบริหารจัดการ โครงการจึงขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ที่ใช้ร่วมกับโรงไฟฟ้าชีวมวล

๒.๑ ขอเปลี่ยนแปลงการจัดการน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโรงไฟฟ้าชีวมวล ประมาณ ๒.๖ ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามรายงานฯ ปีพ.ศ. ๒๕๖๕ ส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ขอเปลี่ยนแปลงโดยจะส่งเข้าบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection pit) ของโรงไฟฟ้าชีวมวลเพื่อทำการตรวจสอบคุณภาพและรวบรวมเข้าสู่บ่อเก็บน้ำทิ้ง Holding Pond ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล

๒.๒ ขอเปลี่ยน ...

๒.๒ ขอเปลี่ยนแปลงการจัดการน้ำทิ้งที่ผ่านมาตรฐานจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าชีวมวล ตามรายงานฯ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ น้ำทิ้งที่ผ่านมาตรฐานที่กำหนดของโรงไฟฟ้าชีวมวลจะถูกเก็บไว้ในบ่อบำบัดน้ำทิ้ง ขนาด ๖๕๕.๕๐ ลูกบาศก์เมตร ก่อนหมุนเวียนไปใช้ประโยชน์ และน้ำทิ้งที่เหลือจากการใช้ประโยชน์จะส่งไป เก็บที่บ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Holding Pond) ของโรงงานผลิตน้ำตาล ภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จะขอส่งน้ำทิ้งที่เหลือใช้ประโยชน์จากบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าชีวมวล เข้าบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโรงงานผลิตน้ำตาล

๓. ทบทวนแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องกับ รายละเอียดโครงการที่เปลี่ยนแปลงไป โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม ในฐานะหน่วยงานผู้อนุญาต ตามมติการประชุมคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๑ ให้ใช้แนวทางปฏิบัติกรณีขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พิจารณาแล้ว การเปลี่ยนแปลงข้างต้นถือเป็นการเปลี่ยนแปลง ที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด เห็นควรอนุญาตเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท น้ำตาล นิวกวางสี จำกัด และขอเสนอส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสี จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายพรยศ กลั่นกรอง)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองบริการงานอนุญาตโรงงาน ๒

ส่วนที่ ๕

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๐๖ ต่อ ๑๕๐๖

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๐๖ ต่อ ๑๕๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๑๔๗๘๑



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท
น้ำตาลนิวกว้างส์นลี่ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท น้ำตาลนิวกว้างส์นลี่ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๙๙๕๗
ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ที่ ทท.สวล. ๖๕๐๘๐๐๗
ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ตั้งอยู่ที่ตำบลฝักชะ อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว ของบริษัท น้ำตาลนิวกว้างส์นลี่ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
ผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
อุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๕
มิถุนายน ๒๕๖๕ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิต
น้ำตาล ตั้งอยู่ที่ตำบลฝักชะ อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว ของบริษัท น้ำตาลนิวกว้างส์นลี่ จำกัด และ
ต่อมาบริษัท น้ำตาลนิวกว้างส์นลี่ จำกัด ได้เสนอรายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ จัดทำรายงานโดยบริษัท
เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานดังกล่าว
ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและ
ระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒๗/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
โรงงานผลิตน้ำตาล ตั้งอยู่ที่ตำบลฝักชะ อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว ของบริษัท น้ำตาลนิวกว้างส์นลี่
จำกัด โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ พร้อมทั้งประสานนิติบุคคลผู้มีสิทธิ

ทำรายงาน...

ทำรายงานเพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่ง
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจาก
หน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย
ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางอินทิรา เขื่อนมณีตร)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

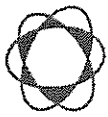
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng/Khet Saphan Sung, Bangkok 10240

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์: 0-2373-7799 (อัตโนมัติ) โทรสาร: 0-2373-7979 E-mail: admin@tet1995.com



ทท.สวล. 6508007

16 สิงหาคม 2565

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 11442 วันที่ 10 ส.ค. 2565
เวลา 10.41 ผู้รับ สจ.พิณ

เรื่อง ขอสั่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 2
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. ต้นฉบับรายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ฉบับ
 2. สำเนาต้นฉบับรายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 จำนวน 5 ฉบับ
 3. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบพกพา (USB Flash Drive) ข้อมูลต้นฉบับรายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด มีแผนดำเนินการจัดตั้งโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ตามหนังสือที่ อก 0604/2137 ลงวันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2562 และบันทึกสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ที่ อก. 0601/862 ลงวันที่ 12 เมษายน พ.ศ. 2550 และหนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ 0304/(ส.5)13316 ลงวันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2562 ได้พิจารณาแล้ว โครงการมีแผนจะจัดตั้งโรงงานผลิตน้ำตาลที่ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว กำลังการผลิต 20,400 ตันอ้อย/วัน โดยได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาให้ความเห็นชอบตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ 18/2565 เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2565 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบ โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทางรายละเอียด ประเด็น หรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนดให้ครบถ้วน

บัดนี้ การจัดทำรายงานฯ ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานฯ มาพร้อมกันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ



ผู้ประสานงานโครงการ

ผู้รับมอบอำนาจ

โทร 02-373-7799 ต่อ 3110 โทรสาร 02-373-7979

E-mail : kanokphon.m@tet1995.com

ภาคผนวก ก-1 หน้า 6/161

๕๖ ๘๖ กข สก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1)
ตั้งอยู่ที่ ตำบลฝักขะ อำเภอพัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว
ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุหนี่ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

หมายเหตุ : บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุหนี่ จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ในฐานะหน่วยงานอนุญาต ตามมติการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 5/2561 อ้างถึงหนังสือที่ อก 0304/16039 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566 โดยขอแก้ไขมาตรการฯ ในหน้า 1/155, 66/155, 85/155, 137/155, 142/155, 143/155, 144/155, 148/155, 150/155, 151/155, และ 155/155 รายละเอียดดังข้อความที่ขีดเส้นใต้แนบท้ายนี้ ส่วนมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอื่นๆ อ้างอิงตามหนังสือเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พส 1009.3/14781 ลงวันที่ 1 กันยายน 2565



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุหนี่ จำกัด



ผู้ชำนาญการ

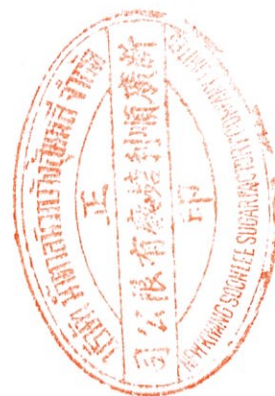
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤศจิกายน 2566

หน้า 1/155

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลของ บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<p>1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลฝักขะ อำเภอพัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว อย่างเคร่งครัด โดยมีกำลังการผลิต 20,400 ตันต่อวัน และผังการใช้ประโยชน์โครงการ (รูปที่ 1)</p> <p>2) ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน</p> <p>3) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจสอบหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด</p>



ลงชื่อ
(นายเสมนัส โพธิ์สัตย์)
ผู้รับผิดชอบอำนาจการทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 2/155

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลของ บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>4) เมื่อผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป</p> <p>5) หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระแก้ว สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระแก้ว และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p> <p>6) บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด ต้องจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด</p>



ลงชื่อ

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 3/155

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลของ บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสู่สันหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564</p> <p>7) หากบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสู่สันหลี จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบไปแล้ว เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา 	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสู่สันหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสู่สันหลี จำกัด</p>

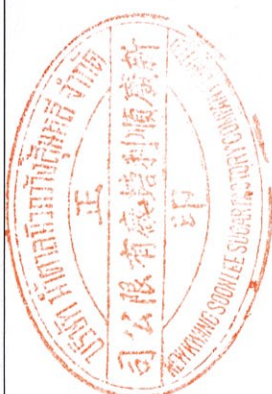


ลงชื่อ

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสู่สันหลี จำกัด

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิกลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 4/155

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลของ บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกันให้จัดทำแผนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบได้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>- หากหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้นำหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าวและเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด</p>

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

ลงชื่อ

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

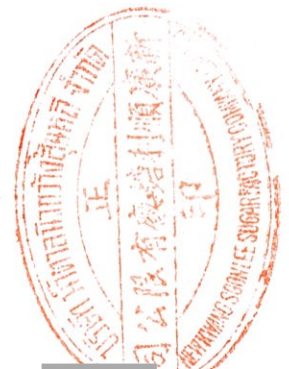
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	อนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด
	8) โครงการจะต้องตรวจสอบการดำเนินการให้มีความสอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับการกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจกรรมซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และใช้บังคับเป็นการเฉพาะในพื้นที่ตั้งโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด
	9) ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการจัดให้มีการศึกษาโบราณสถานภายในพื้นที่โครงการ โดยประสานงานกับสำนักงานศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี เพื่อทำการสำรวจตรวจสอบเบื้องต้นเกี่ยวกับโบราณสถานที่ยาจพบในบริเวณที่ตั้งโครงการ โดยหากสำรวจพบแหล่งโบราณคดี โบราณสถานจะต้องแจ้งให้สำนักงานฯ ทราบเพื่อดำเนินการให้ถูกต้องและสอดคล้องกับกฎหมายต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด



ลงชื่อ

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับผิดชอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 6/155

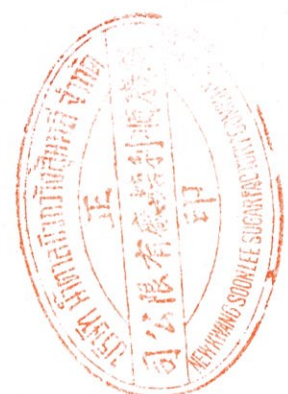
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลของ บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	<p>1) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านกรมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนภาครัฐ ตัวแทน 8 หน่วยงาน ผู้แทนภาคประชาชน 33 คน และผู้แทนโครงการ 3 คน โดยแต่งตั้งภายใน 6 เดือน หลังจากได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>2) องค์ประกอบคณะกรรมการฯ และที่มาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ผู้แทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 33 คน กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการเลือกตั้งของหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะกรรมการบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้านเพื่อเป็นคณะกรรมการ ผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมรวมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด ประกอบด้วย</p>	<p>- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ</p> <p>- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด</p>

ลงชื่อ

ผู้ชำนาญการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	<p>1.1) ผู้แทนภาคประชาชน รัศมี 0-3 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ ก) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลฝักขะ 7 คน จากการเลือกตั้งของหมู่ที่ 2 บ้านห้วยเค็ด หมู่ที่ 4 บ้านห้วยพะยั้ง หมู่ที่ 5 บ้านโป่งคอม หมู่ที่ 6 บ้านทดหลวง หมู่ที่ 7 บ้านทดน้อย หมู่ที่ 10 บ้านกุดกล้า และหมู่ที่ 12 บ้านหนองสลักไถ่</p> <p>ข) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนานคร 2 คน จากการเลือกตั้งของหมู่ที่ 9 บ้านทางหลวง และ หมู่ที่ 14 บ้านวังเสียว</p> <p>ค) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหันทราย 4 คน จากการเลือกตั้งของหมู่ที่ 3 บ้านหนองบัวเหนือ หมู่ที่ 4 บ้านหนองบัวใต้ หมู่ที่ 7 บ้านโนนสะอาด และ หมู่ที่ 10 บ้านบ่อบัวสลั</p> <p>1.2) ผู้แทนภาคประชาชน รัศมี 3-5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ ก) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลฝักขะ 2 คน จากการเลือกตั้งหมู่ที่ 1 บ้านหนองหอย และหมู่ที่ 11 บ้านคลองยาง</p> <p>ข) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนานคร 4 คน จากการเลือกตั้งของหมู่ที่ 3 บ้านโนนจิก หมู่ที่ 6 บ้านหนองคุ้ม หมู่ที่ 8 บ้านอ่างไผ่ และหมู่ที่ 13 บ้านเนินผาสุก</p>	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกัวงฮั้วหลี จำกัด

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกัวงฮั้วหลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 8/155

ลงชื่อ

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	<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 บ้านฝั่งคลอง</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>	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด



ลงชื่อ

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 9/155



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	2.6) พนักงานจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน 1 คน 2.7) ตัวแทนสาธารณสุขจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน 1 คน 2.8) กองอำนาจการรักษาคความมั่นคงภายในราชอาณาจักร จังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน 1 คน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลี จำกัด
	(3) ผู้แทนโครงการ จำนวน 3 คน ประกอบด้วย ผู้จัดการโรงงานผลิตน้ำตาล และตัวแทนจากแผนกต่าง ๆ	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลี จำกัด
	3) คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกให้เป็นคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้ (1) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย (3) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ (4) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลี จำกัด
	4) วาระของคณะกรรมการและการพ้นสภาพ (1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกเมื่อครบกำหนดวาระ ทั้งนี้ กรรมการสามารถดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกิน 2 วาระ (2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการ	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลี จำกัด



ลงชื่อ

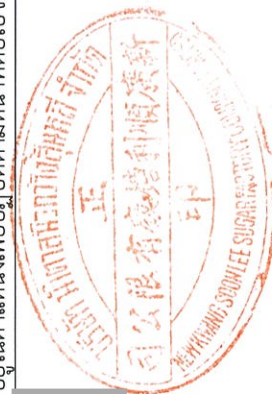
ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลี จำกัด

ผู้ชำนาญการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 10/155



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	ซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่จะเข้ามารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	(3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันเพื่อทดแทนกรรมการที่พ้นตำแหน่งภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นวาระลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทน อยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	(4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วยการพิจารณาเท่าที่เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระกรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	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			

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 11/155

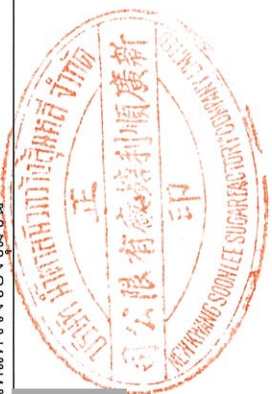
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลของ บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	4.7) เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดลหุโทษ	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
	5) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ (1) สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง (2) ร่วมกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ (3) กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (4) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบมาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (5) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใด ๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน (6) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อติดตามผลการดำเนินการและการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดระหว่างโครงการ ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

ลงชื่อ

ผู้ชำนาญการ

บริษัท เทคนิคลิ่งแวลโลมไทย จำกัด



กันยายน 2565

หน้า 12/155

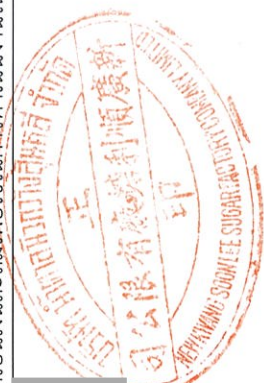
ลงชื่อ

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลของบริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>(7) ตรวจสอบข้อเท็จจริง ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ และแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมเจรจากลุ่มเกษตรกรและนายจ้างผู้ถือหุ้นที่มีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการชดเชยกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>6) ความถี่ในการประชุม</p> <p>(1) ต้องมีการประชุม มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดถึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน แต่หากพบว่ามีสมาชิกเป็นแรงดันสามารถประชุมก่อนกำหนด เวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p> <p>(2) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด</p> <p>7) งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาจากงบการดำเนินงานด้านการบริหารงานของบริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด ในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินงานกิจการของโครงการในอัตราคงที่ 100,000 บาท/ปี โดยงบประมาณที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินงานในปีต่อไป</p>	<p>- คณะกรรมการติดตามฯ</p> <p>- คณะกรรมการติดตามฯ</p> <p>- คณะกรรมการติดตามฯ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด</p>



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด

ลงชื่อ

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลของ บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลี่ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	8) กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัดกฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการภายหลังการเห็นชอบภายใน 6 เดือน และเป็นประจำทุกครั้งที่มีการปรับปรุงหรือแต่งตั้งคณะกรรมการฯ อีกครั้ง	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลี่ จำกัด
	9) ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกครั้งต้องทำจดหมายแจ้งและเชิญคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการฯ ถ่ายทอดให้กับชุมชน	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลี่ จำกัด
	10) กำหนดให้มีการศึกษาฐานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึงกัน อย่างน้อย 1 ครั้ง ในรอบวาระ	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลี่ จำกัด
	11) กำหนดมาตรการชดเชยเยียวยาความเดือดร้อนด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรม โดยอาจใช้หลักการเชิงปริมาณตามข้อตกลงในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลี่ จำกัด

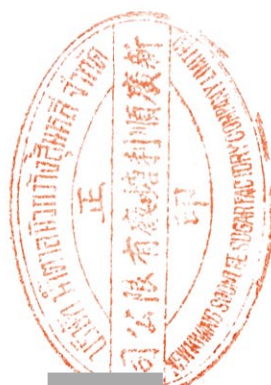


ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลี่ จำกัด

ลงชื่อ

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 14/155

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลของ บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	12) จัดให้มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียน เพื่อประสานงานและแก้ไข ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ และการดำเนินการ ร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการ รับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบหาสาเหตุ ระบุช่องทางการติดต่อสื่อสาร รับเรื่องร้องเรียน ระบุผู้รับผิดชอบ และแก้ไขปัญหาร้องเรียนที่ เกิดขึ้น พร้อมชี้แจงการดำเนินงานให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับ ทราบ ตามแผนผังการดำเนินงานรับเรื่องร้องเรียน (รูปที่ 2)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด
	13) จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากหน่วยงาน/ชุมชนโดยรอบ จาก การ ดำเนินโครงการ รวมทั้งสรุปปัญหาข้อร้องเรียน ผลการแก้ไข ปัญหา ทบทวนสาเหตุของปัญหาและกำหนดแนวทางการป้องกัน การเกิดซ้ำโดยจัดทำเป็นสรุปประจำปี	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด

ลงชื่อ

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด

ลงชื่อ

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 15/155

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหลิ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ขั้นตอนก่อนการก่อสร้าง	<p>1) ตรวจสอบการดำเนินการในโครงการให้มีความสอดคล้องกับข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดสระแก้ว พ.ศ. 2558 หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และใช้บังคับเป็นการเฉพาะในพื้นที่ตั้งโครงการ</p> <p>2) การพัฒนาโครงการ/การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ/การขยายโครงการเพิ่มเติมอื่นใด จะต้องไม่กระทบการใด ๆ ทั้ข้อพื้นที่สาธารณะหรือไม่ว่าจะเป็นทางสาธารณะหรือคลองสาธารณะที่มีอยู่ในพื้นที่โครงการหรือที่เชื่อมติดกับพื้นที่โครงการ จะต้องขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และมีระยะถอยร่นสอดคล้องตามกฎหมายกำหนด</p> <p>3) กำหนดให้กันพื้นที่ทางสาธารณะประโยชน์ไว้ โดยไม่ปิดกั้นทางสาธารณะประโยชน์ในทุกทิศทาง เพื่อให้ชุมชนสามารถใช้ประโยชน์ได้เช่นเดิม</p> <p>4) กำหนดให้มีถนนภายในพื้นที่โครงการกว้างประมาณ 2.5 เมตร และจัดทำเชื่อมต่อกับบริเวณที่ไม่มีถนน เป็นถนนกว้าง 2.5 เมตร เพื่อเชื่อมกับทางสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการที่เชื่อมมาจากหมู่ 7 บ้านทนต์น้อย เพื่อให้เจ้าของที่ดินสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์ได้ดังเดิม</p> <p>5) ออกแบบให้ใช้ถนนรอบคันบ่อของบ่อเก็บน้ำดิบ T5 ถนนกว้างประมาณ 5 เมตร เพื่อให้แปลงที่ดินพื้นที่บุคคลอื่น (แปลงที่ดินที่อยู่ตรงกลางระหว่างบ่อเก็บน้ำดิบ T3 และบ่อเก็บน้ำดิบ T5) สามารถเข้ามาใช้ประโยชน์ได้ดังเดิม</p> <p>6) ติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตพื้นที่สาธารณะประโยชน์ ชุมชนสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์ได้เช่นเดิม ตลอดจนการติดตั้งป้ายและสัญลักษณ์เตือนอันตรายบริเวณจุดตัดของทางสาธารณะประโยชน์</p> <p>7) กำหนดให้มีการก่อสร้างโดยเริ่มขุดบ่อเก็บน้ำดิบ พื้นที่บ่อระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อพักน้ำทิ้ง ระบบถนน ระบบระบายน้ำ เพื่อนำดินที่ได้มาปรับถมพื้นที่ตามรูปแบบไปไว้เป็นลำดับแรก</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนการก่อสร้าง</p> <p>- ก่อนการก่อสร้าง</p> <p>- ก่อนการก่อสร้าง</p> <p>- ก่อนการก่อสร้าง</p> <p>- ก่อนการก่อสร้าง</p> <p>- ก่อนการก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหลิ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหลิ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหลิ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหลิ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหลิ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหลิ จำกัด</p>

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหลิ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 16/155

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

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

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหล จำกัด

ลงชื่อ

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 17/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร) 4) ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง 5) ควบคุมและจำกัดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างใหม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดฝุ่นละอองและการเกิดอุบัติเหตุ 6) รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมียางปิดและ/หรือสิ่งกีดขวางในส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่ 7) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองสำหรับคนงานที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ 8) ทำความสะอาดและปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อยภายหลังเสร็จสิ้นการก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง - ถนนเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
4. ระดับเสียง	1) งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระยะเวลา 19.00-08.00 น. โดยกำหนดให้ระยะเวลาก่อสร้าง 08.00-19.00 น. 2) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear muffs) เป็นต้น สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลขึ้นไป 3) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร)	- พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ

กษยาณ 2565
หน้า 18/155



ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมไทย
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ระดับเสียง (ต่อ)	4) ติดป้ายสัญลักษณ์เตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่เสียง โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุหนลี จำกัด
	5) ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงได้รับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน และตลอดระยะที่มีกิจกรรมทำให้เกิดเสียงดัง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุหนลี จำกัด
	6) จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนและแนวทางการสอบถาม เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุ เพื่อกำหนดแนวทางแก้ปัญหา	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุหนลี จำกัด
	7) กำหนดให้มีการติดตั้งรั้วกันเสียงชั่วคราวที่มีความสูง 3 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ติดกับชุมชนในระยะก่อสร้างและพื้นที่มีเสียงดัง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุหนลี จำกัด
5. คุณภาพน้ำ	1) กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกต้องสุขลักษณะให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และติดต่อให้หน่วยงานราชการที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามารับสิ่งปฏิกูลเพื่อนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุหนลี จำกัด
	2) กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีห้องสุขาชั่วคราวและระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้เพียงพอกับจำนวนพนักงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุหนลี จำกัด
	3) จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และล้อรถในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุหนลี จำกัด
	4) กำหนดให้มีปอดกตะกอน ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อเพื่อรองรับน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง และตะกอนดินและทรายก่อนนำมาใช้ในการฉีพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุหนลี จำกัด

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุหนลี จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 19/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. ทรัพยากรน้ำใช้	<p>1) กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดเตรียมน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้าง อย่างเพียงพอ</p> <p>2) กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะ ให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ</p> <p>3) จัดให้มีระบบถังน้ำสำรองที่มีปริมาตรความจุ 50 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้เพียงพอสำหรับกิจกรรมก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน</p> <p>4) ติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของห้วยพะโยบริเวณสถานีฝึนนํ้าของโครงการให้ชัดเจนตั้งแต่ระยะก่อสร้างเพื่อจะได้ทราบปริมาณน้ำในห้วยพะโย</p>	<p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงันท์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงันท์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงันท์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงันท์ จำกัด</p>
7. ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	<p>1) ดำเนินการขออนุญาตเจาะบ่อบาดล จำนวน 1 บ่อ เพื่อใช้ในระยะก่อสร้างเท่านั้น ตามระเบียบหรือข้อกำหนดของหน่วยราชการที่เกี่ยวข้องโดยกำหนดอัตราการสูบน้ำบาดลไม่เกินตามที่ได้รับอนุญาตหรือขอใช้น้ำประปาจากกรมประปาส่วนภูมิภาค</p> <p>2) ในกรณีที่ใช้บ่อบาดลมากกว่า 1 บ่อ ให้ศึกษาศักยภาพของบ่อบาดลในพื้นที่โครงการ โดยทำการศึกษาปริมาณน้ำไหลเติมแอ่งน้ำบาดลในช่วงฤดูฝน ปริมาณน้ำบาดลในฤดูแล้ง และการสูญเสียน้ำบาดลและการกำหนดปริมาณการสูบน้ำบาดล และนำเสนอผลการศึกษาลงในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (Step drawdown test)</p>	<p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงันท์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงันท์ จำกัด</p>
8. การคมนาคมขนส่ง	<p>1) ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในเขตชุมชน รวมทั้งควบคุมความเร็วของรถบรรทุกขณะวิ่งอยู่ภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>2) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน ทั้งช่วงเช้า (เวลา 07.00-09.00 น.) และช่วงเย็น (16.00-18.00 น.)</p>	<p>- รถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์</p> <p>- โคจรขายถนนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงันท์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงันท์ จำกัด</p>

ลงชื่อ ..

ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงันท์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 20/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

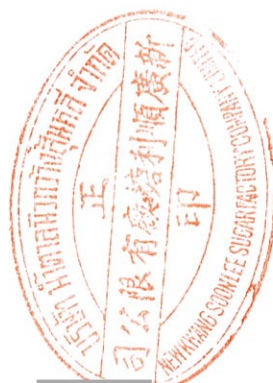
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	3) จัดระบบการจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรถที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี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

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การรบกวนชุมชนสง (ต่อ)	12) วางแผนในการเคลื่อนย้าย ขนส่ง เครื่องจักรที่มีขนาดใหญ่ เข้าสู่พื้นที่โครงการโดยในการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่ ประสานงานกับแขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) กรมทางหลวง และสถานีตำรวจภูธรวัฒนานคร เพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจร	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
9. การจัดการของเสีย	1) กำหนดให้โครงการประสานงานองค์การบริหารส่วนตำบลฝักขะและองค์การบริหารส่วนตำบลวัฒนานคร เพื่อจัดทำบันทึกความตกลงร่วมมือจัดทำบริการสาธารณะขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการดำเนินการเก็บ ขน หรือกำจัดมูลฝอย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	2) จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บขยะของโรงงาน เพื่อรองรับปริมาณขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดจากคนงานและจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	3) จัดหาถังรองรับขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วขนาด 200 ลิตร พร้อมฝาปิดมิดชิดอย่างเพียงพอ เพื่อรองรับขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดจากคนงานและจากกิจกรรมการก่อสร้าง ก่อนนำไปจัดเก็บในพื้นที่จัดเก็บขยะของโรงงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	4) กำหนดให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ก่อนนำไปจัดเก็บในพื้นที่จัดเก็บขยะของโรงงาน สำหรับผลผลิตแห่ง (เศษวัสดุหรือของเสียจากกิจกรรมก่อสร้าง) ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ได้ให้พิจารณาให้นำกลับมาใช้ใหม่หรือจำหน่ายให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
	5) จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บขยะสำหรับมูลฝอยเปียกที่ย่อยสลายได้ เพื่อรวบรวมให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ _____

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ _____

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



มหาวิทยาลัยนครพนม

กันยายน 2565
หน้า 22/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการของเสีย (ต่อ)	6) นำเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้กลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด หรือจำหน่ายให้กับบริษัทที่ได้รับอนุญาตมารับซื้อ 7) จัดให้มีผู้รับผิดชอบเพื่อดูแลการรวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นโดยเฉพาะ กล่าวคือ ดูแล/ควบคุมให้มีการคัดแยกมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง พร้อมทั้งพนักงานที่ประสานงานเพื่อจำหน่ายมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้กับผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาต 8) อบรมและให้ความรู้ต่อคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับกาคัดแยกขยะเพื่อลด ปริมาณและมีรายได้เสริม 9) ห้ามทิ้งขยะลงในทางระบายน้ำ ท่อระบายน้ำทิ้ง และท่อระบายน้ำ รวมถึงแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง 10) การจัดการเศษวัสดุจากการก่อสร้าง/มูลฝอยจากการก่อสร้าง โครงการ กำหนดรายละเอียดการจัดการมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างไว้ในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาก่อถอนหรือก่อสร้างในการจัดการมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ ไม่นำเศษวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ	- พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินท์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินท์ จำกัด
10. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1) จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวในแนวเดียวกับที่จะสร้างระบบระบายน้ำถาวร เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่เข้าสู่บ่อหน่วงน้ำฝนของโรงงานต่อไป 2) จัดให้มีตะแกรงดักขยะที่อาจปะปนมากับน้ำฝนก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำฝน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินท์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินท์ จำกัด

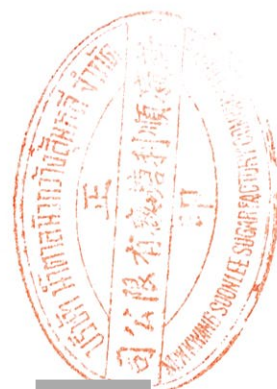
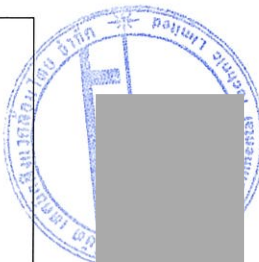
ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินท์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 23/155

ลงชื่อ

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิควิทยาสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	3) กำหนดให้มีบ่อดักตะกอนดินและทรายขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างและการระบายน้ำนํ้าก่อนระบายลงสู่บ่อเก็บน้ำดิบเพื่อป้องกันตะกอนดินตกค้างและเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด
	4) ขุดลอกตะกอนดินและเศษวัสดุก่อสร้างออกจากระเบายนํ้าเมื่อพบการสะสม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด
	5) ตรวจสอบการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน และตรวจสอบการจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้กีดขวางทางน้ำไหลหรือรกรุงรังระบายน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
11.1 การคัดเลือกผู้รับเหมาและแผนงานก่อสร้าง	1) การพิจารณาคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมา โครงการต้องพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง ประกอบด้วย แผนงานหรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่ชัดเจน รวมทั้งต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพตามกฎหมายกำหนดที่มีประสบการณ์ และผู้ควบคุมงานก่อสร้างประจำบริษัทผู้รับเหมา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด
	2) จัดทำแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในงานก่อสร้างให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดและนำหลักเกณฑ์มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมากำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติงานและเงื่อนไขหรือข้อตกลงกับบริษัทผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานให้กับโครงการในสัญญาจ้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด

ลงชื่อ

ลงชื่อ

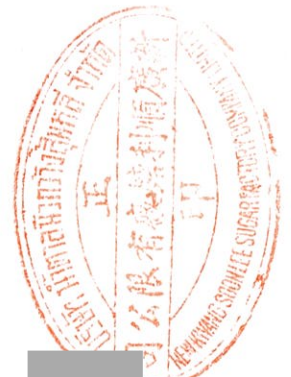
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 24/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.1 การคัดเลือกผู้รับเหมา และแผนงานก่อสร้าง (ต่อ)	3) จัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการ ทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิค ขั้นสูง และระดับวิชาชีพ ให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงกำหนด มาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 ทำหน้าที่กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้าง (Contractor) ให้ปฏิบัติตาม ข้อกำหนดของกฎหมายด้านความปลอดภัยในการทำงานพร้อมทั้งให้มีการติดตามตรวจสอบตลอดระยะการก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	4) จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่คนงาน ก่อสร้างก่อนเริ่มต้นการทำงานทั้งในส่วนของการความปลอดภัยในสถานที่ ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือเครื่องจักร ความปลอดภัยส่วนบุคคล และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) หรือตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	5) จัดให้มีระบบขออนุญาตทำงานในเขตหวงห้าม (Work Permit System) ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเข้มงวดสำหรับงานที่มีความเสี่ยงทุกประเภท	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	6) กำหนดแผนการก่อสร้างและแผนการเคลื่อนย้าย/การลำเลียงวัสดุ/ การจัดเก็บวัสดุและการกำจัดวัสดุที่ใช้แล้วในสถานที่ก่อสร้าง กำหนด แผนเพื่อเตรียมการไว้ล่วงหน้า รวมทั้งต้องปฏิบัติตามแผนที่กำหนดไว้ เพื่อให้เกิดขึ้นตรงต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้ปฏิบัติงานหรือผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสถานที่กองเก็บวัสดุหรือบริเวณที่กำลังทำการ ขนส่งวัสดุ/เส้นทางที่ใช้ในการส่ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 25/155

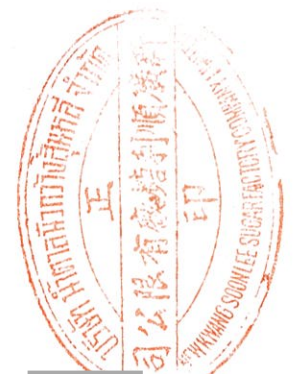
ลงชื่อ ..

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.1 การคัดเลือกผู้รับเหมา และแผนงานก่อสร้าง (ต่อ)	7) ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลิ จำกัด กับบริษัท รับเหมา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลิ จำกัด
11.2 ระบบการจัดการความปลอดภัย	1) กำหนดให้บริเวณเขตก่อสร้าง ต้องมีรั้วสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร ที่มีคนแข็งแรงตลอดแนวเขตก่อสร้าง หรือกันเขตด้วยวัสดุที่เหมาะสมตามลักษณะงาน และจัดทำป้าย “เขตก่อสร้าง” หรือ “เขตอันตราย” แสดงให้เห็นได้ชัดเจน พร้อมทั้งจัดให้สัญญาณไฟสีส้มตลอดเวลากลางคืน 2) กำหนดให้อบรมให้ความรู้และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน รวมถึงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง 3) ห้ามคนงานก่อสร้างเข้าพักอาศัยในอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง หรือในเขตก่อสร้างนั้น 4) ควบคุมดูแลให้ลูกจ้างใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ตลอดเวลาที่ทำงาน และต้องจัดเตรียมให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและเป็นไปตามประกาศ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์นั้นก่อนการใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลิ จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลิ จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลิ จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลิ จำกัด



ลงชื่อ

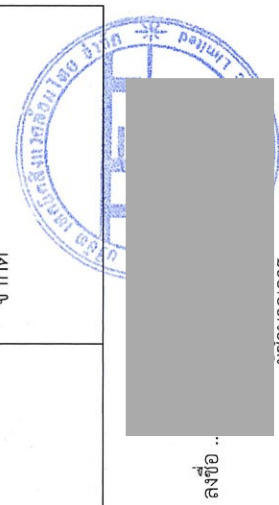
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลิ จำกัด

ลงชื่อ

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

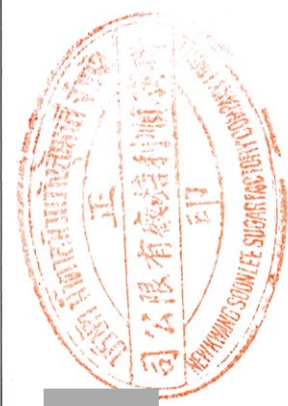
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.3 การจัดสภาพแวดล้อม และสุขภาพ	<p>1) จัดให้มีระบบการจัดเก็บ การขนและย้ายเศษวัสดุเหลือใช้ ไม่ให้เกิดขวาง การทำงาน มีความปลอดภัยและห้ามทำลายวัสดุเหลือใช้หรือขยะ</p> <p>2) จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม ให้ถูกต้องตามสุขลักษณะและติดตั้งไว้ในที่ ซึ่งใกล้เคียงแหล่งปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดให้มีน้ำดื่มที่สะอาดและพอเพียง แก่ผู้ปฏิบัติงาน รวมทั้งจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกและสวัสดิการ ได้แก่ สิ่งอำนวยความสะดวกซักล้าง การเปลี่ยนเสื้อผ้า น้ำดื่ม และ สิ่งอำนวยความสะดวกในการรับประทานอาหาร</p> <p>3) จัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางฉุกเฉิน และทางออก เส้นทางจราจรจร พื้นที่ดินทราย และติดตั้งป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความช่วยเหลือในยามฉุกเฉิน เช่น โรงพยาบาล หน่วยงานดับเพลิง หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยที่ใกล้ที่สุดไว้ ณ เขตก่อสร้างให้เห็นชัดเจน</p> <p>4) จัดให้มีมาตรการรักษาความปลอดภัยเพื่อตรวจสอบบุคคลและ ยานพาหนะที่เข้า-ออกเขตก่อสร้าง โดยจัดให้มีป้ายเตือน และระบบ ควบคุมตรวจสอบการเข้าทำงานของคนงานเพื่อป้องกันและห้ามไม่ให้ บุคคลหรือยานพาหนะที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้าเขตก่อสร้าง</p> <p>5) จัดให้มีเส้นทางจราจร ทางเท้า จุดบรรทุกและขนถ่ายวัสดุภายใน เขตก่อสร้างที่เหมาะสมและปลอดภัยกับบุคคลและยานพาหนะ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p>
11.4 การเฝ้าระวังและจัดการ เรื่องความปลอดภัย	<p>1) จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยในโรงงานก่อสร้างตามกฎกระทรวงกำหนด มาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและ ระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p>



ลงชื่อ

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิควิทยาศาสตร์ไทย จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 27/155

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

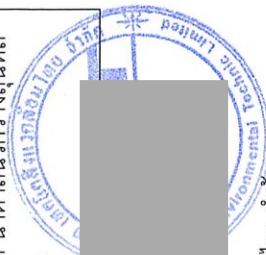
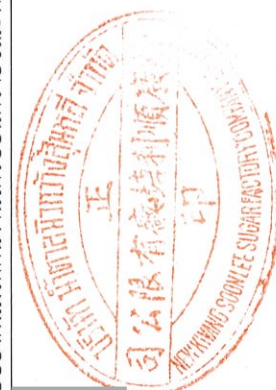
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.4 การเฝ้าระวังและจัดการเรื่องความปลอดภัย (ต่อ)	2) จัดให้มีการบันทึกและรายงานการเกิดอุบัติเหตุโดยต้องสอบสวนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ระบุสาเหตุ ความเสียหาย วิธีการแก้ไขปัญหาและกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ 3) จัดให้มีสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในตำแหน่งที่มีความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมาย ความปลอดภัย และรหัสสัญญาณต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง 4) กำหนดในพื้นที่ก่อสร้างต้องจัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลประจำในหน่วยงานก่อสร้างให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
11.5 งานเจาะ / งานขุด / งานเสาเข็ม	1) การเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกัน ต้องทำการขออนุญาตทำงานเพื่อกำหนดมาตรการป้องกัน เช่น การจัดให้มีรั้วกันหรือรั้วกันตก แสงสว่าง และป้ายเตือนอันตรายตามลักษณะของงานก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยตลอดเวลากการทำงาน และในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีสัญญาณไฟสีส้มหรือป้ายสีสะท้อนแสงเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน 2) งานเสาเข็มเจาะขนาดใหญ่ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 70 เซนติเมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ด้านปฐพีวิศวกรรมประจำสถานที่ก่อสร้างตลอดเวลาในกรณีที่มีการทำงานด้านเสาเข็มเจาะ 3) กรณีทำงานเสาเข็มเจาะในบริเวณที่จำกัด เช่น ได้เพดานต่ำ ในชอกแคบ หรือมุมอับ ต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายเป็นพิเศษเฉพาะแห่งเพื่อป้องกันมิให้คนงานได้รับอันตรายขณะทำงาน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ ..

ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจการทำงาน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.6 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร	<p>1) ตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนดำเนินงานในทุกวัน ให้สอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร</p> <p>2) จัดทำแผนงานดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามระยะเวลาการใช้งานที่เหมาะสม และการตรวจรับรองประจำปี</p> <p>3) กรณีที่อาจเกิดอันตรายจากการเคลื่อนที่ของเครื่องจักรใด ให้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและเตือนอันตรายที่เครื่องจักรนั้น เช่น สัญญาณเสียง และแสง สำหรับการเดินหน้าถอยหลังของเครื่องจักรและติดป้ายเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน</p> <p>4) จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานกับเครื่องจักร เช่น หลังคาแก้ว ที่ปิดครอบแทนหมุ่น เครื่องปั๊มประกายไฟ หรือตะแกรงเหล็กเหนียว</p> <p>5) ผู้บังคับเครื่องจักร ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับเครื่องจักร ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมเครื่องจักร ต้องได้รับการอบรมตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง การกำหนดมาตรฐานในการทำงานการบริหารและการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจัน และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552</p> <p>6) ติดตั้งนั่งร้านตามมาตรฐาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานในการทำงานบนที่สูง และกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานทุกชนิดที่เกี่ยวข้องกับนั่งร้านในงานก่อสร้างรวมทั้งการบำรุงรักษาอาคารและการรื้อถอน ต้องจัดให้มีอุปกรณ์เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p>



ลงชื่อ

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

กษณายน 2565
หน้า 29/155

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.6 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือ และเครื่องจักร (ต่อ)	7) เมื่อมีผู้ปฏิบัติงานทำงานบนนันทัน และผู้ปฏิบัติงานอื่นที่ทำงานอยู่เหนือศีรษะจะต้องจัดสิ่งป้องกันพื้นที่ปฏิบัติงานนั้น เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานที่อยู่ชั้นล่าง และห้ามใช้น้ำมันเป็นที่ยกของเก็บสิ่งของ เว้นแต่จะเป็นที่วางพักชั่วคราว และน้ำมันจะต้องไม่รั่วไหลปนเปื้อนกับน้ำล้าง 8) สร้างรั้วกันตกให้อยู่ในลักษณะมั่นคงแข็งแรง โดยใช้ไม้ ท่อเหล็ก เหล็กฉาก หรือเหล็กอื่นๆ และขอบกันของตงต้องทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง เพียงพอที่จะกันเศษวัสดุที่กระเด็นมากระแทกได้ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายแก่คนเดินรถได้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด
11.7 การเคลื่อนย้ายวัสดุ และการเก็บวัสดุในสถานที่ก่อสร้าง	1) การจัดเก็บวัสดุอันตรายและวัตถุไวไฟ จะต้องทำการเก็บให้เป็นไปตามข้อปฏิบัติที่ได้แนะนำของมาตรฐานความปลอดภัยในโรงงานก่อสร้าง และตามเกณฑ์ของกฎหมาย หรือข้อกำหนดของหน่วยงานราชการที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด (Material Safety Data Sheet, MSDS) 2) ห้ามกองเก็บวัสดุภายในพื้นที่ของถนน พื้นที่แหล่งสาธารณประโยชน์ จำเป็นที่จะต้องจัดวางวัสดุในพื้นที่สาธารณะจะต้องตรวจสอบการกองเก็บวัสดุนี้ให้เป็นไปตามที่กำหนดโดยกฎหมายท้องถิ่นนั้นๆ และจะต้องได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งมีหน้าที่ดูแลที่สาธารณะนั้นเป็นลายลักษณ์อักษรโดย การกองเก็บวัสดุนั้นจะต้องไม่ก่อให้เกิดอันตราย ความเสียหาย หรือก่อให้เกิดความเดือดร้อนรบกวนต่อผู้สัญจรไปมา และผู้อยู่อาศัยในบริเวณที่กองเก็บวัสดุนั้น ควรติดตั้งแผงป้องกันและป้ายเตือนให้เด่นชัด เพื่อให้ผู้สัญจรทั่วไปได้ใช้ความระมัดระวัง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด

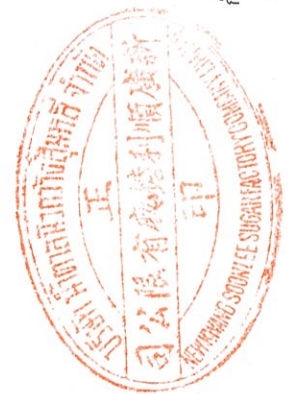


ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด

ลงชื่อ ..

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 30/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.7 การเคลื่อนย้ายวัสดุ และการเก็บวัสดุใน สถานที่ก่อสร้าง (ต่อ)	3) สำหรับวัสดุที่กองเก็บอยู่ในรั้วที่แสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง หรือกองวัสดุที่อยู่นอกตัวอาคารที่ก่อสร้างที่กองเก็บนานเกินกว่า 10 วัน หรืออยู่ในบริเวณใกล้ทางสัญจรน้อยกว่า 2 เมตร จะต้องติดตั้งรั้วจริงสีขาวสลับแดงรอบกองวัสดุ โดยตรงนี้จะต้องทำด้วยวัสดุที่มองเห็นชัดเจน เช่น พลาสติกหรือผ้า และถ้าหากธงอันไหนที่สีผิดหมองจะต้องเปลี่ยนใหม่ และในเวลากลางคืนหรือในเวลาที่แสงมอสลัวจะต้องติดไฟส่องสว่างให้เห็นกองวัสดุได้ชัดเจน สำหรับกองที่อยู่ในอาคารจะต้องมีแสงสว่างหรือไฟส่องสว่างเพียงพอ เพื่อให้สามารถมองเห็นกองวัสดุได้ชัดเจน ตลอดเวลาที่ดำเนินการก่อสร้างโครงการของตัวอาคาร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด
11.8 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน	1) จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง และทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเกี่ยวกับระบบแจ้งเตือนกรณีฉุกเฉิน และขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้เกี่ยวข้อง 2) ประสานงานด้านความปลอดภัยร่วมกับศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร) ขององค์การบริหารส่วนตำบลฝักขะและจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และตรวจตราดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ 3) จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

ลงชื่อ

ผู้ชำนาญการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

กันยายน 2565

หน้า 31/155

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

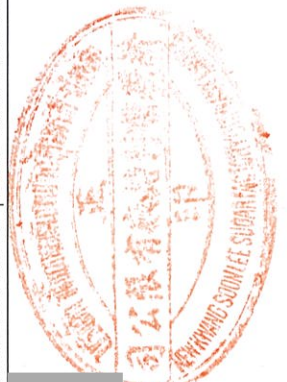
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. เศรษฐกิจและสังคม	1) กำหนดเงื่อนไขในสัญญาจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างให้จ้างแรงงานในท้องถิ่น ที่มีความเหมาะสมกับงานในแต่ละประเภทเป็นลำดับแรก เพื่อเป็นการ สร้างงานและเพิ่มรายได้แก่คนในท้องถิ่นในเบื้องต้น ยกเว้นผู้เข้ามา ทำงานในตำแหน่งเชี่ยวชาญใช้แรงงานจากที่อื่นและผู้รับเหมามา ต้อง ทำการตรวจประวัติแรงงานก่อนเข้าทำงาน รวมทั้งจัดทำประวัติ แรงงาน ถ้าเป็นแรงงานต่างด้าวต้องเป็นแรงงานต่างด้าวที่ถูกต้องกฎหมาย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลิ จำกัด
	2) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลให้คนงานก่อนปัญหาเกี่ยวกับประชาชนใน ชุมชน เช่น ปัญหาลักขโมย ยาเสพติด ทะเลาะวิวาท เป็นต้น โดยต้อง กำหนดให้มีการวางกฎระเบียบและการลงโทษที่ชัดเจน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลิ จำกัด
	3) กำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน และควบคุมดูแลคนงาน ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลิ จำกัด
	4) กำหนดให้โครงการจะต้องติดต่อประสานงานร่วมกับผู้นำชุมชน เช่น กำนันและผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น เพื่อช่วยกันป้องกันและแก้ไขเรื่อง ความปลอดภัยของประชาชน และกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัย เกี่ยวกับชุมชน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลิ จำกัด
	5) หากมีการร้องเรียนในขณะดำเนินการก่อสร้างโครงการต้องดำเนินการ แก้ไขทันทีพร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการรับ ร้องเรียน ตรวจสอบหาสาเหตุ ติดต่อสื่อสารรับเรื่องร้องเรียน ระบุ ผู้รับผิดชอบ และแก้ไขปัญหาคือร้องเรียนที่เกิดขึ้น พร้อมชี้แจงการ ดำเนินงาน และรายงานให้ชุมชน/หน่วยงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลิ จำกัด
	6) ประสานงานกับผู้บังคับบัญชาสูงสุดของสถานีตำรวจในพื้นที่อย่างเป็น ระบบตามระเบียบของทางราชการเพื่อร่วมในการดำเนินการต่าง ๆ ในการป้องกันปราบปรามต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลิ จำกัด

ลงชื่อ ..

ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจจากการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลิ จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิควิทยาศาสตร์ไทย จำกัด



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

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



ลงชื่อ ..

ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจการทำแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด

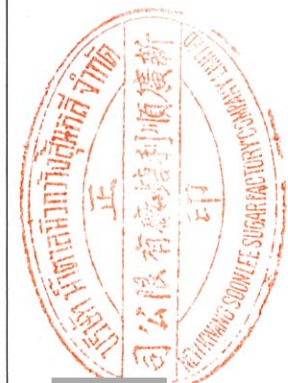
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิควิทยาสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 33/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	4) ผู้รับเหมามustตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานคนงานก่อนสร้างก่อนเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดให้มีระบบการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดต่อ รวมถึงกำหนดมาตรการและแนวทางการควบคุมโรคระบาด/โรคติดต่อโดยละเอียด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด
	5) ปฏิบัติตามมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมการแพร่ระบาดจากโรคติดต่อตามประกาศ/คำสั่งจังหวัดสระแก้ว รวมถึงประกาศและคำสั่งอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด
15. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ	1) จัดสรรพื้นที่สีเขียวที่มีพื้นที่ประมาณ 164.81 ไร่ (ร้อยละ 10.25 ของพื้นที่โครงการ) แสดงดังรูปที่ 3 ซึ่งจะทำให้การปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการ ไม้ยืนต้นที่นำมาปลูกกำหนดให้มีความสูงในระดับที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโต เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นโอ๊คอินเดีย และต้นแก้ว หรือในกรณีที่พรณไม้ที่เลือกปลูกไม่เจริญเติบโตอาจปรับเปลี่ยนเป็นพันธุ์ไม้ประเภทอื่นทดแทน โดยปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้น เรือนยอด อย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลา	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด
	2) บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลาโดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงปุ๋ยน้ำ ดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้ ปุ๋ย และค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด
	3) การเคลื่อนย้ายต้นไม้ไปยังพื้นที่สีเขียวของโครงการ จะต้องทำการล้อมเพื่อย้ายปลูกเป็นพื้นที่สีเขียว โดยต้นไม้ที่สามารถล้อมได้ โครงการจะทำการล้อมมายังพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยพิจารณาจากชนิดไม้หวงห้าม เป็นต้นแรก	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด



ลงชื่อ ..

ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 35/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
15. พื้นที่สีเขียวและ สุนทรียภาพ (ต่อ)	4) กรณีต้นไม้ปัจจุบันในพื้นที่โครงการ ที่ไม่เหมาะสมต่อการล้อมมาข้างพื้นที่ สีเขียว เช่น ต้นไม้ขนาดเล็กที่มีอัตราการรอดต่ำ ต้นไม้ที่ทำการล้อมแล้ว อาจจะทำให้ต้นไม้ตาย เป็นต้น รวมทั้งกรณีที่ดินในพื้นที่ปัจจุบัน ที่สามารถล้อมได้มีจำนวนมากกว่าจะนำมาปลูกในพื้นที่สีเขียวได้ โครงการจะทำการตัดต้นไม้หรือล้อมต้นไม้ส่วนดังกล่าว มาปลูกใน บริเวณพื้นที่สีเขียวรอบพื้นที่โครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยระบุในเอกสารแนบท้ายสัญญาว่าจ้าง
และกำกับดูแลบริษัทผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่เกี่ยวข้องกับงานรับเหมาแต่ละกิจกรรมโดยเคร่งครัด



ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 36/155



ลงชื่อ ...

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การใช้ประโยชน์ที่ดิน/พื้นที่สาธารณะประโยชน์	1) การพัฒนาโครงการ/การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ/การขยายโครงการเพิ่มเติมในใด จะต้องไม่กระทำการใด ๆ ที่บั่นทอนพื้นที่สาธารณะ ไม่ว่าจะเป็นทางสาธารณะหรือคลองสาธารณะ ที่มีอยู่ในพื้นที่โครงการหรือที่เชื่อมติดกับพื้นที่โครงการ จะต้องขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และมีระยะถอยร่นสอดคล้องตามกฎหมายกำหนด	- กระบวนการผลิตของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	2) ทางสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่ของโครงการ โครงการดำเนินการทำหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งประชาสัมพันธ์ และให้ข้อมูลแก่ชุมชน ให้รับทราบว่าชุมชนสามารถใช้งานสาธารณะที่ปรากฏในพื้นที่โครงการได้โดยไม่มีการปิดกั้น	- กระบวนการผลิตของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
2. พื้นที่ปลูกอ้อยและการส่งเสริมการปลูกอ้อย	1) กิจกรรมของการส่งเสริมการปลูกอ้อยของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด จะปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด รวมถึงการส่งเสริมการปลูกอ้อยในรัศมีไม่เกิน 50 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ไม่มีนโยบายส่งเสริมและรับซื้ออ้อยที่ปลูกในพื้นที่ที่ไม่มีเอกสารถูกต้องตามกฎหมาย และไม่ส่งเสริมการปลูกอ้อยในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจ ชุมชน ป่าชุมชน พื้นที่ที่มีพืชพันธุ์ธรรมชาติอยู่อย่างสมบูรณ์หรือมีสัตว์อาศัยอยู่ก่อน รวมถึงไม่มีนโยบายสนับสนุนให้ไปตัดไม้ทำลายป่าเพื่อการปลูกอ้อย หากมีเกษตรกรต้องการปลูกอ้อย โครงการจะมีกระบวนการตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ที่ดินก่อนให้การส่งเสริม	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ ..

ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 37/155

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

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



ลงชื่อ ..

ลงชื่อ ...



ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุณหล จำกัด

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 38/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 เกณฑ์การคัดเลือกพื้นที่ปลูกอ้อย (ต่อ)	<p>5) จัดทำรายงานสรุปพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยทั้ง 9 เขตการส่งเสริมพร้อมพิกัด GPS เสนอต่อสำนักงานเกษตรจังหวัดสระแก้ว สำนักงานปฎิรูปที่ดิน จังหวัดสระแก้ว และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี เพื่อให้สามารถตรวจสอบและป้องกันผลกระทบต่อเนื่อง</p> <p>6) ทำการตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ในที่ดินของเกษตรกรผู้สนใจเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ โดยไม่สนับสนุนเกษตรกรที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ที่ดินชัดเจน หรือไม่ใช้เจ้าของที่ดินและไม่มีหนังสือรับรองให้ทำกินจากเจ้าของที่ดินในการปลูกอ้อย ตลอดจนพื้นที่ปลูกข้าว พื้นที่ปลูกพืชสมุนไพรหรือพืชอื่น โดยต้องจัดทำระบบฐานข้อมูลเกษตรกรผู้ร่วมโครงการอย่างชัดเจนว่าพื้นที่ที่จะส่งเสริมแต่ละแปลงอยู่ในพื้นที่เขตส่งเสริมใด สามารถตรวจสอบได้ง่ายและรวดเร็ว</p> <p>7) เมื่อทราบความต้องการของการของเกษตรกร บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด ต้องมีการเก็บข้อมูลก่อนโดยฝ่ายส่งเสริมวัตถุประสงค์เข้าตรวจสอบแบบแปลงที่ดินตามเอกสารสิทธิ์ที่ดินที่แจ้งไว้ว่ามีอยู่จริงหรือไม่ และทำการสำรวจแปลงอ้อยด้วยระบบ GPS เพื่อจัดเก็บเป็นฐานข้อมูลการส่งเสริมเป็นรายแปลง โดยพื้นที่ที่เป็นป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจชุมชน ป่าชุมชน และพื้นที่ที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ที่ดินหรือไม่ใช่เจ้าของที่ดิน และไม่มีหนังสือรับรองให้ทำกินจากเจ้าของที่ดิน โครงการต้องไม่ให้การส่งเสริมการปลูกอ้อยในแปลงที่ดินแปลงนั้น</p>	<p>- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ</p> <p>- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ</p> <p>- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด</p>



ลงชื่อ ...

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 39/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 การส่งเสริมการปลูกอ้อย	1) กำหนดเขตการส่งเสริมการปลูกอ้อยในพื้นที่รอบโรงงาน แบ่งเป็น 9 เขตส่งเสริม เพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่การส่งเสริม มากยิ่งขึ้น โดยมีการจัดตั้งสำนักงานส่งเสริมเพื่ออำนวยความสะดวก เป็นช่องทาง การสื่อสารและให้คำปรึกษาแก่ชาวไร่ 2) จัดให้มีกลยุทธ์ในการส่งเสริม เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุน โดยการรักษาพื้นที่ปลูกอ้อยเดิมให้คงอยู่ไม่เปลี่ยนเป็นพืชอื่น และทำให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยมีกำไร คุ่มค่า โดยการเพิ่มผลผลิต และลดต้นทุน 3) ส่งเสริมการทำ การเกษตรแม่นยำ ให้ได้ผลผลิตตามเป้าหมาย โดยการจัดการในเรื่องของปัจจัยหลักที่มีความสำคัญต่อ กระบวนการผลิตอ้อย การใช้เครื่องมือ เทคโนโลยี เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพ รวมถึงการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เข้ามาพัฒนาระบบการบริหาร ที่ถูกต้องและแม่นยำมากขึ้น 4) ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี การทำไร่อ้อยให้เกษตรกรเพื่อช่วยลด ต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตต้นอ้อยต่อไร่ให้มากขึ้น เช่น วิธีปลูกอ้อยอย่างถูกต้อง การใช้เครื่องมือเกษตรกรรมแทนการใช้ สารเคมี การให้น้ำแกอ้อยที่ประหยัดและถูกวิธี การตัดอ้อยให้ได้ คุณภาพและวิธีขนส่งที่สะดวกและประหยัด เป็นต้น 5) เสนอแนะ/ให้ความรู้เกษตรกรในการจัดรูปแบบแปลงปลูกอ้อย ให้มีการวางขนาดรองปลูกไว้ที่ 1.6-1.85 เมตร หรือเว้นระยะ ให้รถจักรกลหนักที่จะเข้าไปทำงานภายในไร่สามารถผ่านไป ได้ โดยไม่ทำความเสียหายให้กับตออ้อยที่ปลูกไว้ รวมทั้งเพื่อให้ รถตัดอ้อยสามารถเข้าไปตัดอ้อยสดได้	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ - พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ - พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ - พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุณหิ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุณหิ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุณหิ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุณหิ จำกัด

ลงชื่อ ...

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุณหิ จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคลังแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 40/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 การส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)	6) บันทึกข้อมูลรายละเอียดของแปลงปลูกอ้อยที่มีการวางขนาดร่องปลูกที่สามารถใช้รถจักรกลหนักที่จะเข้าไปทำงานภายในไร่/รถตัดอ้อย เพิ่มขึ้นทุกปีให้สอดคล้องกับปริมาณการเพิ่มขึ้นของรถตัดอ้อยและจัดทำรายงานทุกปีการผลิต 7) ส่งเสริมและพัฒนาด้านคุณภาพและการพัฒนาชาวไร่อ้อย โดยการจัดให้มีการอบรมและสร้างองค์ความรู้ เพื่อนำไปใช้ในการประกอบอาชีพ 8) สร้างความเข้มแข็งชาวไร่อ้อย โดยจัดกลุ่มเกษตรกรร่วมกันถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตอ้อยและติดตามการปฏิบัติงานของสมาชิกในกลุ่มแบบรายแปลง 9) จัดให้มีพนักงานส่งเสริมถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับชาวไร่อ้อย เข้าใจในกระบวนการผลิตอ้อยและน้ำตาลทรายทั้งระบบ และเพื่อสร้างแนวความคิดการมีส่วนร่วม 10) จัดทำคู่มือการใช้ประโยชน์จากกากตะกอนหมักกรอง (filter cake) และแฉะ แจกให้เกษตรกรผู้มาขอรับกากตะกอนหมักกรอง (filter cake) และแฉะ รวมทั้งประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรนำไปใช้ในแปลงอ้อยต้องปฏิบัติตามคู่มืออย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ให้มีการปรับปรุงคู่มือการใช้ประโยชน์ฯ ให้เป็นข้อมูลที่ทันสมัยอยู่เสมอ เพื่อป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมในแปลงอ้อย	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ - พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ - พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ - พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ - พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ ...

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 41/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 การส่งเสริมการปลูกกล้วย (ต่อ)	11) ก่อนที่จะมีการแจกจ่ายกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้าให้กับผู้ซื้อ/หรือเกษตรกร เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ต้องมีการอบรมหรือมีเอกสารประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้ซื้อกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้าทุกครั้ง ถึงวิธีการจัดเก็บ วิธี การใช้ ปริมาณการใช้ และระยะเวลาในการใช้ 12) ประชาสัมพันธ์ให้กับเกษตรกรได้รับทราบในกรณีที่มีการนำกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้า ไปใช้ในการปรับสภาพดิน จะต้องมีการหยุดพักการใช้งานเป็นระยะ เพื่อลดโอกาสของการเพิ่มขึ้นของค่าความเป็นกรด-ด่าง หรือการตกสะสมโลหะหนักในดินเนื่องจากการใช้กากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้า 13) ทำการศึกษารายละเอียดการใช้อากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้าในการปรับปรุงบำรุงดิน ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของกล้วย และการใช้กากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้าและปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตน้อยในแปลงสาธิตการปลูกกล้วยของโรงงาน เพื่อเสนอเป็นแนวทางการบริหารจัดการกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้าอย่างยั่งยืน 14) จัดหาพันธุ์กล้วยที่เหมาะสม โดยจัดทำแปลงไร้อยู่สาธิตและจัดหาพันธุ์กล้วยให้เกษตรกรคู่สัญญา เพื่อป้องกันปัญหาแรงงานปลูกและการตัดกล้วยสด และเพื่อเป็นการเพิ่มผลผลิตต่อไร่ของเกษตรกร	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกกล้วยของโครงการ - พื้นที่ส่งเสริมการปลูกกล้วยของโครงการ - แปลงอยู่สาธิตโรงงาน - พื้นที่ส่งเสริมการปลูกกล้วยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุหนลี จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุหนลี จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุหนลี จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุหนลี จำกัด

ลงชื่อ ..

ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุหนลี จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 42/155

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

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



ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลี่ จำกัด

ลงชื่อ ..

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 43/155

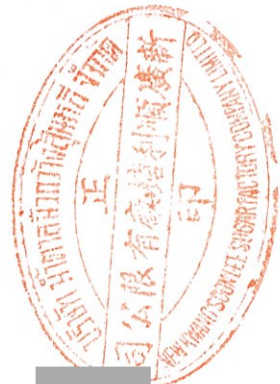
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุหนลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 การส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)	19) พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยในแต่ละแปลงการณียุติกับพื้นที่ป่าชุมชน ป่าครอบครัว ป่าป่าพาม ป่าเศรษฐกิจชุมชน วนอุทยานป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ ต้องจัดให้มีแนวกันไฟ (Firebreaks) เพื่อป้องกันไฟลุกลาม ในกรณีเกิดไฟป่าความกว้าง 3 เมตร	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุหนลี จำกัด
	20) แปลงอ้อยที่อยู่ติดกันหลาย ๆ แปลง ต้องแจ้งชาวไร่ดำเนินการจัดทำแนวกันไฟเพื่อป้องกันอ้อยไฟไหม้ และจัดระบบคิวให้เอื้อต่อการนำอ้อยที่เป็นแนวกันไฟเข้าหีบก่อน โดยโครงการประสานงานขอความช่วยเหลือจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีรถดับเพลิง ในการเตรียมรถดับเพลิง และเบอร์โทรที่สามารถติดต่อได้ออกไปดับเพลิงทันทีเมื่อเกิดเหตุไฟไหม้ สำหรับอ้อยไฟไหม้ต้องลงบันทึกประจำวันกับทางเจ้าหน้าที่ตำรวจก่อนการตัดอ้อยส่งเข้าโรงงาน เพื่อแสดงความบริสุทธิ์ว่าไม่ได้เป็นผู้เผ้อ้อยก่อนการตัด	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุหนลี จำกัด
	21) ใช้กลไกของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมเป็นคณะกรรมการในการตรวจสอบการส่งเสริมการปลูกอ้อยตามมาตรฐานข้อมูลสำหรับการสำรวจแปลงอ้อยด้วยระบบ GPS	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุหนลี จำกัด



ลงชื่อ ...

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ ...

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุหนลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 44/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 ระบบการบริหารจัดการ อ้อย	<p>1) การนำระบบการปลูกอ้อยเกษตรขนาดใหญ่ (ระบบ iFarm) ในรูปแบบเกษตรแม่นยำ (Precision Farming) เข้ามาใช้ในการส่งเสริม ซึ่งเป็นการนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการปลูกอ้อยเกษตร แปลงใหญ่ ด้วยระบบ GPS ที่เหมาะสมกับการเพาะปลูกอ้อย ซึ่งช่วยในเรื่องการพัฒนากระบวนการปลูก การบำรุง ตลอดจน การเก็บเกี่ยวอ้อย ด้วยการบริหารจัดการอย่างยั่งยืนและมีประสิทธิภาพในทิศทางเดียวกัน และยังเป็นการเพิ่มผลผลิต อ้อยในแปลงและลดต้นทุนการผลิตต่าง ๆ</p> <p>2) การนำระบบ iForm มาใช้ร่วมกับเกษตรกรชาวไร่อ้อย ซึ่งเป็นนวัตกรรมใหม่ที่นำมาพัฒนางานของนักส่งเสริมเพื่อลดขั้นตอนการทำงาน เพิ่มความสะดวก รวดเร็วแก่ชาวไร่ โดยการนำเทคโนโลยีมาใช้ให้เกิดประโยชน์</p> <p>3) การนำระบบ iMap มาใช้ในการบริหารจัดการไร่อ้อย เป็นการนำเทคโนโลยีมาใช้เช่นเดียวกับ iFarm แต่นำมาใช้เพื่อใช้ในการบริหารจัดการไร่อ้อย ตั้งแต่พื้นที่ปลูก การปลูก บำรุงรักษา เก็บเกี่ยว ขนส่ง ตลอดจนการเฝ้าระวัง (Monitoring) รวมถึง คาดคะเนได้ว่าไร่อ้อยสามารถตัดได้เมื่อใด ทำให้บริหารจัดการ ไร่อ้อยได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ส่งผลให้ลดการรออ้อย ในโรงงานและได้อ้อยที่มีคุณภาพที่ดีขึ้น</p>	<p>- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ</p> <p>- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ</p> <p>- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด</p>



ลงชื่อ ..

ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 45/155



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพอากาศ 3.1 มาตรการลดการเผาอ้อย	1) ส่งเสริมและกำหนดให้บริษัทเป็นนโยบายหลักของโครงการในการส่งเสริมชาวไร่อ้อยให้ตัดอ้อยสดคุณภาพเข้าโรงงานโดยให้โรงงานรับอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้ให้สอดคล้องกับสรุปผลการประชุมคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี โดยทบทวนการกำหนดให้โรงงานรับอ้อยและอ้อยไฟไหม้ทุกปี 2) จัดทำบันทึกข้อมูลสถิติการรับซื้ออ้อยไฟไหม้ในแต่ละปีโดยต้องควบคุมอัตราการรับซื้อในแต่ละปีให้ไม่เกินแนวโน้มลดลง โดยกำหนดเป้าหมายให้บริษัทใหม่จัดสร้างโรงงานไม่เกินร้อยละ 5 หรือให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีและต้องสรุปรายงานผลปริมาณอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้ในปริมาณร้อยละในแต่ละวันตลอดฤดูกาลที่บอ้อยทุกปี 3) กำหนดเงื่อนไขการขอรับการส่งเสริมจากโครงการของเกษตรกรชาวไร่อ้อยคู่สัญญาต้องตั้งอ้อยสด และกำหนดให้การรับซื้ออ้อยต้องรับซื้อเฉพาะจากอ้อยของเกษตรกรที่เป็นคู่สัญญาของโรงงานเท่านั้นและกรณีที่ชาวไร่อ้อยคู่สัญญาจัดส่งอ้อยไฟไหม้โครงการจะพิจารณาปรับลดการสนับสนุนการขอส่งเสริมของเกษตรกรชาวไร่อ้อยคู่สัญญาของการขอส่งเสริมโดยต้องทำบันทึกสรุปปริมาณอ้อยสดที่รับซื้อจากเกษตรกรชาวไร่อ้อยคู่สัญญาทุกปีการผลิต 4) เข้าร่วมโครงการส่งเสริมสินเชื่อเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตอ้อยกับคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายร่วมกับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) เพื่อปล่อยเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำให้เกษตรกรที่ต้องการซื้ออ้อยสดโดยจะเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2566 และดำเนินการต่อเนื่องในทุก ๆ ปี	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ - พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ - พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด

ลงชื่อ ..

ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 46/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ)	<p>5) กำหนดแผนการเพิ่มเปอร์เซ็นต์อ้อยสดและลดอ้อยไหม้ โดยกำหนดให้ในแต่ละปีการผลิตมีการจัดซื้อรถตัดอ้อยให้สอดคล้องกับปริมาณอ้อยที่จะเข้าหีบในแต่ละปีการผลิต ดังนี้</p> <p>5.1) ปีการผลิต 2567/2568 กำหนดให้มีรถตัดอ้อยจำนวน 46 คัน มีปริมาณอ้อยสดเข้าหีบจากการใช้รถตัดและแรงงานคนประมาณ 9,708 ตัน/วัน เป็นอ้อยสดร้อยละ 95 และมีอ้อยไหม้ประมาณ 511 ตัน/วัน หรือร้อยละ 5</p> <p>5.2) ปีการผลิต 2568/2569 กำหนดให้มีรถตัดอ้อยจำนวน 61 คัน มีปริมาณ อ้อยสดเข้าหีบจากการใช้รถตัดและแรงงานคนประมาณ 11,982 ตัน/วัน เป็นอ้อยสดร้อยละ 95 และ มีอ้อยไหม้ประมาณ 631 ตัน/วัน หรือร้อยละ 5</p> <p>5.3) ปีการผลิต 2569/2570 กำหนดให้มีรถตัดอ้อยจำนวน 83 คัน มีปริมาณอ้อยสดเข้าหีบจากการใช้รถตัดและแรงงานคนประมาณ 16,498 ตัน/วัน เป็นอ้อยสดร้อยละ 95 และ มีอ้อยไหม้ประมาณ 868 ตัน/วัน หรือร้อยละ 5</p> <p>5.4) ปีการผลิต 2570/2571 กำหนดให้มีรถตัดอ้อยจำนวน 103 คัน มีปริมาณอ้อยสดเข้าหีบจากการใช้รถตัดและแรงงานคนประมาณ 19,364 ตัน/วัน เป็นอ้อยสดร้อยละ 95 และ มีอ้อยไหม้ประมาณ 1,019 ตัน/วัน หรือร้อยละ 5</p> <p>6) สนับสนุนการใช้จอบหมุนสับใบอ้อยและกำจัดวัชพืชพวงรถแทรกเตอร์เพื่อแก้ไขปัญหาการเผาใบอ้อยและกำจัดวัชพืชในไร้อย่างมีประสิทธิภาพในการเผาใบอ้อยก่อนการเตรียมดิน เผาใบอ้อยก่อนการเก็บเกี่ยวและเผาใบอ้อยหลังการเก็บเกี่ยว</p>	<p>- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ</p> <p>- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงลิ้น จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงลิ้น จำกัด</p>

ลงชื่อ ..

ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงลิ้น จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 47/155

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ)	7) จัดการส่งเสริมในการจัดหาเครื่องมือ เครื่องจักร/อุปกรณ์ รถตัดอ้อย และกับชาวไร่อ้อย/คู่สัญญาเพื่อตัดอ้อยสดส่งให้กับโรงงานเพื่อแก้ไข ปัญหาการขาดแคลนแรงงานและลดมลพิษที่เกิดขึ้นจากการเผาอ้อย	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
3.2 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย	1) ประชาสัมพันธ์ให้ชาวไร่ ลดการเผาอ้อยส่งเข้าโรงงาน โดยแจก เอกสารประชาสัมพันธ์ระบุถึงลักษณะของอ้อยที่โครงการไม่รับซื้อ หรือหักค่าราคาอ้อย เช่น อ้อยไฟไหม้ อ้อยขึ้นรา อ้อยปนเปื้อน ระบุถึงข้อดีของการตัดอ้อยสด ข้อเสียของอ้อยไฟไหม้ เป็นต้น 2) การประสานงานกับหน่วยงานราชการ เช่น ตำรวจ ให้ติดประกาศ เรื่องการวางเพลิงเผาอ้อย และบทลงโทษที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งให้ ชาวไร่ทราบว่าการสามารถดำเนินการจับกุมได้ตามกฎหมาย พร้อมกับติดป้ายรณรงค์ให้เห็นถึงประโยชน์ของการลดการเผาอ้อย 3) กำหนดให้เป็นนโยบายหลักของโรงงานในการส่งเสริมชาวไร่อ้อย ให้ตัดอ้อยสดคุณภาพเข้าโรงงาน 4) จัดให้มีกระบวนการและเครื่องมือสร้างความเข้าใจใหม่เกษตรกร ชาวไร่อ้อยถึงผลดีของการตัดอ้อยสดและผลเสียของการเผาอ้อยโดย จัดทีมนักวิชาการเกษตรให้ความรู้ เช่น การตัดอ้อยสดมีประโยชน์ โดยไปอ้อยสดที่คงเหลือค่าแปลงจะจำหน่ายที่เป็นวัสดุคลุมดิน ช่วยรักษาความชื้น ลดทอนการระเหยของน้ำจากดินในช่วงหน้าแล้ง ซึ่งเป็นฤดูกาลตัดอ้อยก่อนที่ฤดูฝนจะมาถึงอ้อยสดเมื่อทยอยสลายจะ กลายเป็นปุ๋ยธรรมชาติช่วยเพิ่มผลผลิตลดต้นทุนค่าปุ๋ยลงได้มาก เป็นผลประโยชน์ต่อชาวไร่โดยตรง ให้ความรู้เกี่ยวกับข้อเสียของการ เผาอ้อยว่าเป็นการทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ในดิน ลดทอน ความชุ่มชื้นในดินและเป็นต้นเหตุของการระบาดของแมลงศัตรูพืช	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



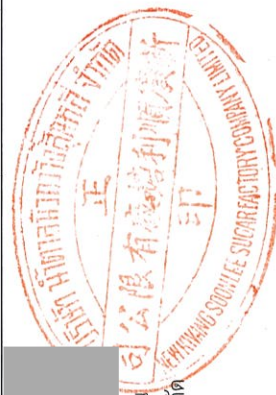
ลงชื่อ ..

ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 48/155



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	5) การตัดราคาซื้อขายให้เป็นไปตามสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กำหนดบทลงโทษการตัดอ้อยไฟไหม้ โดยจะถูกหักราคาค่าอ้อยไฟไหม้ตันละ 30 บาท หรือตามระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายว่าด้วยการตัดและส่งอ้อยให้แก่โรงงาน การตรวจสอบคุณภาพอ้อย และการรับอ้อยจากชาวไร้อ้อยหรือหัวหน้ากลุ่มชาวไร้อ้อย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 หรือตามกฎหมายที่กำหนด	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด
	6) ส่งเสริมณรงค์ให้ชาวไร่น้ำตาลตัดอ้อยสด โดยเพิ่มความพร้อมของชาวไร่น้ำตาลใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร เช่น เครื่องสับใบและกลบเศษซากอ้อย เป็นต้น เพื่อลดการเผาอ้อยลงดินอย่างมีประสิทธิภาพ โดยโครงการให้ความสนับสนุนเครื่องจักรกล	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด
	7) กำหนดให้มีแผนการรณรงค์ตัดอ้อยสดสะอาดในลักษณะการมอบรางวัลแก่ผู้ตัดอ้อยสดสะอาด โดยการจัดสรรงบประมาณของโรงงานในการสนับสนุนกิจกรรม	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด
	8) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ข้อดีในการใช้รถอ้อยสด วิธีการเตรียมพื้นที่ปลูกอ้อยให้มีความเหมาะสมที่จะใช้รถอ้อยสดในอนาคตเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของรถตัดอ้อยสดให้สามารถตัดอ้อยปริมาณต่อวันได้มากขึ้น	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด
	9) จัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงร่วมกับสมาคมชาวไร้อ้อยกรณีย่อยไฟไหม้โดยอุบัติเหตุ พร้อมกำหนดแนวทางการป้องกันไฟไหม้และไม่รับอ้อยไฟไหม้ที่ทิ้งไว้เกิน 72 ชั่วโมง	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด

ลงชื่อ ...

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 49/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	10) จัดให้มีโครงการเตรียมแปลงปลูกอ้อยเพื่อให้เกษตรกรที่เข้าร่วมเตรียมแปลงปลูกอ้อยเดิม หรือแปลงที่จะปลูกอ้อยใหม่ ให้เตรียมแปลงอ้อยให้เหมาะสมในการใช้รถตัดอ้อยของโครงการในการตัดอ้อยสด เช่น ปรับระดับดิน รื้อหินและต่อไม้ รื้อต่ออ้อยเพื่อปลูกใหม่ ทำร่องให้กว้างตามขนาดรถตัดอ้อย หลังจากนั้นโครงการจะจัดตารางวันนำรถตัดอ้อยลงพื้นที่แต่ละเขตเพื่อให้บริการแก่เกษตรกรที่เข้าร่วม เพื่อให้ได้ปริมาณอ้อยสดเพิ่มขึ้น เครื่องจักรทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น หลีกเลี่ยงปัญหาการขาดแคลนแรงงานในช่วงฤดูตัดอ้อย และเป็นภาระหนักให้ชาวไร่จัดซื้อรถตัดอ้อยเพิ่มขึ้นอีกทางหนึ่ง	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหิ จำกัด
3.3 ฝุ่นละอองจากรถบรรทุก อ้อยและพื้นที่ลานจอดอ้อย	1) กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอดอ้อย วันละ 3 ครั้ง หรือกำหนดมาตรการลดฝุ่นอื่น ๆ เช่น การบดอัดดินหรือราดผิว หรือพื้นที่เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น โดยอาจดำเนินการแบบผสมผสานและลดผลกระทบด้านฝุ่นอย่างเหมาะสม 2) กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวริมรั้วบริเวณลานจอดอ้อยมีความกว้างไม่น้อยกว่า 20 เมตร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นโดยกำหนดให้เริ่มดำเนินการปลูกในช่วงก่อสร้างโครงการ 3) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกอ้อยไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดที่กำหนดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษสีกปรกที่ติดมากับอ้อยทั้งช่วงที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการและรถเปลี่ยนที่มีการลำเลียงอ้อยออกแล้ว โดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่	- พื้นที่ลานจอดอ้อย - พื้นที่ลานจอดอ้อย	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหิ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหิ จำกัด

ลงชื่อ ...

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหิ จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 50/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 ผู้ละอองจากการบรรทุกทุกอ้อยและพื้นที่ลานจอดอ้อย (ต่อ)	4) กำหนดให้มีการกำกับการกำจัดเศษดินที่ติดล้อรถขนส่งอ้อยทั้งช่วงที่ออกจากอ้อยและช่วงล้างอ้อยออกจากการบรรทุกแล้วและออกนอกโครงการเพื่อลดปัญหาฝุ่นละออง 5) รมรงคืให้หัวไร่อ้อยตัดอ้อยให้มีเศษใบอ้อยติดกับลำอ้อยน้อยที่สุดเพื่อป้องกันการเล็ดหรือฟุ้งกระจายระหว่างขนส่งมายังโครงการ 6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอดอ้อย หากมีแนวโน้มของการก่อให้เกิดฝุ่นละอองให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที 7) ฉีดพรมน้ำและกวาดถนน/ลานจอดอ้อยเป็นประจำทุกวัน 8) จัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกก่อนปล่อยออกจากพื้นที่โครงการหลังจากเทอ้อยเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยเข้า-ออกโครงการ	- พื้นที่ลานจอดอ้อย - พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ - พื้นที่ลานจอดอ้อย - พื้นที่ลานจอดอ้อย - พื้นที่ลานจอดอ้อย - พื้นที่ลานจอดอ้อย	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
3.4 ลานกองเชื้อเพลิงและการลำเลียงเชื้อเพลิง	1) ใช้รถบรรทุกหรือรถดันกองเชื้อเพลิงให้เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนดโดยลานกองอ้อยน้อย ไม่สับ และไปอ้อย ต้องมีความสูงไม่เกิน 16 12 และ 4.2 เมตร ตามลำดับ มีความลาดชันด้านข้างไม่เกิน 60 องศา และติดตั้งเสาวัดระดับความสูงของเชื้อเพลิงแต่ละกองบริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง 2) ติดตั้งตาข่าย หรือวัสดุอื่น ๆ เช่น Windbreak/โครงเหล็กติดตั้งตาข่าย เป็นต้น ความสูง 24 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากอ้อยน้อย 3) กำหนดให้ลำเลียงอ้อยส่วนเกินที่ไม่ได้ลำเลียงเข้าห่อเผาไหม้ของหม้อไอน้ำไปกองเก็บในพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงของโรงงานผลิตน้ำตาล	- ลานกองเชื้อเพลิง - ลานกองเชื้อเพลิง - ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ ..

ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 51/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 ลานกองเชื้อเพลิงและการลำเลียงเชื้อเพลิง (ต่อ)	4) กรณีการไประยชาขนถ่ายลงสู่กองเก็บขาน้อยจะต้องติดตั้งท่อ Chute/ครอบกันฝุ่นฟุ้งกระจายที่สามารถปรับความยาวของครอบกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ตามความสูงของกองขาน้อย	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	5) ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุง Chute ให้มีสภาพพร้อมใช้งานก่อนช่วงฤดูเก็บเกี่ยวเป็นประจำทุกปี	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	6) ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด Weather Station เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทาง การพัดของลมและใช้เป็นสัญญาณในการป้องกัน การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ลานกองเชื้อเพลิงในทิศทางใดก็ตาม	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	7) ดำเนินการตรวจสอบถ่ายที่ติดล้อมรอบพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง และอาคารเก็บเชื้อเพลิงเป็นประจำทุกเดือน และหากทากายขาดหรือชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	8) ทำการพ่นละอองน้ำให้ครอบคลุมพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกวันเพื่อลดฝุ่นละออง	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	9) ปลุกต้นไม้มล้อมรอบบริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง โดยเริ่มดำเนินการปลูกตั้งแต่ในระยะก่อสร้างและใช้ไม้ขนาดกลางหรือไม้ขนาดใหญ่ในการปลูกเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันฝุ่นได้ในระยะอันรวดเร็วโดยปลูก 3 แถวสลับฟันปลา เพื่อสร้างทัศนียภาพและป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการ เช่น ต้นโอ๊ก อินเดียน ประดิม และต้นแก้ว เป็นต้น	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	10) ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิดครอบเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงเข้าสู่ห้องเผาไหม้และไปยังพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงตลอดแนว	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ ..

ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจการทำงาน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 52/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการกลิ่นจากกากกรองเก็บเชื้อเพลิง	1) จัดการบริหารเชื้อเพลิงให้เหมาะสมภายในปีต่อไปให้มากที่สุด เพื่อลดการหมักหมมและการย่อยสลายของขี้เถ้า ไม่สับ และไปย่อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร 2) กำหนดให้สร้างรางระบายน้ำฝนโดยรอบพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง และกำหนดให้พนักงานตักเอาเชื้อเพลิงที่ตกหล่นไปสะสมและอัดตันในรางออก เพื่อลดการอุดตันและหมักหมมเป็นประจำ ซึ่งเป็นปัจจัยอย่างหนึ่งของอากาศเกิดกลิ่น 3) กำหนดให้มีอาคารเก็บเชื้อเพลิงเพื่อเก็บขี้เถ้าซึ่งจะลดการฟุ้งกระจายและการชะล้างของน้ำฝนที่ก่อให้เกิดการหมักหมมและเป็นสาเหตุของการเกิดกลิ่น	- ลานกองเชื้อเพลิง - ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
3.6 การจัดการพื้นที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง	1) ติดตั้งตาข่ายสูงประมาณ 6 เมตร รอบพื้นที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) เทียบกับความสูงของกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) ในกรณีที่มีการกองสูงที่สุด ประมาณ 4 เมตร ขนาดของตาข่ายประมาณ 5 มิลลิเมตร ซึ่งตาข่ายมีความสูงกว่ายอดกองประมาณ 2 เมตร นอกจากใช้เพื่อดักกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) แล้ว ยังลดแรงลมที่พัดผ่านกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) ด้วย ส่วนด้านนอกของแนวตาข่ายจะทำการปลูกต้นไม้ปลูก 3 แถว สลับฟันปลา เพื่อเป็นแนวกันชนป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอีกชั้นหนึ่ง	- ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 53/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.6 การจัดการพื้นที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (ต่อ)	2) ปลุกต้นไม้มล้อมรอบพื้นที่กองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) โดยพิจารณาปลูกไม้โตเร็ว โดยเริ่มดำเนินการปลูกตั้งแต่ในระยะก่อสร้าง และใช้ไม้ขนาดกลางหรือไม้ขนาดใหญ่ในการปลูก เพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันฝุ่นได้ในระยะอันรวดเร็วโดยปลูก 3 แถว สลับฟันปลา ทั้งนี้ เช่น ต้นสนประติพัทธ์ ต้นโอ๊คอินเดีย และต้นแก้ว หรือในกรณีที่มีพื้นที่ปลูกไม่เจริญเติบโต อาจปรับเปลี่ยนเป็นพรรณไม้ประเภทอื่น ๆทดแทน เป็นต้น 3) ออกแบบพื้นที่ของลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) ให้เป็นเนินตรงกลางและให้พื้นที่ลาดเททุกทิศทาง เพื่อให้ น้ำชะลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) ไหลออกทางด้านข้างลงสู่รางระบายน้ำโดยรอบของพื้นที่ลานกอง	- ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
4. เสียง 4.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด	4) ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด Weather Station ที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางการพัดของลมและใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการพังกระจ่ายของฝุ่นที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake)	- ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	1) จัดให้มีมาตรการควบคุมเสียงทางด้านวิศวกรรม โดยการติดตั้งซับเสียงที่บริเวณภายนอกเซอร์เคอร์ของชุดลูกทึบ เพื่อลดเสียงจากทางผ่าน	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	2) ควบคุมระดับเสียงให้ให้เป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม โดยที่ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดควบคุมระดับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ ในกรณีที่มีความเป็นไปได้ พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีระดับเสียงตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ จะต้องใส่ปลั๊กอุดเสียง (Ear plugs) และครอบหูลดเสียง (Ear muffs)	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

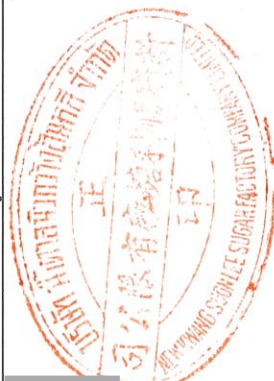


ลงชื่อ ...

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

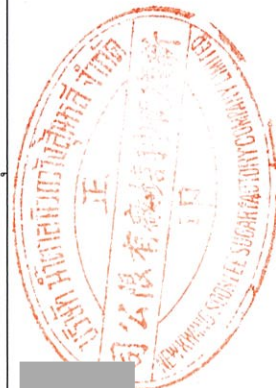
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 54/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การควบคุมเสียง จากแหล่งกำเนิด (ต่อ)	3) เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดังจะต้องมีวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด
	4) ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลาคู่มือเครื่องจักร และตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด
	5) จัดทำมาตรการการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการเป็นลายลักษณ์อักษรในกรณีที่ได้รับแจ้งตลอดระยะเวลาการทำงาน มีการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป และการประเมินผลและพบพบการจัดการมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด
	6) กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบเครื่องจักรกล ยานพาหนะทุกชนิดให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ โดยการบำรุงรักษาตามคู่มือการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ และดำเนินการแก้ไขโดยทันที เมื่อตรวจพบความผิดปกติในการทำงาน จัดให้มีห้องควบคุมและเส้นทางเดินที่หลีกเลี่ยงผลกระทบด้านเสียง	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด
	7) กำหนดให้เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงหลักอยู่ภายในอาคาร หรือมีวัสดุที่ลดความดังจากเสียง เพื่อเป็นการควบคุมระดับเสียงตั้งแต่แหล่งกำเนิด รวมทั้งใช้วิธีควบคุมเสียงตั้งแต่แหล่งกำเนิดให้เหมาะสม เพื่อลดการเกิดเสียงดังและบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ให้มีสภาพที่ดีอย่างสม่ำเสมอและป้องกันผลกระทบเสียงดังรบกวนชุมชน	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด
	ลงชื่อ ...			
	ลงชื่อ ...			



ลงชื่อ ...

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจการทำงาน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 55/155

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

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

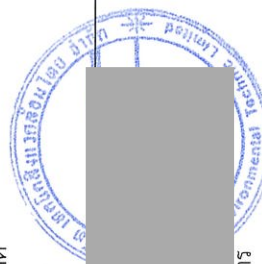
ลงชื่อ ..

ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 56/155

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



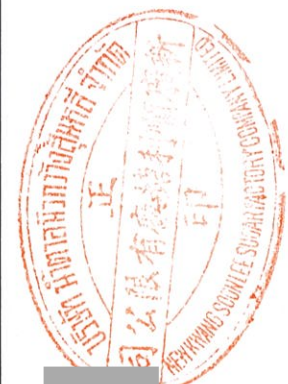
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด

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



ลงชื่อ ...

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ ...

ผู้รับผิดชอบงานจากการทำงาน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 57/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต	<p>1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพวางการทำงานร่วมกันเป็นแบบอนุกรม มีความสามารถในการรองรับน้ำเสีย ประมาณ 1,300 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อจัดการน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง จะทำการบำบัดด้วยดินเหนียวบดอัดแน่น และมีการปูพื้นด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) ความหนา 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันปัญหาการรั่วซึมและปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน และควบคุมค่าบีโอดีในน้ำเสียบ่อสุดท้ายไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามข้อมูลการออกแบบและรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว กลับไปใช้ใหม่ในพื้นที่โครงการ</p> <p>2) รวบรวมน้ำเสียจากกระบวนการหล่อเย็น (Bleed off) เครื่องจักร ในกระบวนการผลิตน้ำตาลเข้าสู่บ่อพักน้ำเสีย (Low BOD pond) ขนาด 2,960 ลูกบาศก์เมตร และส่งเข้าบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ 2 (Inspection pit No.2) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งอัตโนมัติ (pH, TDS, และอุณหภูมิ) กรณีนํ้าทิ้งผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะส่งเข้าบ่อพักน้ำทิ้ง (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) รวบรวมน้ำเสียจากการล้างพื้นที่/เครื่องจักร และนำเสียดังกล่าวเข้าสู่บ่อพักน้ำเสีย (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 ...

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 59/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	4) รวบรวมน้ำฝนเป็นบ่อนชะลอน้ำก่อนปล่อย และลานกองกากตะกอนหมักกรองเข้าสู่บ่อตกตะกอนน้ำฝนเป็นบ่อน ขนาด 2,358 ลูกบาศก์เมตร และส่งเข้าสู่บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond) ขนาด 11,184 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานผลิตน้ำตาล	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	5) น้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 (Inspection pond No. 1) ขนาด 36 ลูกบาศก์เมตร โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS, BOD/COD) กรณีน้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัดผ่านมาตรฐานจะถูกส่งไปยังบ่อกักน้ำทิ้งหลังบำบัด (Holding Pond) แต่หากไม่ผ่านเกณฑ์จะถูกสูบเข้าบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) เพื่อกลับไปบำบัดใหม่อีกครั้ง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	6) น้ำเสียความสกปรกต่ำ (Low BOD) จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 (Inspection pond No. 2) ขนาด 72 ลูกบาศก์เมตร โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS, และอุณหภูมิ) กรณีน้ำทิ้งผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะส่งเข้าสู่บ่อกักน้ำทิ้ง (Effluent Low BOD pond) ขนาด 3,042 ลูกบาศก์เมตร หากไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะรวบรวมเข้าบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉินต่อไป	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกต่ำ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	7) จัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งหลังบำบัด (Holding pond) ออกแบบให้มีขนาด 87,713 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ ทำหน้าที่พักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานแล้วก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในการฉีดพรมลานกองเชื้อเพลิง ฉีดพรมลานกองกากตะกอนหมักกรอง และรดพื้นที่สีเขียวของโรงงานผลิตน้ำตาล	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ ...

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 60/155

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ 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 เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนกับน้ำใต้ดินและป้องกันกลิ่นของน้ำจากภายนอกเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>2) จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำหรือบริษัทที่ปรึกษาให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม 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 น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p>



ลงชื่อ ..

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



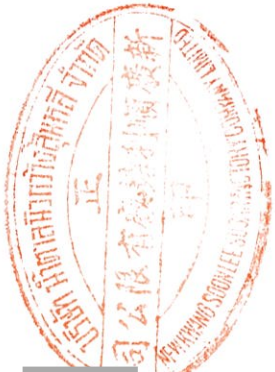
ลงชื่อ ..

ผู้รับผิดชอบงานจากการทำงาน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 61/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	4) กำหนดให้มีการตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและป้องกันมิให้มีการรั่วไหลของน้ำเสียหรือน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยเฉพาะเด็ดขาด หากเกิดเหตุการณ์ดังกล่าวข้างต้นและมีการพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ โครงการต้องชดเชยค่าเสียหายและฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะดังกล่าว	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	5) ควบคุมคุณภาพน้ำจากการบำบัดน้ำเสียในบ่อสุดท้ายให้ได้ตามค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม และกรรมที่ต้องนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมารดพื้นที่สีเขียวของบริษัทฯ ต้องบำบัดให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเนื่องกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทานหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	6) ตรวจสอบและจัดทำบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 เป็นประจำ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	7) นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น ฉีดพรมลานกองเชื้อเพลิง ฉีดพรมลานกองกากตะกอนหม้อกรอง และรดน้ำพื้นที่สีเขียว พื้นที่ปลูกย่อย พื้นที่การเกษตรอื่น ๆ ของบริษัทฯ โดยจะไม่ระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการ/แหล่งน้ำสาธารณะ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



ลงชื่อ ..

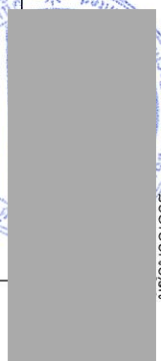
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ ..

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

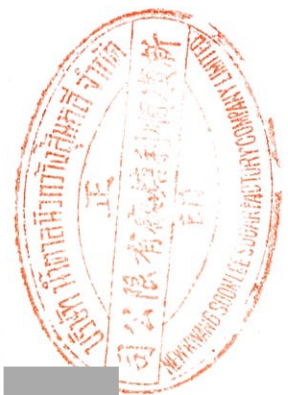
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p>8) จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นและปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ พร้อมทั้งสรุปและรายงานผลในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน</p> <p>9) ตรวจสอบความสูงของตะกอนที่สะสมที่กันบ่อบำบัดน้ำเสีย หากพบตะกอนมีความสูงเกินหนึ่งในสามของความเสี่ยงของแต่ละบ่อ ต้องลอกตะกอนออกเพื่อป้องกันประสิทธิภาพของบ่อบำบัดน้ำเสียลดลง โดยแต่ละบ่อมีขนาดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. บ่อแฟคัลเตทีฟ (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. 	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p>



ลงชื่อ ...

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ ...
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 63/155

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี 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> <p>10) กำหนดให้มีการตรวจสอบดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำเสียหรือน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ หากเกิดกรณีการรั่วไหลของน้ำเสียหรือน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และมีผลการพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ (โดยการดำเนินการพิสูจน์ว่าเกิดจากโครงการหรือไม่) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะร่วมพิจารณาติดตามตรวจสอบและพิจารณา ค่าชดเชยที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการ) โครงการยินดีจะชดเชยค่าเสียหายและการฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะดังกล่าว</p>	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด
		- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด



ลงชื่อ ...

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิควิทยาล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 64/155



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	11) ตรวจสอบและดูแลอุปกรณ์บำบัดน้ำทิ้งเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง 12) ติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ (monitoring well) บริเวณโดยรอบบ่อบำบัดน้ำเสียจำนวน 4 แห่ง เพื่อตรวจสอบการรั่วซึมของบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย - บ่อสังเกตการณ์ (monitoring well)	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
5.5 การป้องกันกลิ่น	1) การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย ออกแบบอัตราภาวะบีโอดีให้เหมาะสม สอดคล้องตามเกณฑ์การออกแบบโดยกำหนดค่าอัตราภาวะบีโอดีที่ <0.3 กก./ลบ.ม.-วัน	- เครื่องจักร/อุปกรณ์กระบวนการผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	2) พิจารณาระยะห่างระหว่างบ่อบำบัดกับพื้นที่ของชุมชนซึ่งบริเวณที่กำหนดให้สร้างระบบบำบัดน้ำเสียอยู่ห่างจากชุมชนบ้านหนองน้อยประมาณ 1,600 เมตร ประกอบกับบริเวณพื้นที่ดังกล่าวกำหนดให้มีแนว Buffer Zone โดยถัดจากบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียจะเป็นบ่อเก็บน้ำดิบและมีแนวพื้นที่สีเขียวประมาณ 30 เมตร เพื่อปลูกไม้ยืนต้น	- เครื่องจักร/อุปกรณ์กระบวนการผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	3) พิจารณาทิศทางลมจากข้อมูลสถิติภูมิอากาศในคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2533-2562) ของกรมอุตุนิยมวิทยาตรวจวัดอากาศอรัญประเทศ ซึ่งเป็นสถานีตรวจวัดอากาศที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด และกำหนดติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด Weather station เพื่อตรวจสอบทิศทางลมที่พัดผ่านพื้นที่เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางการพัดของลม ซึ่งพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอยู่ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ โครงการจึงเพิ่มแนวพื้นที่สีเขียวเพื่อป้องกันปัญหากลิ่น	- เครื่องจักร/อุปกรณ์กระบวนการผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

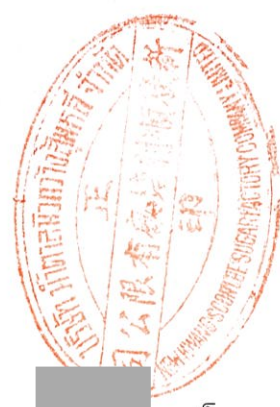


ลงชื่อ ...

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 65/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.6 การจัดการน้ำทิ้ง	1) กำหนดให้มีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการให้สอดคล้องตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และกำหนดให้มีการควบคุมค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ของน้ำทิ้งให้ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร เพื่อให้มีคุณภาพเหมาะสมสำหรับหมุนเวียนน้ำทิ้งไปใช้รดน้ำในพื้นที่สีเขียวของโครงการ 2) หามระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการหรือแหล่งน้ำสาธารณะ 3) กำหนดให้น้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าชีวมวลที่ส่งขายบ่อเก็บน้ำดิบของโรงงานผลิตน้ำตาลต้องเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง และมีค่าของแข็งละลายน้ำ (TDS) ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - บ่อเก็บน้ำดิบ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหล จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหล จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหล จำกัด
6. การใช้ไฟฟ้า	1) รวบรวมไฟฟ้าที่ไม่เป็นเบื่อนลงสู่ระบบระบายน้ำและสูบบ่อหนองน้ำฝนของโครงการ 2) มีนโยบายหมุนเวียนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยกำหนดให้น้ำทิ้งที่หมุนเวียนกลับมาใช้ต้องมีค่าของแข็งละลายน้ำ (TDS) ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร 3) จัดทำแผนการผันน้ำ/รับน้ำหลังจากห้วยพะยวงพนาเป็นประจำปี เพื่อประชาสัมพันธ์กับเกษตรกรและแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ 4) ทำการบำบัดน้ำทิ้งระดับน้ำช่วงเดือนที่ผัน/รับน้ำหลัก (เดือนกันยายน-ตุลาคม) เพื่อใช้เป็นข้อมูลสถิติในการผันน้ำและวางแผน การใช้น้ำของโครงการ 5) รวบรวมน้ำฝนจากโรงระบายน้ำรูปสี่เหลี่ยมคางหมูประเภทคลองดินโดยรอบโครงการขนาดใหญ่สุด คือ รางระบายน้ำ/ร่องน้ำรอบโครงการ ขนาด 6.0x3.5 เมตร มาผสมกับน้ำดิบในบ่อเก็บน้ำดิบก่อนเขาสู่ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำในการผลิตแกลบเพื่อปรับปรุงปริมาณการผันน้ำจากห้วยพะยวง/ห้วยพระมีเดิมปริมาณไม่เพียงพอ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหล จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหล จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหล จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหล จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหล จำกัด

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหล จำกัด

ลงชื่อ

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เพศนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤศจิกายน 2566

หน้า 66/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การใช้น้ำ (ต่อ)	6) กำหนดให้ปริมาณระบายน้ำ/รับน้ำ ขนาด 2.0x2.0 เมตร จำนวน 9 บาน พร้อมตะแกรง (Traveling screen) ขนาด 5 มิลลิเมตร บริเวณคลองชักน้ำของโครงการเพื่อป้องกันการสูญเสียสัตว์น้ำที่อาจติดเข้าไปยังบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ รวมทั้งประสานงานกับชุมชนและหน่วยงานวิชาการที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดแนวทางที่เหมาะสมในการสนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อปล่อยทดแทน เช่น ชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ พันธุ์ปลอยพันธุ์สัตว์น้ำ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	7) ฝัมน้ำ/รับน้ำหลากจากห้วยพะโยมมาเก็บไว้ในบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ จำนวน 5 บ่อ ขนาด 3.02 ล้านลูกบาศก์เมตร เฉพาะในช่วงฤดูน้ำหลากช่วงเดือนกันยายนและตุลาคม มาใช้ในการระบายการผลิตของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	8) การฝัมน้ำ/รับน้ำหลากเข้าสู่โครงการจะทำการฝัมน้ำ/รับน้ำหลากจากลำน้ำเข้าสู่คลองชักน้ำแล้วมาพักไว้ในบ่อเก็บน้ำดิบรวมของโครงการ และสูบน้ำต่อจากบ่อเก็บน้ำดิบรวมเข้าสู่ระบบการผลิตของโครงการ โดยรักษาระดับน้ำก่อนถึงของบ่อเก็บน้ำดิบ ประมาณ 20 เซนติเมตร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	9) ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วทันที เพื่อป้องกันการสูญเสีย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	10) ประสานงานกับชุมชนและหน่วยงานวิชาการที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดแนวทางที่เหมาะสมในการสนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อปล่อยทดแทน เช่น ชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ พันธุ์ปลอยพันธุ์สัตว์น้ำ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



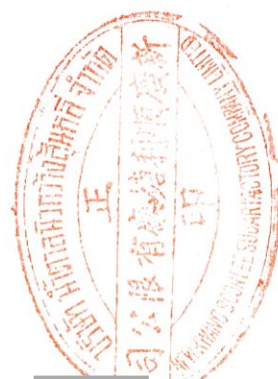
ลงชื่อ ..

ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กษณายน 2565
หน้า 67/155

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ 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 น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
7. การคมนาคม				
7.1 ข้อปฏิบัติ	1) ควบคุมความเร็วรถเพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด	- เส้นทางทางขนส่งอ้อยและพนักงานโรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	2) ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทรายเกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรการขนส่งอ้อยบนทางหลวงและนำหนักของรถบรรทุกจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดขนาดของรถบรรทุก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 พ.ศ. 2524 ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- เส้นทางทางขนส่งอ้อยและพนักงานโรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ 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 และลดปัญหาที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงบนในเส้นทางที่รถบรรทุกวิ่งผ่าน ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อบังคับตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. 2522 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- เส้นทางทางขนส่งอ้อยและพนักงานโรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก ภายใต้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ ..

ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 68/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.2 การอบรมให้ความรู้	<p>1) จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถ/เกษตรกรชาวไร่ย่อยปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะรถบรรทุกทุกต่อ่ง ท่อเสียงดังเกินกฎหมายกำหนด ต้องทำการปรับปรุงแก้ไขและกำหนดให้ก่อนฤดูเก็บเกี่ยวจะต้องมีการจัดประชุมผู้ขับขี่รถบรรทุกย่อยเพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับขี่อย่างปลอดภัย มารยาทในการขับขี่บนท้องถนน การจำกัดความเร็วของการขนส่ง โดยเชิญตำรวจจราจรในพื้นที่เป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>2) จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำพนักงานในโครงการ โดยเชิญตำรวจจราจรในพื้นที่เป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการขับขี่อย่างปลอดภัย การรักษากฎจราจรและความเร็วของการขับขี่โดยเฉพาะช่วงเวลาการเปลี่ยนกะ การเข้าทำงานและหลังเลิกงาน</p> <p>3) จัดทำข้อตกลงและฝึกอบรมทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการจราจรของรถบรรทุกย่อยและรถบรรทุกอื่นๆ ร่วมกับเกษตรกรชาวไร่คู่สัญญา หน่วยงานอื่นที่เป็นคู่สัญญาในการบรรทุกสินค้าและสิ่งของ พนักงานในแผนกที่เกี่ยวข้องที่รับผิดชอบด้านการจราจร เพื่อการปฏิบัติถูกต้องในการขับขี่ การเว้นระยะต่อคัน ตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง เพื่อให้มีช่องจราจร ช่องว่าง และระยะเพียงพอที่รถร่วมเส้นทางสามารถแซงได้อย่างปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ</p>	<p>- พนักงานโรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก</p> <p>- พนักงานโรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก</p> <p>- พนักงานโรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p>

ลงชื่อ ...

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 69/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 การวางแผนการจัดการขนส่งและการจัดการลานกองเชื้อเพลิง	1) ใช้ระบบการจัดคิวจัดซื้อ โดยให้เกษตรกรผู้สัญญาตัดซื้อขายอ้อยไว้กับโครงการ เพื่อโครงการสามารถจัดซื้ออ้อยได้ตามความต้องการใช้โครงการ โดยใช้ระบบโควตาการส่งอ้อย	- พนักงานโรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	2) จัดเตรียมพื้นที่ประมาณ 34.40 ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ 2 ลานจอดเพื่อรองรับรถบรรทุกอ้อยที่รอการขนถ่ายขึ้นสู่แท่นหั่น โดยสามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้อย่างเพียงพอ และกำหนดให้รถอ้อยที่เข้ามาในพื้นที่ลานจอดอ้อยต้องจอดตามคิวที่กำหนดในแต่ละลานจอด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	3) กำหนดให้พื้นที่ลานจอดอ้อยเป็นลานดินบดอัด แบ่งเป็นพื้นที่ลานจอดอ้อยลานใน ขนาดพื้นที่ 5.96 ไร่ สามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้ประมาณ 216 คันและลานจอดอ้อยนอก ขนาดพื้นที่ 28.44 ไร่ สามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้ประมาณ 1,023 คัน รวม 1,239 คัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	4) กำหนดให้รถอ้อยจอดรอบริเวณลานจอดอ้อยนอก โดยเมื่อปริมาณรถบรรทุกอ้อยที่อยู่ในลานจอดอ้อยในน้อยลง เจ้าหน้าที่ลานจอดอ้อยจะประสานเรียกรถจากลานจอดอ้อยนอกเข้ามาเติม เพื่อไม่ให้รถอ้อยขาดที่จอด ซึ่งในการเรียกคิว 1 ครั้งจะเรียกรถจากแต่ละลานไม่เกินครั้งละ 30 คัน และให้วิ่งเข้าซึ่งเป็นแถวเรียงหนึ่ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	5) จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการ และด้านหน้าโครงการตลอดเวลา และควบคุมไม่ให้เกิดการชะลอตัวบริเวณหน้าโครงการจนเกิดผลกระทบต่อนักใช้รถ	- เส้นทางรถขนส่งอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ ...

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 70/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 การวางแผนการขนส่ง และการจัดการลานกองเชื้อเพลิง (ต่อ)	6) กำหนดให้โรงงานจัดสถานที่ของตนเองให้เพียงพอสำหรับบรรทุก อ้อยจอร์จอร์ส่งอ้อยเข้าโรงงาน เพื่อหลีกเลี่ยงมิให้มีการจอร์จอร์บรรทุกบนถนนด้านหน้าโรงงาน ในกรณีที่มีความจำเป็นต้อง จอร์จอร์บนถนนทางหลวงหน้าโรงงานไม่ว่ากรณีใด ๆ ห้ามมิให้มีการจอดซ้อนคันอย่างเด็ดขาด	- พื้นที่ลานจอร์จอร์อ้อย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	7) ควบคุมให้มีปริมาณรถสะสมอยู่ในลานจอร์จอร์บรรทุกอ้อย ไม่เกินร้อยละ 50 ของความจุลานจอร์จอร์บรรทุกอ้อย โดยจะประสานงานไปยังชาวไร่เพื่อจอร์จอร์อ้อยในไร่อย่างรวดเร็วกว่า จะมีการระบายรถออกจากโครงการแล้วเกินกว่าร้อยละ 40 ของความจุลานจอร์จอร์ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจอร์จอร์รถหน้าโรงงานหรือในระหว่างที่เครื่องจักรขัดข้อง/เสียรอการซ่อมบำรุง	- พื้นที่ลานจอร์จอร์อ้อย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	8) ให้โครงการประสานงานกับเกษตรกร กลุ่มโคเวตาส่งอ้อยหยุด การส่งอ้อยชั่วคราวหากพบว่ามีรถติดสะสมจำนวนมากบนทางหลวง แผ่นดินหมายเลข 33, 359, 317, 3395 และ 3486 เพื่อไม่ให้เกิด ผลกระทบต่อบุคคลอื่น ๆ และให้ประสานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ตรวจสอบความเรียบร้อยของสภาพถนนก่อนเริ่มต้นขนส่ง อ้อยเข้าโรงงานอีกครั้ง	- พนักงานโรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	9) ในช่วงเวลาการจราจรหนาแน่น (ช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และ 16.00-18.00 น.) หรือช่วงเวลาอื่น ๆ ที่มีการจราจรติดขัด รวมถึงเทศกาล กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ของโรงงานควบคุมการเข้า-ออกของรถอ้อยให้เป็นระเบียบ และประสานความร่วมมือกับเกษตรกร กลุ่มโคเวตา ในการชะลอ	- เส้นทางทางการขนส่งอ้อยและ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



ลงชื่อ ...

ลงชื่อ ...



ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิควิทยาไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 71/155

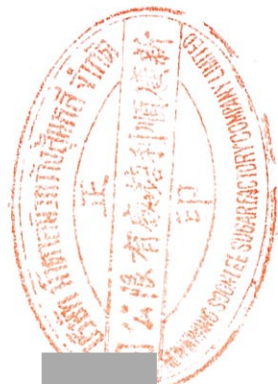
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 การวางแผนการขนส่ง และการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	การส่งของเข้าสู่โรงงาน โดยการจอดรถในรั้วและหลีกเลี่ยง การขนส่งของในช่วงเร่งด่วน ผ่านโรงเรียน สถานที่ราชการ จนกว่าจะได้รับอนุญาตจากโรงงานให้นำรถเข้าสู่ โรงงานได้	- เส้นทางขนส่งของอยู่และ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทลี จำกัด
	10) ให้แสดงป้ายสัญลักษณ์ที่เด่นชัดทั้งกลางวันและกลางคืน เพื่อแสดงให้ผู้ใช้รถทราบระยะทางก่อนถึงโรงงานไม่น้อยกว่า 3 กิโลเมตร และในช่วงระยะ 1 กิโลเมตร ดังกล่าว ให้แสดง สัญลักษณ์บอกระยะทาง 500 เมตร และ 250 เมตร	- เส้นทางขนส่งของอยู่และ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทลี จำกัด
	11) กำหนดให้จัดทำแผนการขนย้ายขยะแบบระบบคิวรถเข้าสู่ โรงงานว่าเป็นของโควตาใด	- ฝ่ายไร้/ฝ่ายวัตถุดิบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทลี จำกัด
	12) ประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำ เครื่องหมายจราจร และตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนเส้นทาง รวมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญต่าง ๆ หรือ จุดเสี่ยงบริเวณทางหลวงหมายเลข 33	- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทลี จำกัด
7.4 ข้อปฏิบัติสำหรับ รถบรรทุกอ้อย	1) การบรรทุกอ้อย ทั้งอ้อยท่อนและอ้อยลำ ให้มีความสูงจาก พื้นถนนไม่เกิน 3.80 เมตร มีความยาวที่ยื่นจากขอบตัวถัง ด้านหลัง ไม่เกิน 2.30 เมตร ท้ายไม่บาน ด้านบน ด้านล่าง และ ด้านข้างไม่ยื่นพ้นจากตัวถังรถ และมีสายรัดไม่น้อยกว่า 2 เส้น ผู้กมิตให้แน่น ความยาวด้านหน้าไม่เกินชนหนนารถหรือเป็นไป ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	- เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทลี จำกัด



ลงชื่อ ...

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ ...

ผู้รับผิดชอบอำนาจการดำเนินการ
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 72/155

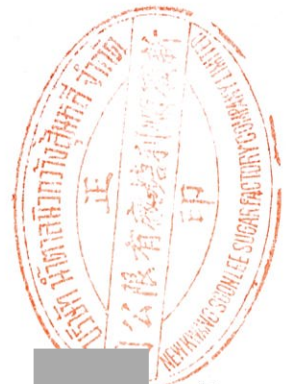
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.4 ข้อปฏิบัติสำหรับรถบรรทุกอ้อย (ต่อ)	<p>2) รถใช้งานเกษตรกรรม บรรทุกสูงไม่เกินขอบกระบะ และกระบะจะต้องไม่สูงกว่า 2.5 เมตร จากพื้นถนนยื่นท้ายไม่เกิน 1.0 เมตร มีสายรัด 2 เส้นติดตรงแดง และไว้นิสสะท้อนแสง มีข้อความ “รถเข้าบรรทุกอ้อย” ติดตั้งด้านท้ายสุดของอ้อย กลางคันติดสัญญาณไฟสีแดง ช่างท้ายสุดของอ้อย 2 คน และต้องจดทะเบียนรถถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมทั้งทำประกันภัยประเภทประกันอุบัติเหตุ</p> <p>3) สำหรับอ้อยที่ตัดเป็นท่อน จัดให้มีสิ่งป้องกันไม่ให้อ้อยตกหล่น เช่น ผ้าหรือตาข่าย หรือวัสดุอื่นใดที่ดีกว่าคลุมด้านบนของรถและผู้ขับขี่ให้แน่น ป้องกันไม่ให้ท่อนอ้อยตกหล่น หรือกระเด็นออกจากรถขณะขนส่งบรรทุกอ้อย</p> <p>4) รถบรรทุกอ้อยทุกคัน ติดธงแดงขนาดใหญ่และแผ่นป้ายสะท้อนแสง มีข้อความสีแดง “รถเข้าบรรทุกอ้อย” และ “รถพ่วงบรรทุกอ้อย” ไว้บริเวณท้ายสุดของอ้อยเพื่อให้เห็นได้ชัดเจนเวลากลางคืน และให้ติดสัญญาณไฟแดงไว้บริเวณท้ายสุดของรถอ้อยที่ยื่นออกมา นอกตัวรถอย่างน้อย 2 ดวงบริเวณด้านข้างรถอย่างน้อยข้างละ 1 ดวง และกรณีรถพ่วงให้ติดสัญญาณไฟทั้งรถคันหน้าและรถที่พ่วงท้ายในเวลากลางคืน</p>	<p>- เกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก</p> <p>- เกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก</p> <p>- เกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก</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 ...

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ ...

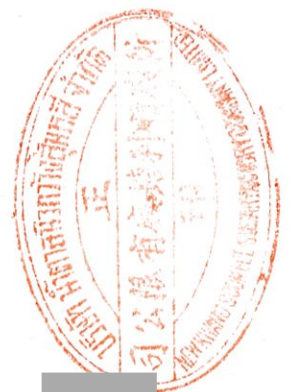
ผู้รับผิดชอบงานจากการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 73/155

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

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

ลงชื่อ ...
[Redacted Signature]
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ ...
[Redacted Signature]
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 74/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.6 การจัดการย่อยตกหล่น	<p>1) ให้ผู้รับผิดชอบในการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีความระมัดระวังและป้องกันมิให้ย่อยตกหล่นลงบนพื้นที่ถนน ถ้ามีย่อยตกหล่นให้รีบขนย้ายออกโดยเร็ว โดยให้มีรถจัดเก็บหรือขนย้ายย่อยที่ตกหล่น และทำสัญญาณแสดงให้ผู้อื่นเห็นได้ชัดเจน และต้องแจ้งให้หัวหน้าโควต้าหรือสมาคมชาวไร่ย่อยทราบเพื่อทำการขนย้ายออกโดยเร็ว</p> <p>2) สมาคมชาวไร่ย่อยจัดรถสำหรับออกตรวจเส้นทางที่รถบรรทุกย่อยผ่านอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม เมื่อพบย่อยร่วงหล่นให้รีบดำเนินการจัดเก็บทันที โดยรถออกตรวจดังกล่าวให้มีป้ายด้านข้างรถระบุชัดเจนว่าเป็นรถบริการเก็บย่อยร่วงหล่น พร้อมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณถนนข้อความ “กรณีพบเห็นย่อยร่วงหล่นให้ติดต่อสมาคมชาวไร่ย่อย พร้อมแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้” และให้มีการประชาสัมพันธ์ทางสื่อทุกช่องทางตลอดช่วงฤดูกาลผลิตอย่างต่อเนื่อง</p> <p>3) จัดให้มีพนักงานเก็บกวาดและรถเก็บขนย่อยที่ตกหล่นบนท้องถนน เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการถนนสาธารณะรายอื่น และป้องกันความสกปรกบนท้องถนน โดยออกไปปฏิบัติงานประจำวัน โดยเฉพาะในช่วงฤดูหีบย่อย และกรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียนทันที</p> <p>4) จัดให้มีพนักงานชุดเฉพาะเพื่อคอยดูแลอำนวยความสะดวกเมื่อเกิดอุบัติเหตุ หรือมีย่อยตกหล่นตามเส้นทาง ให้รีบเอาออกจากเส้นทางการจราจรในบริเวณโครงการ และตามเส้นทางการบรรทุกย่อยในรัศมี 20 กิโลเมตร ตลอด 24 ชั่วโมง ในช่วงการหีบย่อย</p>	<p>- เส้นทางรถขนส่งย่อยและภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- เส้นทางรถขนส่งย่อยและภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- เส้นทางรถขนส่งย่อยและภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- พนักงานโรงงาน/ฝ่ายส่งเสริมวัตถุดิบ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด</p>

ลงชื่อ ...

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 75/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.7 การจัดการกรณีเครื่องจักรขัดข้อง/เหตุฉุกเฉิน	1) กรณีเกิดเหตุเครื่องจักรชำรุดและต้องดำเนินการหยุดการผลิต ให้ฝ่ายจัดหาดูแลของโรงงานแจ้งไปยังเกษตรกรร้อยละเพื่อทราบ และชะลอการนำอ้อยส่งเข้าโรงงาน เพื่อป้องกันการเกิดเหตุรถบรรทุกอ้อยล้นลานจอดรถบรรทุกอ้อยของโรงงาน 2) ให้ฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวงร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพและพยาบาลวิชาชีพประจำโรงงานเป็นประจำทุกปี เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- สนามชาวไร่/อ้อย/ฝ่ายส่งเสริมวัตถุดิบ - เส้นทางรถบรรทุกอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด
7.8 การป้องกันอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย	1) สนับสนุนงบประมาณในการติดตั้งป้ายเตือน/ป้ายบังคับด้านการจราจร บริเวณทางร่วม ทางแยก ชุมชนและโรงเรียน สถานที่ราชการ ที่ร่อยสูญจรผ่าน โดยขนาดและประเภทของป้ายเตือน/ป้ายบังคับให้เป็นไปตามมาตรฐานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2) หากมีเหตุจำเป็นต้องหยุดจอดรถบนถนน หรือไหล่ทาง ระหว่างการขนส่ง เช่น รถเสียหรือเกิดอุบัติเหตุต้องจอดติดขัดทางด้านซ้ายของถนน และจะต้องมีเครื่องหมายแสดงเมื่อจำเป็นต้องจอดในทางเดินหรือไหล่ทาง เพื่อเป็นสัญญาณจราจรหยุดให้ผู้อื่นเห็นได้อย่างชัดเจน ทั้งกลางวันและกลางคืน กรณีกลางคืนให้ใช้แผ่นสะท้อนแสงหรือวัสดุสะท้อนไฟให้ชัดเจนตลอดเวลา จนกว่าจะมีการเคลื่อนย้ายรถออกไป โดยจัดให้มีกรวยจราจรบรรทุกอ้อย อีกทั้งห้ามใช้พื้นที่ถนนเป็นพื้นที่บรรทุกอ้อยเพื่อมิให้เป็นกีดขวางการจราจรและอันตรายที่จะเกิดกับผู้ที่ใช้ถนนในการสัญจร	- เส้นทางรถบรรทุกอ้อยและโครงการ/ชุมชนในรัศมี 1 กิโลเมตร - เส้นทางรถบรรทุกอ้อย	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด

ลงชื่อ ...

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 76/155

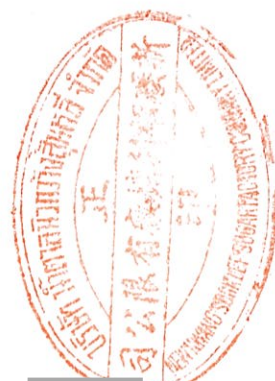
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.8 การป้องกันอุบัติเหตุ จากการบรรทุกถ่อ (ต่อ)	3) กรณีเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากการบรรทุกถ่อไม่ถูกต้องใด ๆ สมาคมชาวไร่ร้อยต้อยรับผิดชอบในฐานะผู้ประกอบการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เสียหาย สมาคมชาวไร่ร้อยต้อยจะปฏิเสธความผิดไปเป็นเรื่องส่วนบุคคลไม่ได้ แต่ค่าเสียหายและการรับผิดชอบผิดทางคดีเป็นเรื่องของผู้กระทำผิดและให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตามกฎหมายโดยไม่ชักช้า	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	4) ใช้วิธีการจัดการด้านความปลอดภัยด้านการขนส่ง เช่น การตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถ การฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องในการจัดการกับอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง การขับรถในเชิงป้องกันอุบัติเหตุ เป็นต้น	- เส้นทางขนส่งของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	5) จัดทำป้ายบอกช่องทางในการติดต่อทางโรงงานในกรณีฉุกเฉินในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโรงงานและกระจายครอบคลุมพื้นที่ไร้อยู่ริมของทางโรงงาน	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	6) กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือกรณีมีอัยการร่วมเปิดเส้นทางบริเวณทางเข้า-ออกของโรงงาน รวมถึงบริเวณปากทางที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยแจ้งสายงานจักรกลยานยนต์ของโรงงาน เพื่อขอเครื่องจักรในการเคลื่อนย้ายสิ่งกีดขวางออกจากเส้นทางทันที	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ

ผู้ชำนาญการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจการแทน

บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565

หน้า 77/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.9 การขนส่งกากน้ำตาล/สารเคมี/กากของเสีย/กากตะกอนหมักกรอง/สารปรับปรุงดิน	<p>1) กำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาการขนส่งซื้อขาย ให้บริษัทที่เข้ามารับกาน้ำตาลจากโครงการ ต้องทำการตรวจสอบสภาพรถขนส่งก่อนออกเดินทางเพื่อให้มั่นใจว่ารถอยู่ในสภาพที่สามารถขับได้อย่างปลอดภัยโดยกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ/พนักงานขับรถที่ได้รับมอบหมายจะต้องทำการตรวจสอบรถก่อนออกเดินทางทุกครั้ง เพื่อสร้างความมั่นใจว่าการตรวจสอบรถก่อนออกเดินทางได้นำไปปฏิบัติ</p> <p>2) กำหนดเงื่อนไข/ข้อปฏิบัติสำหรับบริษัทผู้ขนส่ง โดยพนักงานขับรถที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติตามจะต้องมีใบอนุญาตขับรถบรรทุกประเภทนั้นที่ยังมีผลบังคับใช้อยู่ และต้องดำเนินการตามข้อกำหนดของโครงการ</p> <p>3) กำหนดให้รถบรรทุกทุกกาน้ำตาลต้องติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (GPS Tracking) ซึ่งติดตั้งอุปกรณ์ระบุตัวผู้ขับรถโดยใช้ใบอนุญาตขับรถชนิดแบบแม่เหล็กและผ่านการรับรองจากกรมการขนส่งทางบกเพื่อตรวจสอบการขนส่ง</p> <p>4) กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งสารเคมี/กากน้ำตาล/ของเสีย ต้องติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ของโครงการหรือหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าของรถในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้ประชาชนสามารถแจ้งกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือข้อชี้รั้งกรณีไม่ปลอดภัย</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 น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด</p>

ลงชื่อ ...

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ 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) รถบรรทุกกากน้ำตาลหรือสารเคมีที่เป็นของเหลวทุกคันต้องกำหนดเป็นเงื่อนไขของสัญญาจ้าง ซึ่งต้องตรวจสอบถึงบรรจุภัณฑ์ประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันการหกรั่วไหลตลอดเส้นทางขนส่งจากต้นทางเข้าสู่โครงการหรือจากโครงการสู่ปลายทาง ในกรณีที่เกิดเงื่อนไขที่กำหนดให้ระงับการขนส่งกากน้ำตาลหรือสารเคมี จนกว่าจะได้รับการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จสิ้นแล้ว</p> <p>6) จัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล หรืออาจใช้เอกสาร “คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ” ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้นข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย</p> <p>7) กรณีการขนส่งจากโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่นและสภาพแวดล้อมโครงการและบริษัทรับเหมาขนส่งจะต้องร่วมรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น</p> <p>8) รถบรรทุกที่มารับกากตะกอนหม้อกรองต้องมีส่วนสูงที่บรรทุกมีกรูแฉ่งข้างและฉาพ้ายบรรทุกทุกและปิดคลุมกระบะด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าขังน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องขังแล้วนำรถเข้ามารับกากตะกอนหม้อกรอง ณ จุดที่โครงการกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุกโดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของกากตะกอนหม้อกรองออกจากรถ จากนั้นขังน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรองที่ขนออกไป</p>	<p>- เส้นทางขนส่ง</p> <p>- เส้นทางขนส่ง</p> <p>- เส้นทางขนส่ง</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 ...

ผู้ชำนาญการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ ...

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ระบบระบายน้ำ	<p>1) จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกกระหว่างน้ำฝน และน้ำเสียก่อนและรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน</p> <p>2) กำหนดแผนการดูแลรักษาคุณภาพในรายงานรวม และบ่อน้ำของโรงงานในกรณีดินชื้น</p> <p>3) กำกับดูแลมิให้มีการทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยที่อาจอุดตันในรายงานระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งกำหนดแผนการทำ ความสะอาด และเก็บกวาดขยะ/ใบไม้ในท่อระบายน้ำโครงการเป็นประจำ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- รางระบายน้ำฝน</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p>
9. การจัดการกากของเสีย	<p>1) กำหนดให้โครงการประสานงานองค์การบริหารส่วนตำบลพะยะ และองค์การบริหารส่วนตำบลวัฒนานคร เพื่อจัดทำบันทึก ความเป็นมาของกากของเสียที่โครงการจะผลิตขึ้น และแจ้งให้ อบต. พะยะ และ อบต. วัฒนานคร ทราบ เพื่อให้ อบต. พะยะ และ อบต. วัฒนานคร ดำเนินการเก็บ ขน หรือกำจัดมูลฝอย เพื่อให้ สอดคล้องกับการอนุญาตของหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นที่รับ เก็บขนและกำจัดขยะ</p> <p>2) พิจารณากำหนดแนวทางการลดปริมาณของเสียจากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ ภายในโครงการ หรือการหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ให้เกิด ประสิทธิภาพสูงสุดให้มากที่สุด</p> <p>3) จัดทำแผนประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการ คัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ หรือวัสดุที่มีมูลค่ากลับมา ใช้ใหม่หรือจำหน่ายให้ผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ โดยนำหลัก 3Rs มาประยุกต์ใช้ในโรงงาน</p>	<p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p>

ลงชื่อ ...

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 80/155

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

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

ลงชื่อ ...

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.2 ขยะจากสำนักงาน (ต่อ)	2) เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยที่ย่อยสลายได้ ใส่ในภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิดและสามารถขนถ่ายได้สะดวก รวบรวมเก็บไว้ภายในอาคารเก็บของเสียแยกประเภทขยะมูลฝอยที่ย่อยสลายได้ (ขยะเปียก) และขยะมูลฝอยทั่วไป (ขยะแห้ง) รวมถึงประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนานครให้เข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยทุกวัน หรือตามระยะการเก็บขนที่องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนานครกำหนดไว้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	3) ขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถรีไซเคิลได้ภายในโครงการควรนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุดหรือเก็บรวบรวมไว้บริเวณพื้นที่จัดเก็บขยะ เพื่อให้บริษัทที่รับซื้อมาเก็บรวบรวมต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	4) จัดให้มีพื้นที่เก็บขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในอาคารเก็บของเสียที่มีหลังคาปกคลุม เพื่อเก็บกักขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ให้เพียงพอต่อการจัดเก็บขยะมูลฝอยที่ย่อยสลายได้ และขยะมูลฝอยรีไซเคิล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	5) ส่งเสริมการนำหลักการ 3Rs มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ได้แก่ การเลือกวัสดุ/อุปกรณ์ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด (Reduce) การลดมลพิษที่แหล่งกำเนิด โดยการนำของเสียกลับมาใช้ซ้ำ โดยไม่มีขั้นตอนการแปรรูปก่อนนำไปใช้ (Reuse) และการนำหรือเลือกใช้ทรัพยากรที่สามารถนำกลับมารีไซเคิล หรือนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ

ผู้ชำนาญการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับผิดชอบงานจากการทำงาน

บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565

หน้า 82/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.3 สิ่งปลูกสร้างและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ต่อ)	<p>5) วัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิต ซึ่งเป็นขยะอันตราย เช่น กระดาษกล่องและสารละลายที่เป็นอันตรายตกจากห้องปฏิบัติการ รวบรวมก่อนส่งให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป</p> <p>6) ของเสียจากซ่อมบำรุง เช่น จารบีใช้แล้ว เศษผ้าปนเปื้อน ไขมัน ความร้อน ภาชนะปนเปื้อน หลอดไฟเสื่อมสภาพ เศษเหล็ก สายไฟมีเปลือก ท่อทองเหลืองก้อน เศษซีกถัง สังกะสีเก่า รวบรวมก่อนให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป</p> <p>7) ของเสียจากระบบสาธารณูปโภคและอื่นๆ เช่น กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ของเสียจากระบบ Brine Recovery system ตัวกรอง (Membrane) เรซินที่เสื่อมสภาพจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ รวบรวมก่อนส่งให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป</p> <p>8) ควบคุมดูแลสถานที่จัดเก็บขยะมูลฝอยอันตรายตลอดเวลา เพื่อป้องกันมิให้เกิดเพลิงไหม้ และติดตั้งถังดับเพลิงแบบเคลื่อนที่ได้ รวมทั้งจัดให้มีน้ำใช้สำหรับกรณีฉุกเฉินเกิดไฟไหม้ระหว่างปฏิบัติงาน</p> <p>9) ตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังรองรับขยะอันตรายทุกระยะ 6 เดือน และปรับเปลี่ยนถังรองรับขยะอันตรายทุก ๆ 3-5 ปี หรือเมื่อพบว่าหมดอายุ การใช้งาน หรือเกิดการแตกหักเสียหาย โดยจัดหาถังที่ได้มาตรฐานเดียวกันหรือดีกว่า เพื่อให้มีถังรองรับเพียงพอตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</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> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p>

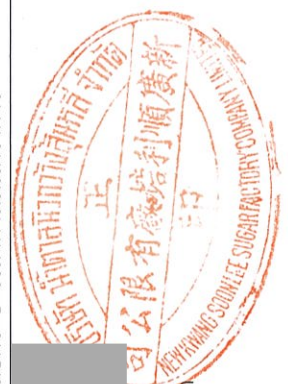
ลงชื่อ ...

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

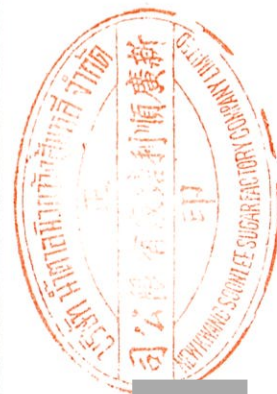
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 84/155



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.3 สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ต่อ)	<p>10) การนำกากตะกอนหมักกรองออกนอกโรงงานต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>10.1) กากตะกอนหมักกรอง (filter cake) ปริมาณ 870 ตัน/วัน โดยโครงการจะทำการวิเคราะห์คราหะห์หลักขณะประกอบเป็นอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 กรณีที่ผลวิเคราะห์เป็นของเสียอันตรายต้องส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมกำจัดต่อไปแต่ถ้ากรณีผลการวิเคราะห์เป็นของเสียไม่อันตรายจะส่งให้เกษตรกรนำไปเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน</p> <p>10.2) กากตะกอนหมักกรองบางส่วนที่เหลือจากการแจกจ่ายให้เกษตรกรและรวมทั้งกากจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงของหม้อไอน้ำ จะนำไปผลิตเป็นสารปรับปรุงดินอัดเม็ด โดยส่งให้โรงผลิตสารปรับปรุงดินที่อยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ ตามเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสหสิ จำกัด



ลงชื่อ [Redacted Signature]

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสหสิ จำกัด

พฤศจิกายน 2566
หน้า 85/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.3 สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ต่อ)	<p>11) การดำเนินการจัดส่งกากของเสียออกไปกำจัดนอกโครงการ จะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามขั้นตอนที่หน่วยงานราชการกำหนด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบหน่วยงาน/บริษัทรับกำจัดกากของเสียที่เสนอให้บริการกำจัดกากของเสียของโครงการ โดยเลือกใช้บริการเฉพาะหน่วยงาน/บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่สามารถรับกำจัดกากของเสียตามประเภทที่กำหนดเท่านั้น - ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ที่กำหนดห้ามมิให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือผู้ซึ่งอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมมอบหมายให้นำออกไปเพื่อการจัดการด้วยวิธีการและสถานที่ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด - บันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และการจัดการกากของเสียทุกชนิด รวมทั้งเก็บรวบรวมเอกสาร กำกับการขนส่ง (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย และรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมและสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน <p>12) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการจัดการของเสียของหน่วยงานที่รับกำจัด เพื่อเป็นการตรวจสอบประเมินผู้รับกำจัดฯ ให้มีการดำเนินการถูกต้องตามมาตรฐานและปฏิบัติตามข้อตกลงการรับกำจัด โดยจัดเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปตรวจสอบสถานที่รับกำจัดของหน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p>
		<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p>

ลงชื่อ ..

ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

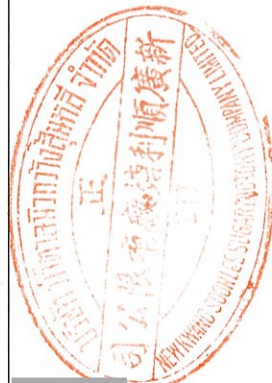
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 86/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. เศรษฐกิจ-สังคม	1) พิจารณาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตามความเหมาะสมของลักษณะงานเข้าเป็นพนักงานของโครงการเป็นอันดับแรก โดยโครงการต้องทำหนังสือแจ้งการรับสมัครงานไปยังหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ และติดประกาศตามบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานให้ประชาชนได้รับทราบ 2) แนะนำแนวทางการศึกษาในสายวิชาชีพ/ตำแหน่งสายงานที่สอดคล้องกับความต้องการในภาคอุตสาหกรรมของโครงการ 3) จัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยเน้นกิจกรรมในการสื่อสารและสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชนในทุกแผนงานเพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างเจ้าของโครงการและชุมชน (แสดงดังตารางที่ 6) 4) เข้าพบผู้นำชุมชน องค์กรเอกชน ในท้องถิ่น ประชาชน สถาบันการศึกษาและศาสนา เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและความก้าวหน้าของกิจกรรมการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการ ซึ่งทั้งสองฝ่ายจะขอติดกัณฑ์ต่าง ๆ และนำข้อมูลที่ได้นำมากำหนดแผนงานการสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง 5) จัดทำแผนงานการประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการวางแผนงานจากการทำแบบสอบถาม/การสัมภาษณ์ เป็นประจำทุกปี เพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาคือให้ตรงประเด็น โดยมีคณะทำงานหรือเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะชุมชนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ ..
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 87/155

ลงชื่อ ..
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	6) ทำการประเมินความเสียหายของการดำเนินการในกิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนและกำหนดแผนงานในปีถัด ๆ ไป ให้ความเหมาะสม และให้มีการปรับปรุงกิจกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง และทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจ และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการทำงานโครงการ โดยการเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	7) กรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน ทีมมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่ร่วมกับผู้ร้องเรียน เพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโครงการจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่เกิดผลกระทบระหว่างโครงการและผู้ร้องเรียนพร้อมชี้แจงการดำเนินงานให้ผู้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบตามแผนผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน (อ้างอิงรูปที่ 2)	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 88/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. การประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	1) ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการจัดกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ และความคืบหน้าของโครงการเป็นระยะ รวมทั้งข้อมูลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อสร้างความมั่นใจในการดำเนินงานของโครงการมากยิ่งขึ้น	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด
	2) จัดทำแผนปฏิบัติการด้านประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลการดำเนินงานโครงการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินการเพื่อสร้างและเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนโดยรอบโครงการเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด
	3) จัดทำแผนงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ระยะรายสัปดาห์ กิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่ และการประเมินผลดำเนินงาน โดยกิจกรรมที่ต้องครอบคลุมชุมชนในพื้นที่ศึกษา เช่น กิจกรรมสุขภาพ ชุมชนออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการด้านสุขภาพ กิจกรรมเยี่ยมเยียนชุมชน กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/ทุนการศึกษา แก่โรงเรียนในพื้นที่ กิจกรรมการให้ความรู้แก่นักเรียน นิสิต/นักศึกษา ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือการติดตามผลจากการดำเนินการของโครงการ กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/การทำบุญพระพุทธศาสนา	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

ลงชื่อ ..
[Redacted Signature]
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ ..
[Redacted Signature]
ผู้รับมอบอำนาจการทำแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	4) กำหนดให้มีการนำเสนอผลการดำเนินงานทางด้านสิ่งแวดล้อมต่อผู้ชุมชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่องโดยจัดทำเป็นสื่อต่าง ๆ หรือจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์/วารสารของโครงการ/แผนพับ เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่างๆ ของโครงการ เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนในรูปแบบกราฟ/ตาราง/แผนภาพ ที่สามารถสื่อสารให้ชุมชน/ชาวบ้านเข้าใจได้ง่าย 5) จัดให้มีการเยี่ยมชมโครงการ (Open House) เพื่อให้กลุ่มผู้นำท้องถิ่น/คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่รัฐส่วนกลาง/ภูมิภาค/ท้องถิ่นและบุคคลผู้สนใจเข้าเห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีกระบวนการผลิต และตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่การพัฒนาโครงการ 6) การประสานงานและแก้ไขปัญหาดังกล่าวที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการดำเนินการ และกรณีที่มีการร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการรับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบหาสาเหตุ ระบุช่องทางติดต่อ สื่อสารรับเรื่องร้องเรียน ระบุผู้รับผิดชอบ และแก้ไขปัญหาร้องเรียนที่เกิดขึ้น พร้อมชี้แจงการดำเนินงานให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับ ตามแผนผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด

ลงชื่อ ...

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 90/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	7) เข้าพบผู้นำชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น ประชาชนสถาบันการศึกษาและศาสนาเพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและความก้าวหน้าของกิจกรรมการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกิจการของโครงการ ซึ่งแจ้งข้อสงสัย และข้อวิตกกังวลต่าง ๆ ตลอดจนการนำข้อมูลดังกล่าวมากำหนดแผนงานการสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	8) เมื่อเกิดข้อร้องเรียนโครงการจะต้องดำเนินการตามระเบียบของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่วมกันตรวจสอบ แก้ไข และป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่อาจเกิดจากการดำเนินกิจกรรมการผลิตของโรงงาน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	9) กำหนดให้มีโครงการ สื่อสารความเข้าใจหรือจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์/วารสารของโครงการ/วารสาร/แผ่นพับ เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่าง ๆ ของโครงการ เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนในรูปแบบกราฟ/ตาราง/แผนภาพ ที่สามารถสื่อสารให้ชุมชน/ชาวบ้านเข้าใจได้ง่าย	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	10) กำหนดให้มีช่องทางทางการสื่อสารแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เช่น Facebook Fanpage / กลุ่มไลน์ผู้ชุมชน (Line Group) เว็บไซต์ บริษัทหรือช่องทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ ที่ทันสมัยเข้าได้กับทุกกลุ่ม	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	11) จัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยระบุผู้ที่รับผิดชอบในการดำเนินงาน ช่องทางการติดต่อ สื่อสารรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งจัดส่งทีมงานไปตรวจสอบข้อร้องเรียนและแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนรับทราบ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ ..

ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 91/155

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

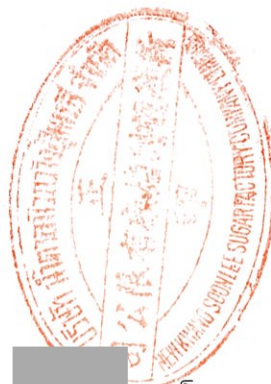
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. การประชุมประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	12) กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้มีความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัด กฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการภายหลังการเห็นชอบภายใน 6 เดือน และเป็นประจำทุกครั้งที่มีการปรับปรุงหรือแต่งตั้งคณะกรรมการฯ อีกครั้ง	- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	13) จัดให้มีระบบรับเรื่องร้องเรียนและติดตามตรวจสอบแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น จากการดำเนินการภายใน 24 ชั่วโมง หากพบว่า มีปัญหาเกิดขึ้นให้รีบดำเนินการแก้ไขภายใน 7 วัน ในกรณีที่ ไม่สามารถแก้ไขได้ทันเวลาดังกล่าว ต้องรายงานให้ผู้ร้องเรียนทราบทุก 7 วัน หลังจากนั้น แจ้งทุกๆ 15 วัน และในกรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาไม่ได้เกิดมาจากโครงการต้องชี้แจงให้ผู้ร้องเรียนรับทราบภายใน 24 ชั่วโมง ตามขั้นตอนการจัดการเรื่องร้องเรียน (อ้างถึงรูปที่ 2)	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	14) ส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ให้แก่หน่วยงานท้องถิ่นรอบที่ตั้งโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์ ให้ชุมชนทราบผลการดำเนินการของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน	- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ ..

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 92/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. อากาศ 12.1 ความปลอดภัยทั่วไป	1) ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจน ให้เป็นไปตามแนวทางระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือมาตรฐานอื่น ๆ 2) จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) กฎความปลอดภัยเรื่องต่าง ๆ เป็นต้น 3) มีการระบุข้อบังคับด้านความปลอดภัย เช่น การบังคับใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) โดยเคร่งครัด การกวดขันให้ปฏิบัติตามป้ายเตือนต่างๆ ภายในโรงงาน เป็นต้น โดยให้เป็นมาตรการที่เข้มงวดมีบทลงโทษที่ชัดเจนโดยการเตือนการภาคทัณฑ์ หรือการหักคะแนน ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บังคับบัญชาหรือคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 4) จัดตั้งหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุณหล จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุณหล จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุณหล จำกัด



ลงชื่อ ...

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุณหล จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 93/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง และระดับวิชาชีพ ให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564 ในการวางแผนการจัดการด้านความปลอดภัย ดูแลให้มีการปฏิบัติตามเกี่ยวกับความปลอดภัย ควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยให้ถูกต้องและอยู่ในสภาพการใช้งาน ได้ตรวจตราสภาพการทำงานและการปฏิบัติงานของคนงานแล้ว รายงานให้ปรับปรุงแก้ไข บันทึกจัดทำรายงานและสอบสวนเกี่ยวกับอุบัติเหตุและโรคที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงาน และส่งเสริม สนับสนุนให้มีกิจกรรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	6) แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการบริหารและสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564 และประกาศให้เป็นที่รับทราบโดยทั่วถึง โดยกำหนดให้พนักงานบางส่วนของทุกฝ่ายเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการฯ ร่วมกันวางแผนควบคุมให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด มีการใส่ใจและประชาสัมพันธ์ให้พนักงานปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	7) พิจารณาทบทวน และกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี เพื่อนำไปสู่การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ ..

ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคลังแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 94/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	8) กำหนดบทบาทและหน้าที่สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานไม่สอดคล้องกับกฎระเบียบข้อบังคับในเรื่องความปลอดภัย ได้แก่ การตกเตียนหรือแนวทางการดำเนินงานอย่างปลอดภัย ได้แก่ การตกเตียนทางวาลา การตกเตียนแบบปลายลักษณะอักษร การภาคทัณฑ์หรือการหักคะแนน ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บังคับบัญชา หรือคณะกรรมการความปลอดภัย รวมถึงการสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติงานให้ปลอดภัย โดยการให้รางวัลกับพนักงานเมื่อไม่มีการเกิดอุบัติเหตุในแต่ละเดือน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด
	9) จัดให้มีการประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในตำแหน่งที่มีความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน เพื่อให้เตือนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องระมัดระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้น ชี้ให้เห็นถึงอันตราย แนะนำหรือเตือนสติให้ปฏิบัติตามตามมาตรการความปลอดภัยที่กำหนด หรือห้ามกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใด ให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด
	10) จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมาย ความปลอดภัย และรหัสสัญญาณต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

ลงชื่อ ...

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 95/155



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

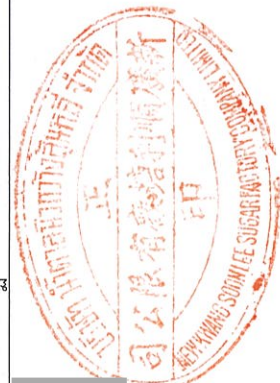
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	1) จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ 2) วิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้เหมาะสม 3) กำหนดให้พนักงานใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาที่ทำงาน โดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ต้องจัดให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554 โดยให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์นั้น ก่อนการใช้งานรวมทั้งวิธีการใช้งานและยอมรับรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
12.3 เสียง	1) กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงาน และกำหนดข้อปฏิบัติที่ตรวจพบว่าพนักงานไม่ สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนด 2) บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ จะต้องติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจน เพื่อให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะเข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว	- พนักงานโครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ ...

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 96/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.3 เสียง (ต่อ)	<p>3) พนักงานที่จะต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear muffs) ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน</p> <p>4) จัดให้มีระบบตรวจสอบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้หัวหน้างาน หัวหน้ากะ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบ</p> <p>5) ตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคารผลิต เพื่อจัดทำเส้นระดับเสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map) และทบทวนทุก ๆ 3 ปี และนำผลการจัดทำ Noise Contour Map มาใช้ในการกำหนดแนวทางในการป้องกันผลกระทบในโครงการ</p> <p>6) กำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมง/วัน ตามข้อกำหนดของกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม และ กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และ เสียง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายฉบับล่าสุดอย่างเคร่งครัด</p> <p>7) จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการเป็นลายลักษณ์อักษรในกรณีที่สามารถการทำงานในสถานประกอบกิจการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป และการประเมินผลและ ทบทวนการจัดมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบ กิจการไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</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> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p>

ลงชื่อ ..

ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 97/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.3 เสียง (ต่อ)	8) กำหนดให้มีการตรวจการได้ยินของพนักงานทุกปี เปรียบเทียบกับ ผลการตรวจจุดตั้ง (Baseline) เพื่อเฝ้าระวังการได้ยินที่เสื่อมลง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	9) ถ้าผลการตรวจระดับเสียงแสดงให้เห็นว่ามีระดับเสียงดัง เกินมาตรฐานโครงการจะต้องหาทางแก้ไขด้วยวิธีทางวิศวกรรม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	10) จัดให้มีการหมุนเวียนคนงานหรือกำหนดให้มีช่วงเวลาที่ปลอดภัย เป็น การลดระยะเวลาการสัมผัสกับเสียงดัง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	11) ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรในโรงงานตามระยะเวลาที่ระบุ ในข้อกำหนดของอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อป้องกันระดับเสียงจาก เครื่องจักรที่มีสภาพไม่พร้อมใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
12.4 ความร้อน	1) ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิด ความร้อนที่มีสภาพ ความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพ อนามัยของบุคคล เช่น แผนกหม้อต้ม หม้อเคียว เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	2) กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานของพนักงานในบริเวณที่มี ความร้อนให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐาน ในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	3) จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น เพื่อช่วยลดความร้อน ที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน และเพิ่มจำนวนพัดลมระบาย ความร้อนในพื้นที่ที่ทำการตรวจวัดแล้ว พบว่า มีค่าความร้อนสูงกว่า ที่กฎหมายกำหนดและต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ ...

ผู้ชำนาญการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจการแทน

บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.4 ความร้อน (ต่อ)	4) จัดเวลาทำงานและเวลาพักให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความร้อน อย่างเหมาะสม เพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อน 5) อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากความร้อน การป้องกันและการปฐมพยาบาล กรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความร้อนให้กับพนักงานทุกระดับ 6) กำหนดเขตทางเดิน/ตีกรอบแนวเส้นทางเดินให้สอดคล้องตามข้อกำหนด และติดป้ายเตือนเพื่อป้องกันการสัมผัสกับเครื่องจักรที่มีความร้อน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด
12.5 สารเคมี	1) การจัดเก็บสารเคมีต้องสอดคล้องกับประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 หรือ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการทางด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง 2) จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน 3) จัดให้มีสถานที่เก็บสารเคมีเป็นสถานที่ปิดมิดชิด อยู่ภายนอกอาคาร ฝาลงน้ำควรถ่ายด้วยสารทันทไฟ (กันไฟ) ปิดล็อกได้ และมีป้ายบอกอย่างชัดเจนว่า “สถานที่เก็บสารเคมี” 4) จัดเก็บสารเคมีโดยแยกตามประเภทของสารเคมีให้เป็นหมวดหมู่ และมีป้ายสัญลักษณ์แสดงองค์ประกอบที่บ่งชี้อันตรายของสารเคมี แต่ละชนิดอย่างชัดเจนเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอันตรายเนื่องจากการทำปฏิกิริยา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 99/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.5 สารเคมี (ต่อ)	<p>5) เก็บสารเคมีตามลำดับการเข้ามาก่อนหลัง และต้องใช้ก่อนหมดอายุ ถ้าหมดอายุแล้วต้องทำลายทันที ห้ามใช้โดยเด็ดขาด รวมทั้งให้ความรู้และชี้แจงอันตรายจากการขนถ่าย การหกกรั่วไหลของสารเคมี และแนวทางการแก้ไข</p> <p>6) จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉิน และอ่างล้างตาในพื้นที่ต่าง ๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น</p> <p>7) จัดให้มีคู่มือระเบียบปฏิบัติภัยจากสารเคมีและวัสดุอันตรายและวิธีการปฏิบัติงานกรณีที่เกิดสารเคมีหกกรั่วไหล</p> <p>8) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน การขนถ่ายสารเคมี และอันตรายจากสารเคมี รวมทั้งแนวทางการแก้ไข</p> <p>9) การจัดเก็บสารเคมีที่ใช้ไว้อาคารเก็บสารเคมี จะต้องมีการระบายอากาศได้ดี</p> <p>10) จัดเตรียมอุปกรณ์ตอบสนองกรณีสารเคมีหกกรั่วไหลในพื้นที่ที่มีการจัดเก็บและเปลี่ยนถ่ายสารเคมี เช่น ทrolley หรือวัสดุดูดซับถึงเปล่า เป็นต้น ไว้อย่างเพียงพอตลอดจนจัดหาที่อาบน้ำ และล้างตาฉุกเฉินในสถานที่ปฏิบัติงานที่เสี่ยงต่อการสัมผัสกับสารเคมีอันตราย</p> <p>11) กำหนดเส้นทางทางการเคลื่อนย้ายสารเคมี ไม่ให้มีการขนถ่ายสารเคมีไวไฟผ่านบริเวณที่มีความร้อนและประกายไฟ รวมทั้งมิให้มีการขนถ่ายสารเคมีในช่วงเวลาที่มีฝนตก</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</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> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p>

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิคส์แอนด์โลจิสติกส์ จำกัด



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

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

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 101/155

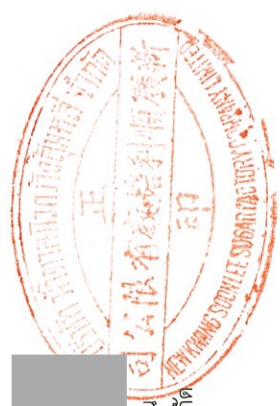
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลี จำกัด

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



ลงชื่อ ..

ลงชื่อ ...



ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลี จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 102/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)	7) จัดให้มีการอบรม Safety Talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงานของพนักงาน เพื่อเป็นการกระตุ้นให้พนักงานมีความตระหนักในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และการรับฟังความคิดเห็นจากพนักงาน เรื่องของความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	8) จัดทำรายงานอุบัติเหตุ โดยกำหนดให้แบบฟอร์มการรายงาน อุบัติเหตุประกอบด้วยประวัติส่วนตัวของผู้ประสบอุบัติเหตุ เช่น ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง ปี ที่ประสบอุบัติเหตุ สถานที่ประสบอุบัติเหตุ ผู้เห็นเหตุการณ์ อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้อย่างไร สาเหตุ การเกิดอุบัติเหตุมีอะไรบ้าง ลักษณะการบาดเจ็บ และความรุนแรง แนวทางแก้ไข และการป้องกัน ขณะเกิดอุบัติเหตุมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันหรือไม่ และความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับอุบัติเหตุ นั้น โดยรวบรวมและนำเสนอต่อการประชุมคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ ซึ่งเมื่อมีการเกิดอุบัติเหตุขึ้นทางเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะมีการลงพื้นที่สำรวจจุดเกิดเหตุและการสอบสวนบุคคลที่อยู่ในพื้นที่เกิดเหตุร่วมกับเจ้าของพื้นที่ เพื่อหาสาเหตุ การเกิดอันตรายพร้อมหาแนวทางการแก้ไขร่วมกัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	9) แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการ ทำงานตามที่กฎหมายกำหนด และประกาศให้เป็นที่รับทราบ โดยทั่วถึงโดยกำหนดให้ในการประชุมให้ตัวแทนแต่ละแผนก/หน่วยงาน นำเสนอข้อมูล/ตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่ เกิดขึ้นหรือการเกิดอุบัติเหตุและแนวทางการแก้ไขในการประชุม คณะกรรมการฯ อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคส์แอนด์ไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 103/155

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี 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 น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด
	11) จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงาน เกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัย/การทำงานของเครื่องจักร ลักษณะงานที่เป็นอันตราย การแก้ไขปัญหาเครื่องจักรระหว่างปฏิบัติงานโดยฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับพนักงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติภัยต่าง ๆ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด
	12) มีการจัดหลักสูตรการอบรมด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงานทั้งที่เข้ามาใหม่และพนักงานเก่า ให้เข้าใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และเข้าใจถึงความหมายของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) แต่ละประเภทเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด



ลงชื่อ



ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด

ลงชื่อ



ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

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



ลงชื่อ ...

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 105/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง 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 น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด
	4) การป้องกันอัคคีภัยให้ดำเนินการให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ การป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 และกำหนดให้พื้นที่เสี่ยงต้องจัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบมือถืออย่างน้อย 1 เครื่อง ทุก ๆ 1,000 ตารางเมตร ยกเว้นบริเวณหรือห้องเก็บวัสดุติดไฟได้ง่าย จะต้องมียาอย่างน้อย 1 เครื่อง ทุก ๆ 100 ตารางเมตร หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด
	5) จัดเตรียมระบบเตือนอัคคีภัยและอุปกรณ์ดับเพลิงให้เพียงพอและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด
	6) จัดให้มีการตรวจสอบระบบดับเพลิง โดยเขียนวิธีการปฏิบัติงาน เพื่อให้ปฏิบัติตาม รวมทั้งจัดทำตารางตรวจสอบสภาพ/ประสิทธิภาพในการทำงานอย่างสม่ำเสมอให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด
	7) จัดให้มีระบบอนุญาตให้ทำงาน (Work Permit) เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอัคคีภัยโดยเฉพาะงานเชื่อม ตัด หรืองานที่ทำให้เกิดประกายไฟ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

ลงชื่อ

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

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

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 107/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.8 แผนปฏิบัติการ เหตุฉุกเฉิน (ต่อ)	5) ประสานงานกับหน่วยงานราชการ และสถานพยาบาลในพื้นที่ในการให้ข้อมูลแผนระบบเหตุฉุกเฉินกรณีต่าง ๆ เส้นทางขนส่งและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีของโครงการ	- สถานพยาบาลใกล้เคียง และเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
12.9 การขนถ่ายกากน้ำตาล	1) หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟและระหว่างการทำงาน ต้องไม่ให้อากาศหรือการปนเปื้อนหรือหกรั่วไหล	- พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญรับผิดชอบควบคุมการ ขนถ่ายตลอดเวลา	- พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	3) ในขณะขนถ่ายจากถังใส่รถบรรทุก ควรรออยู่ในตำแหน่งบริเวณ ที่พร้อมจะเคลื่อนย้ายออกไปข้างหน้าหากมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น และควรรักษาความปลอดภัยในตำแหน่งที่ควบคุมได้ง่าย	- พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	4) จัดให้มีระบบรวมกากน้ำตาลโดยรอบจุดขนถ่ายกากน้ำตาลเพื่อ ป้องกันการเกิดการรั่วไหลระหว่างการขนถ่ายไปเป็นปุ๋ยนราง ระบายน้ำฝนของโครงการ โดยให้ทำการสูบล้างใส่ถังเพื่อกำจัด ต่อไป	- พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	5) การขนส่งทุกครั้งจะต้องมีเอกสารกำกับกับการขนส่งและเอกสาร คำแนะนำเกี่ยวกับข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง ซึ่งมี ข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหาคือฉุกเฉิน และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น กรณีเกิดอุบัติเหตุอยู่ด้วย	- พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	6) การกรอกเอกสารกำกับกับการขนส่งจะต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ ชื่อที่ขนส่ง ประเภท กลุ่มการบรรจุ ปริมาณรวมและชื่อตัวรวม พิเศษ ซึ่งผู้ส่งต้องรับรองความถูกต้องของข้อมูลในเอกสาร พร้อม ทั้งลงนามกำกับไว้เป็นหลักฐานทุกครั้ง	- พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



ลงชื่อ ..

ลงชื่อ ..

ผู้อำนวยการ

บริษัท เทคนิคส์แวลูมไทย จำกัด



ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจการทำงาน

บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565

หน้า 108/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.9 การขนถ่ายกากน้ำตาล (ต่อ)	7) ก่อนเคลื่อนรถออกจากจุดรับกากน้ำตาล ตรวจสอบเอกสารรายชื่อสินค้าว่าตรงกับสินค้าที่จะขนส่ง เอกสารกำกับการขนส่งว่ามีข้อมูลกรอกไว้อย่างครบถ้วน รวมถึงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่จะขนส่ง 8) ตรวจสอบรถบรรทุกที่จะขนส่งว่าอยู่ในสภาพดีเรียบร้อยไม่แตกหรือชำรุดเสียหาย เครื่องมือและอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำรถว่ามีครบถ้วนและอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ 9) ตรวจสอบสภาพรถ เช่น ตรวจสอบความพร้อมของรถและอุปกรณ์ส่วนควบคุมความดันของลมยาง รอยรั่ว หรือข้อบกพร่องก่อนออกรถ หากพบว่าพบร่องรอยระหว่างการขนส่งควรจอดตรวจและแก้ไขทันที 10) การเกิดอุบัติเหตุระหว่างการขนส่ง หากมีเหตุฉุกเฉินจำเป็นต้องจอดที่ยังมีกากน้ำตาลอยู่ในรถเป็นเวลานาน ต้องจอดรถในสถานที่ที่มีผู้ควบคุมดูแล หรือในคลังสินค้าหรือในโรงงานที่มีหน่วยรักษาความปลอดภัย โดยแจ้งผู้ควบคุมให้ทราบว่ามีสินค้าที่บรรทุกมีอันตรายอย่างไร ถ้าผู้ขับรถไม่อยู่หรือรถต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมทราบที่อยู่เพื่อให้สามารถติดต่อได้สะดวก รวดเร็ว กรณีที่ไม่สามารถหาที่จอดฉุกเฉินตามกล่าวข้างต้นได้ ให้จอดรถในที่สำหรับจอดรถโดยทั่วไป แต่ต้องเป็นสถานที่ปลอดภัย และต้องมีผู้ดูแลตลอดเวลา 11) ก่อนการผลิตในแต่ละฤดูเก็บเกี่ยวต้องมีการตรวจประสิทธิภาพของถังว่าสามารถบรรจุกากน้ำตาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ตรวจสอบรอยรั่ว ท่อ วาล์ว ฟัดลม เป็นต้น และจัดทำระดับถังให้ชัดเจนกับปริมาณที่ควรเก็บ	- พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล - พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล - พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล - พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ ..

ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 109/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.9 การขนถ่ายกากน้ำตาล (ต่อ)	12) แผนกคลังสินค้า (การเก็บและการจ่าย) จัดพนักงานดูแลถึงเก็บกากน้ำตาลโดยควบคุมการจัดเก็บไม่ให้เกินปริมาตรที่กำหนด ทั้งในส่วนของการควบคุมการจ่าย พร้อมกับตรวจสอบปริมาณถึงเก็บกากน้ำตาลวันละ 1 ครั้ง	- พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	13) จัดทำคันคอนกรีตล้อมรอบบริเวณถึงเก็บกากน้ำตาลเพื่อรองรับกรณีถึงเก็บกากน้ำตาลรั่วหรือแตกให้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด และมีการตรวจสอบเป็นประจำ	- พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	14) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ของพนักงานแผนกคลังสินค้าในการตอบโต้ตามแผนการรั่วไหลของกากน้ำตาลโดยให้หัวหน้าแผนกคลังสินค้าเป็นผู้สั่งการในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	- พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	15) จัดเตรียมปั๊มดูดเก็บเข้าถึง และจัดเจ้าหน้าที่ช่างซ่อมบำรุงตรวจสอบดูแลบริเวณคันคอนกรีตเพื่อป้องกันคันคอนกรีตพัง	- พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
12.10 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน	1) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ที่ความปลอดภัยในการดำเนินงานระดับวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบในการประสานงานและกำกับดูแลการดำเนินงานของสถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจสุขภาพแก่พนักงาน โดยกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพของสถานบริการสุขภาพ และห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่โครงการใช้บริการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำ โดยต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาล ชื่อสถานพยาบาลหรือที่ตั้งต้องตรงกับใบอนุญาต พร้อมทั้งให้คำแนะนำหรือรายละเอียดขั้นตอนการเตรียมตัวก่อนเข้ารับ การตรวจสุขภาพให้พนักงานทราบทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

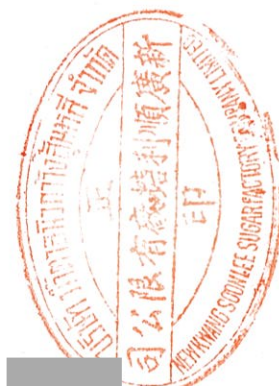


ลงชื่อ ..

ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 110/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.10 การตรวจสอบคุณภาพของพนักงาน (ต่อ)	2) ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคนและตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานแต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของกฎหมายที่กำหนด ทั้งนี้ รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด
	3) กำหนดให้การดำเนินการตรวจสอบสภาพการไต่ถามของพนักงานให้เป็นไปตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและการแปลผล ของสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรคและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด
	4) ทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยดำเนินการตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานการตรวจสอบสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด
	5) กรณีที่พบว่าผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติจะต้องมีขั้นตอนของการดำเนินการดังนี้ (1) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องการตรวจซ้ำ และแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้เฝ้าระวังผลการตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำ ให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสอบสุขภาพซ้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เพคินิสแวงดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 111/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.10 การตรวจสอบคุณภาพของพนักงาน (ต่อ)	<p>ยังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสอบสุขภาพครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทางโครงการ</p> <p>(2) เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ยังมีความผิดปกติเช่นเดิมให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงาน และส่งพนักงานเข้ารับการรักษาพยาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และกรณีที่เกี่ยวข้องได้รับค่าทดแทนตามกฎหมายกำหนด</p> <p>6) โครงการต้องดำเนินการให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำไม่พบความผิดปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิดและให้ทำการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยต้องรายงานผลการตรวจทั้งความถี่ที่ตรวจพบความผิดปกติ (เฮิร์ตซ์) และระดับเสียงเฉลี่ย (dB HL) ทั้งหูซ้ายและหูขวา โดยดำเนินการให้เป็นไปตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและแปลผลของสำนักงานโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค และตามกฎหมายกำหนด</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสหสิ จำกัด</p>
	<p>6) โครงการต้องดำเนินการให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำไม่พบความผิดปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิดและให้ทำการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยต้องรายงานผลการตรวจทั้งความถี่ที่ตรวจพบความผิดปกติ (เฮิร์ตซ์) และระดับเสียงเฉลี่ย (dB HL) ทั้งหูซ้ายและหูขวา โดยดำเนินการให้เป็นไปตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและแปลผลของสำนักงานโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค และตามกฎหมายกำหนด</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสหสิ จำกัด</p>



ลงชื่อ

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสหสิ จำกัด

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิคลิงแวลูมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 112/155



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.10 การตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมของพนักงาน (ต่อ)	<p>7) จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันที</p> <p>8) จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการตรวจวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัด เพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพ</p> <p>9) ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปี เพื่อดูสุขภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบที่เกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้ม</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p>



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

ลงชื่อ

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 113/155



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.10 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)	<p>10) กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติงานที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำทุกวัน) ซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround) ในฐานข้อมูลสุขภาพโดยจัดเก็บและบันทึกฐานข้อมูลผลการตรวจสุขภาพพนักงานทั่วไป ผลตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงเป็น Digital File ของโรงงานเป็นระยะเวลา 30 ปี ภายหลังที่พนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้</p> <p>(1) กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน</p> <p>(2) กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้จ้างของพนักงานและผู้รับเหมาต่อไป หากไม่มีผู้จ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมา ทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองลงหนังสืออย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินการ</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 114/155

ลงชื่อ

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคส์แอนด์ไทย จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย	<p>1) จัดให้มีขั้นตอนการสื่อสารภายในโรงงาน การแจ้งเหตุไปยังชุมชน และหน่วยงานด้านสาธารณสุขในภาวะฉุกเฉิน และการให้การช่วยเหลือที่เกิดอุบัติเหตุของโครงการ</p> <p>2) จัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีของโครงการต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น</p> <p>3) สนับสนุนงบประมาณหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ หรือสนับสนุนงบประมาณ/อุปกรณ์ทางการแพทย์ และการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนด้านเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเน้นโรคหรือที่มีโอกาสการเจ็บป่วยที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการในชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 5 กิโลเมตร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>4) ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนหรือร่วมจัดทำแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การเฝ้าระวัง การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสภาพ โดยจัดอบรมเรื่องอันตรายจากสารเคมีและมลพิษ การป้องกันและปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้แก่ โรงเรียนวัด ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่มบรรเทาสาธารณภัย และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลี จำกัด</p>

ลงชื่อ

ผู้ชำนาญการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลี จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย (ต่อ)	<p>5) จัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์เพื่อสนับสนุนงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข โดยการสนับสนุนเพิ่มเติมองค์ความรู้และความชำนาญ โดยการอบรมป้องกันส่งเสริมสุขภาพและรักษาโรคระบบทางเดินหายใจ โรคภูมิแพ้ และโรคผิวหนัง ตลอดจนอุบัติเหตุหรืออุบัติเหตุต่างๆ ให้กับชุมชน ทั้งนี้ ให้บันทึกหลักสูตรและจำนวนครั้งในการอบรม</p> <p>6) สนับสนุนกิจกรรมทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการส่งเสริมและเฝ้าระวังทางด้านสุขภาพ ทั้งในระดับตำบล อำเภอ และจังหวัด เช่น การสนับสนุนการฝึกอบรม อสม. ในพื้นที่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง การสนับสนุนงบประมาณการศึกษาวิจัยหรือเฝ้าระวังผลกระทบทางด้านสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ และการสนับสนุนบุคลากรทางด้านสาธารณสุขให้มีความรู้ด้านเคมี สารพิษ และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมากขึ้น เป็นต้น</p> <p>7) จัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เพื่อป้องกันโรคไม่ติดต่อ (NCDs) เช่น การจัดกิจกรรมการออกกำลังกายให้แกพนักงาน ก่อน-หลังทำงาน รมงการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกรรมการบริโภคที่ไม่เหมาะสมของพนักงาน และรณรงค์การงดสูบบุหรี่และดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ กิจกรรมวิ่งลดโรคหลอดเลือดหัวใจ กิจกรรมรักษาสุขภาพของพนักงาน กิจกรรมสนับสนุนการเป็นต้นแบบ</p>	<p>- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด</p>



ลงชื่อ .

ผู้ชำนาญการ

บริษัท เทคนิคส์แอนด์ไทย จำกัด



ลงชื่อ .

ผู้รับผิดชอบอำนาจการดำเนินการแทน

บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

กันยายน 2565

หน้า 116/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. พื้นที่สีเขียว	<p>1) กำหนดให้โครงการมีพื้นที่สีเขียวประมาณ 164.81 ไร่ หรือร้อยละ 10.25 ของพื้นที่ทั้งหมด สำหรับพรรณไม้ที่ปลูกจะพิจารณาจากพรรณไม้ที่มีศักยภาพในการลดมลพิษ เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นโอ๊กอินเดีย และต้นแก้ว เป็นต้น โดยปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้นเรือนยอด อย่างน้อย 3 แถว สลับพื้นปลา (อ้างถึงรูปที่ 3)</p> <p>2) บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลา โดยจัดสรรงบประมาณดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงบ่อน้ำ ดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้และปุ๋ย ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น</p> <p>3) กรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตาย กำหนดให้มีการปลูกทดแทนในกรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตภายใน 15 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันลมและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง กรณีที่พันธุ์ไม้ที่เลือกมาปลูกไม่เจริญเติบโตอาจปรับเปลี่ยนเป็นพันธุ์ไม้ประเภทอื่นทดแทน</p> <p>4) ห้ามมิให้คนงาน/พนักงาน หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เข้าไปตัดไม้ในบริเวณพื้นที่ป่าไม้ในบริเวณใกล้เคียง และต้องมีบทลงโทษอย่างเด็ดขาด</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</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> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด</p>



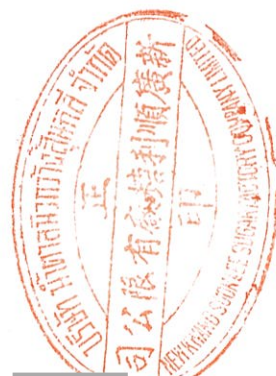
ลงชื่อ

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 117/155



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสู่หน้ จักัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ 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 (รูปที่ 5) 1) ชุมชนบ้านโป่งคอม (A1) 2) รพ.สต. บ้านห้วยเตี๋ย (A2) 3) ชุมชนบ้านบ่อบัวโบสถ์ (A3) 4) ชุมชนบ้านห้วยพะโย (A4)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2) ครั้งที่ 2 ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสู่หน้ จำกัด
2. ระดับเสียง 1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชม.)	- ตรวจวัดบริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 2 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 6) 1) ชุมชนบ้านห้วยพะโย (ค้มนบ้านป่าเพ็ก) (N1) 2) ชุมชนบ้านหนองน้อย (N2) - ตรวจวัดระดับเสียงริมรั้วโครงการ จำนวน 4 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 7) 1) ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N1) 2) ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N2) 3) ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3) 4) ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N4)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครอบคลุมกิจกรรมที่ เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็มระหว่าง การก่อสร้าง และการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร เป็นต้น โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องครอบคลุมวันหยุด	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสู่หน้ จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสู่หน้ จำกัด

ลงชื่อ

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคลังแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 118/155

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสินทลี 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 ด้านเหนือห่างจากบริเวณจุดผิวน้ำ/รับน้ำหลากของโครงการ 1,000 เมตร (SW1) 2) ห้วยพะโย บริเวณจุดผิวน้ำ/รับน้ำหลากของโครงการ (SW2) 3) บริเวณจุดบรรจบของห้วยพรหมโหดและห้วยพะโย (SW3) 4) ห้วยพรหมโหด (บริเวณอ่างเก็บน้ำบ้านหนองบัวเหนือ) ด้านท้ายห่างจากบริเวณจุดผิวน้ำ/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 น้ำตาลนิวก้าวสินทลี จำกัด



ลงชื่อ

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจการทำงานแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสินทลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 119/155

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินภายในพื้นที่โครงการ 1) อุณหภูมิ (Temperature) 2) สี (Color) 3) ความขุ่น (Turbidity) 4) ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (TDS) 5) ความนำไฟฟ้า (Conductivity) 6) ความเค็ม (Salinity) 7) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 8) ความกระด้าง (Hardness) 9) ไนเตรต (NO ₂) 10) ไนเตรต (NO ₃) 11) ฟอสเฟต (PO ₄ ³⁻) 12) คาร์บอเนต (CO ₃ ²⁻) 13) ไบคาร์บอเนต (HCO ₃ ⁻) 14) คลอไรด์ (Cl ⁻) 15) ซัลเฟต (SO ₄ ²⁻) 16) กลุ่มโลหะหนัก ได้แก่ เหล็ก (Fe) แมงกานีส (Mn) ตะกั่ว (Pb) สังกะสี (Zn) ทองแดง (Cu) โครเมียม (Cr) แคดเมียม (Cd) สารหนู (As)ปรอท (Hg) 17) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) 18) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	- ตรวจวัดน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ 4 สถานี (รูปที่ 9) ดังนี้ 1) บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ (UW1) 2) บริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของบ่อเก็บน้ำดิบ T1 (UW2) 3) บริเวณทิศใต้ของบ่อคอนเดนเซอร์ (UW3) 4) บริเวณทิศตะวันตกของลานกองเชื้อเพลิง (UW4)	- ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน (ตัวแทนช่วงฤดูแล้ง) 2) ครั้งที่ 2 ช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม (ตัวแทนช่วงฤดูฝน)	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



ลงชื่อ

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจการทำงานแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ผู้ชำนาญการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 120/155



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

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพดิน 1) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 2) สัดส่วนปริมาณคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N Ratio) 3) ไนโตรเจน (N) 4) ฟอสฟอรัส (P) 5) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (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 (รูปที่ 10) ได้แก่ 1) พื้นที่สีเขียวบริเวณที่จะก่อสร้างอาคารเก็บน้ำตาลทรายขาว/ขาวบริสุทธิ์ (S1) 2) พื้นที่สีเขียวบริเวณที่จะก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย (S2) 3) พื้นที่สีเขียวบริเวณที่จะก่อสร้างลานกองขนถ่าย และลานกองตากมะกอนหม้อกรอง (S3) 4) พื้นที่สีเขียวบริเวณลานจอร์จรอย (S4)	- ทั่วจังหวัด 1 ครั้ง ระหว่างการก่อสร้าง โครงการ 1) ที่ระดับดินชั้น ความลึกไม่เกิน 0.3 เมตร 2) ที่ระดับดินปานกลาง ความลึก 0.3-2.0 เมตร	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
6. การคมนาคมขนส่ง 1) ปริมาณจราจรที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการโดยแยกประเภทรถและเวลา 2) สถิติอุบัติเหตุจากการทำงานและวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ พร้อมบันทึกสาเหตุ ความเสียหาย/ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สถานที่ และช่วง เวลาที่เกิดเหตุและแนวทางการแก้ไข ปัญหาทุกครั้ง	- ถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและเส้นทางขนส่ง - ถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และเส้นทางขนส่ง	- ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง สรุปลและรายงานผลทุก 1 เดือน - ทุกครั้งที่มีการอุบัติเหตุ สรุปลและรายงานผลทุก 1 เดือน	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด



ลงชื่อ .
 [Redacted Signature]
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ .
 [Redacted Signature]
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

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

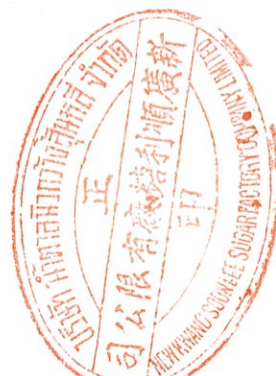
ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 122/155

ลงชื่อ

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. เศรษฐกิจ-สังคม 1) การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความ คิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ สถานประกอบการใกล้เคียงทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตร พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา และความต้องการรวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจ ของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และสถิติ พร้อมทั้งเสนอแผนที่จะรายงานผลการเก็บ ข้อมูล	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ (รูปที่ 11) ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตร ครอบคลุมชุมชนที่ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชน พื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น สถานพยาบาล วัด และ โรงเรียน เป็นต้น	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด
2) รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการ ติดตามการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและ ภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการ เกิดซ้ำ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ (อ้างถึงรูปที่ 11) ผู้นำ ชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตร ครอบคลุมชุมชนที่ตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้ง สถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น	- สรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด
10. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน - บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนใน พื้นที่ โดยให้มีการสรุปและรายงานผลการดำเนินการ	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร	- จัดทำรายงานทุก 6 เดือน	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

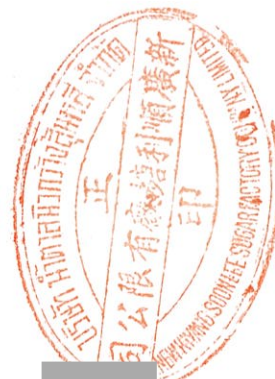
ลงชื่อ

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 123/155

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคส์แอนด์ไทย จำกัด



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสหสิ 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) ก๊าซซัลเฟอร์ไตรออกไซด์ (SO ₃) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 6) ความเร็วและทิศทางลม (เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 สถานี)	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ดังนี้ (อ้างถึงรูปที่ 5) 1) ชุมชนบ้านโป่งคอม (A1) 2) รพ.สต. บ้านห้วยเตือ (A2) 3) ชุมชนบ้านบ่อบัวโบสถ์ (A3) 4) ชุมชนบ้านห้วยพะโย (A4)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน โดยตรวจวัด ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องครบรอบครบวันหยุด ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงที่บ่อ (ธันวาคม-มีนาคม) 2) ครั้งที่ 2 ในช่วงผลิตน้ำเชื่อมซูโครสออกฤทธิ์ช่วงปิดการผลิต/ซ่อมบำรุงเครื่องจักร (พฤษภาคม-กันยายน)	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสหสิ 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 (คุ่มบ้านป่าเพ็ก) (N1))	- ตรวจวัดบริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 2 สถานี ดังนี้ (อ้างถึงรูปที่ 6) 1) ชุมชนบ้านห้วยพะโย (คุ่มบ้านป่าเพ็ก) (N1) 2) ชุมชนบ้านทอนน้อย (N2) - ตรวจวัดระดับเสียงริมรั้วโครงการ จำนวน 4 สถานี ดังนี้ (อ้างถึงรูปที่ 7) 1) ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N1) 2) ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N2) 3) ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3) 4) ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N4)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องครบรอบครบวันหยุด ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ช่วงฤดูที่บ่อ (ธันวาคม-มีนาคม) 2) ครั้งที่ 2 ในช่วงผลิตน้ำเชื่อมซูโครสออกฤทธิ์ช่วงปิดการผลิต/ซ่อมบำรุงเครื่องจักร (พฤษภาคม-กันยายน)	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสหสิ จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสหสิ จำกัด

ลงชื่อ

ผู้อำนวยการ
บริษัท เพคคิงแวลลอมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 124/155

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

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ 3.1 ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งอย่างต่อเนื่อง 1) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งอย่างต่อเนื่อง (Monitoring Online) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งโดยมีพารามิเตอร์ที่วิเคราะห์ คือ ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) ค่าที่ไดเอส (TDS) และค่าบีโอดี (BOD)/ค่าซีโอดี (COD) 2) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งอย่างต่อเนื่อง (Monitoring Online) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งโดยมีพารามิเตอร์ที่วิเคราะห์ คือ ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) ค่าที่ไดเอส (TDS) และอุณหภูมิ (Temp)	- บ่อตกตะกอนน้ำฝนบ่อเป็น - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งที่ 1 (Inspection pond No. 1) - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งที่ 2 (Inspection pond No. 2)	- ตรวจวัดต่อเนื่อง - ตรวจวัดต่อเนื่อง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด
3.2 ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง 1) ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) 2) ของแข็งแขวนลอย (SS) 3) บีโอดี (BOD) 4) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) 5) ค่าทีเคแอล (TKN) 6) อัลคาลินิตี (Alkalinity) 7) ค่าที่ไดเอส (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 น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด

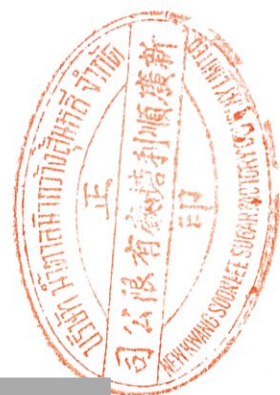
ลงชื่อ

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 125/155

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลวิเวก จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.2 ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง (ต่อ) 13) แคดเมียม (Cd) 14) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{6+}) 15) ตะกั่ว (Pb) 16)ปรอท (Hg) 17) สารหนู (As) 18) ไซยาไนด์ (Cyanide) 19) ซีลีเนียม (Se)			
3.3 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) ไนเตรตในหน่วยไนโตรเจน ($NO_3 - N$) 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)	- ตรวจวัดจำนวน 5 จุด ดังนี้ (อ้างถึงรูปที่ 8) 1) ห้วยพะโยย ด้านเหนือน้ำท่าจากบริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลักของโครงการ 1,000 เมตร (SW1) 2) ห้วยพะโยย บริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลักของโครงการ (SW2) 3) บริเวณจุดบรรจบของห้วยพรหมโหดและห้วยพะโยย (SW3) 4) ห้วยพรหมโหด (บริเวณอ่างเก็บน้ำบ้านหนองบัวเหนือ) ด้านท้ายน้ำท่าจากบริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลักของโครงการ 700 เมตร (SW4) 5) ห้วยพรหมโหด ด้านท้ายน้ำท่าจากบริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลักของโครงการ 1,300 เมตร (SW5)	- ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน (ตัวแทนช่วงฤดูแล้ง) 2) ครั้งที่ 2 ช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม (ตัวแทนช่วงฤดูฝน)	- บริษัท น้ำตาลวิเวก จำกัด

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ผู้รับรองอำนาจการทำการแทน
บริษัท น้ำตาลวิเวก จำกัด

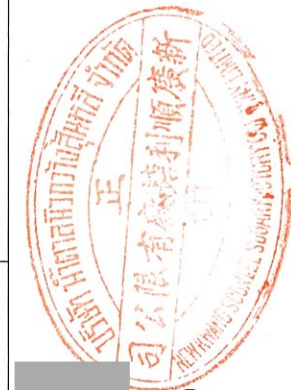
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 126/155

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

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.3 ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 16) ทองแดง (Cu) 17) แมงกานีส (Mn) 18) สังกะสี (Zn) 19) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) 20) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)			
3.4 ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินภายในพื้นที่โครงการ 1) อุณหภูมิ (Temperature) 2) สี (Color) 3) ความขุ่น (Turbidity) 4) ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (TDS) 5) ความนำไฟฟ้า (Conductivity) 6) ความเค็ม (Salinity) 7) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 8) ความกระด้าง (Hardness) 9) ไนโตรท์ (NO ₂) 10) ไนเตรต (NO ₃) 11) ฟอสเฟต (PO ₄ ³⁻) 12) คาร์บอเนต (CO ₃ ²⁻) 13) ไบคาร์บอเนต (HCO ₃) 14) คลอไรด์ (Cl ⁻) 15) ซัลเฟต (SO ₄ ²⁻)	- ตรวจวัดน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ (โดยให้ทำการบันทึก/ระบุความลึกของบ่อสังเกตการณ์) 4 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 9) ดังนี้ 1) บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ (UW1) 2) บริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของบ่อเก็บน้ำดิบ T1 (UW2) 3) บริเวณทิศใต้ของบ่อคอนเดนเซอร์ (UW3) 4) บริเวณทิศตะวันตกของลานกองเชื้อเพลิง (UW4)	- ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ช่วงฤดูหีบอ้อย (ธันวาคม-มีนาคม) 2) ครั้งที่ 2 ในช่วงปิดการผลิต/ซ่อมบำรุงเครื่องจักร (กันยายน-ตุลาคม)	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

ลงชื่อ _____
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด



กันยายน 2565
 หน้า 127/155

ลงชื่อ _____
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.4 ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) 16) กลุ่มโลหะหนัก ได้แก่ เหล็ก (Fe) แมงกานีส (Mn) ตะกั่ว (Pb) สังกะสี (Zn) ทองแดง (Cu) โครเมียม (Cr) แคดเมียม (Cd) สารหนู (As) ปรัต (Hg) 17) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) 18) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)			
4. ตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพ - ปริมาณ ชนิด ความหลากหลายและความชุกชุมของแมลงก่อดินพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์น้ำดิน วัชพืชน้ำและปลา	- ตรวจวัดจำนวน 5 จุด (รูปที่ 13) ดังนี้ 1) ห้วยพะโยย ด้านเหนือหน้าท่าจากบริเวณจุดผิวน้ำ/รับน้ำหลากของโครงการ 1,000 เมตร (Bio 1) 2) ห้วยพะโยยบริเวณจุดผิวน้ำ/รับน้ำหลากของโครงการ (Bio 2) 3) บริเวณจุดบรรจบของห้วยพรมโหดและห้วยพะโยย (Bio 3) 4) ห้วยพรมโหด (บริเวณอ่างเก็บน้ำบ้านหนองบัวเหนือ) ด้านท้ายน้ำท่าจากบริเวณจุดผิวน้ำ/รับน้ำหลากของโครงการ 700 เมตร (Bio 4) 5) ห้วยพรมโหด ด้านท้ายน้ำท่าจากบริเวณจุดผิวน้ำ/รับน้ำหลากของโครงการ 1,300 เมตร (Bio 5)	- ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ช่วงเดือนพฤศจิกายน - เมษายน (ตัวแทนช่วงฤดูแล้ง) 2) ครั้งที่ 2 ช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม (ตัวแทนช่วงฤดูฝน)	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสหสิ จำกัด



ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสหสิ จำกัด

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

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



ลงชื่อ .

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับผิดชอบอำนาจการทำงาน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด

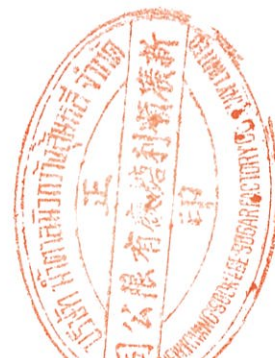
กันยายน 2565
หน้า 129/155

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

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการกากตะกอนหมักกรอง 1) ปริมาณความชื้นและสิ่งที่ย่อยได้ 2) ปริมาณอินทรีย์วัตถุ 3) ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH) 4) อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N) 5) ค่าการนำไฟฟ้า (EC : Electrical Conductivity) 6) ไนโตรเจน (total N) 7) ฟอสฟอรัส (total P ₂ O ₅) 8) โพแทสเซียม (total K ₂ O) 9) สารหนู (Arsenic) 10) แคดเมียม (Cadmium) 11) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr ⁶⁺) 12) ทองแดง (Copper) 13) ตะกั่ว (Lead) 14)ปรอท (Mercury) 15) นิกเกิล (Nickel) 16) ซีลีเนียม (Selenium)	- กากตะกอนหมักกรองจากกระบวนการผลิตของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ช่วงฤดูหีบอ้อย (ธันวาคม-มีนาคม)	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด

ลงชื่อ

ผู้รับรองอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 130/155

ลงชื่อ

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. คุณภาพดิน 1) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 2) สัดส่วนปริมาณคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N Ratio) 3) ไนโตรเจน (N) 4) ฟอสฟอรัส (P) 5) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (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) ปรอตและสารประกอบปรอท (Hg)	- บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ จำนวน 4 จุด (อ้างอิงรูปที่ 10) ได้แก่ 1) พื้นที่สีเขียวบริเวณที่จะก่อสร้างอาคารเก็บน้ำตาลทรายขาว/ขาวบริสุทธิ์ (S1) 2) พื้นที่สีเขียวบริเวณที่จะก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย (S2) 3) พื้นที่สีเขียวบริเวณที่จะก่อสร้างลานกองขาน้อยและลานกองกากตะกอนหมักกรอง (S3) 4) พื้นที่สีเขียวบริเวณลานจอดรถอ้อย (S4)	- ปีละ 1 ครั้ง 1) ที่ระดับดินชั้น ความลึกไม่เกิน 0.3 เมตร	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด
9. คมนาคม 1) บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรม การขนส่งของโครงการเพื่อหาแนวทางในการป้องกัน และแก้ไขปัญหาก็เกิดซ้ำต่อไป 2) จัดบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกโครงการ เป็นประจำ ทุกวันเพื่อใช้ในการปรับปรุงการวางแผนด้านการจราจรของโครงการ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- บันทึกทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุและรายงาน ทุก 6 เดือน - ทุกวัน สรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด



ลงชื่อ

ลงชื่อ

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 131/155



ลงชื่อ
ผู้รับมอบอำนาจการทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด

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

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

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสหสิริ จำกัด

ลงชื่อ

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 132/155

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

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

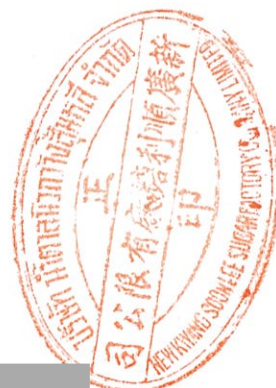
ลงชื่อ

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 133/155



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

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>11.2 ตรวจสอบคุณภาพพนักงานปฏิบัติงานปัจจัยเสี่ยงโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์</p> <p>1) เอ็กซเรย์ปอดและสมรรถภาพการทำงานของปอด</p> <p>2) ตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น</p> <p>3) ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน</p> <p>4) ตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงด้านเคมีและกายภาพ</p> <p>จากการประกอบอาชีพในสถานประกอบการตามคู่มือของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์</p>	- พนักงานส่วนผลิต/ตามความเสี่ยง	- ตามจำนวนชั่วโมงทำงานสะสมของพนักงานหรือตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
<p>11.3 กรณีที่ผลตรวจสุขภาพของพนักงานผิดปกติให้ทำการตรวจซ้ำโดยละเอียด พร้อมทั้งหาสาเหตุหากพบว่ามีความผิดปกติ</p> <p>- พนักงานที่ตรวจพบอาการผิดปกติ</p>	- พื้นที่โครงการ	- เมื่อตรวจพบอาการผิดปกติ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
<p>11.4 จัดทำรายงานผลการตรวจสุขภาพและวิเคราะห์ผลการตรวจสุขภาพ พร้อมทั้งระบุข้อสถานพยาบาลและแพทย์ที่ทำการตรวจสุขภาพในรายงานผลการตรวจสุขภาพ</p>	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
<p>11.5 รวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วยและผลการตรวจสุขภาพของพนักงานในโครงการ</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง และทำการวิเคราะห์ข้อมูลทุก 3 ปี	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
<p>11.6 รวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ</p>	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- วิเคราะห์ข้อมูลสถิติผู้ป่วยเป็นประจำทุกปี	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
<p>12. ระบบป้องกันอัคคีภัย</p> <p>12.1 ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ</p>	- จุดที่มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ	- ทุก 1 เดือน หรือตามข้อกำหนดกำหนด	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

ผู้รับผิดชอบงานกระทรวงการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 134/155

ลงชื่อ

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12.2 ฝึกอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และซ้อมปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้	- พนักงานทุกคนของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง และจัดทำรายงานสรุปผล ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด
13. การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน			
13.1 จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยงานของบริษัท	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด
13.2 จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี 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 พร้อมทั้งแสดงแผนทำการกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- ชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่ตรงจุดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น สถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น (อ้างอิงรูปที่ 10)	- จัดทำรายงานสรุปผล ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูที่บอ้อย (ธันวาคม-มีนาคม)	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด



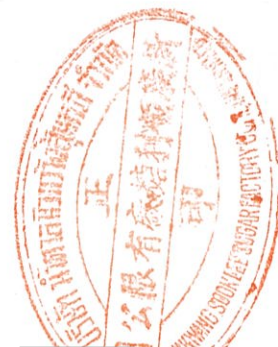
ลงชื่อ

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจการทำแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 135/155



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

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

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

ลงชื่อ

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

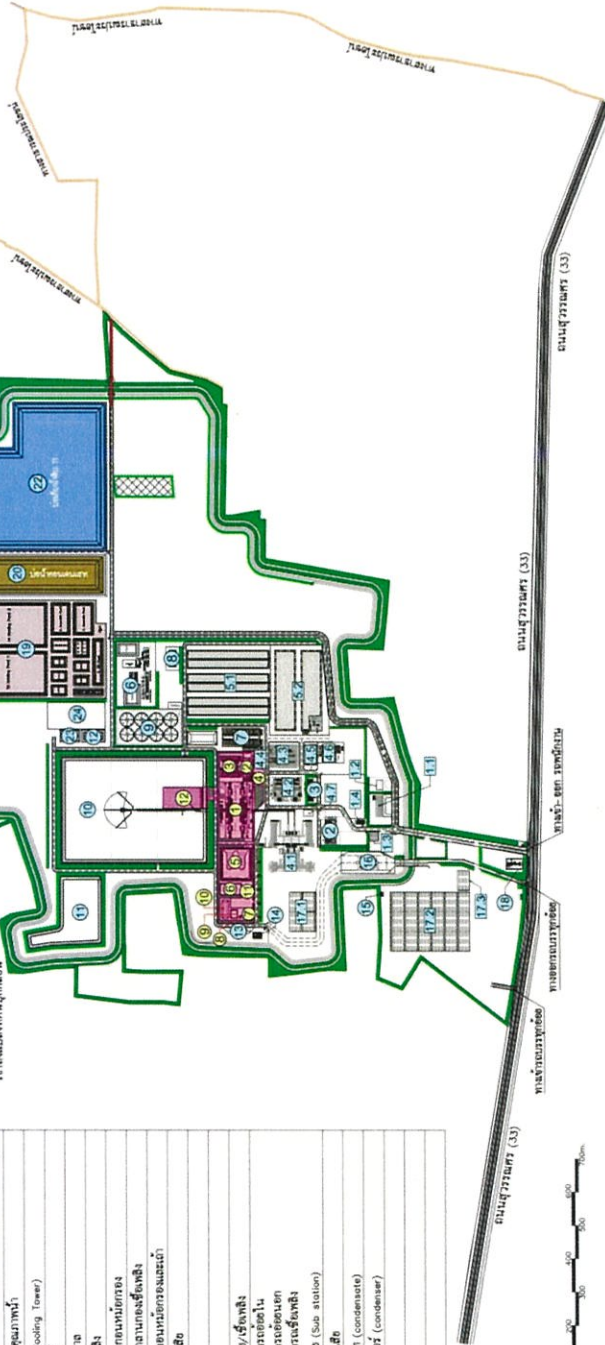
กันยายน 2565
หน้า 136/155

สัญลักษณ์

1	อาคารสำนักงาน/ โรงอาหาร
1.1	สำนักงาน
1.2	สำนักงานใต้
1.3	โรงอาหาร
1.4	สำนักงานและห้องประชุม
2	อาคารที่พักและพื้นที่สวน
3	อาคารวิศวกรรมและห้องปฏิบัติการ
4	พื้นที่จอดรถ
4.1	อาคารจอดรถ
4.2	อาคารจอดรถ
4.3	อาคารจอดรถ
4.4	พื้นที่จอดรถ
4.5	อาคารจอดรถ
4.6	อาคารจอดรถและพื้นที่สวน (L&MS)
4.7	โรงจอดรถ
5	พื้นที่เก็บขยะ
5.1	อาคารเก็บขยะ
5.2	อาคารเก็บขยะและห้องปฏิบัติการ
6	ระบบบำบัดน้ำเสีย
7	หอระดม (Cooling Tower)
8	อาคารคน
9	ถังเก็บน้ำ
10	อาคารคน
11	อาคารคน
12	อาคารคน
13	อาคารคน
14	อาคารคน
15	อาคารคน
16	อาคารคน
17	อาคารคน
18	อาคารคน
18.1	อาคารคน
18.2	อาคารคน
18.3	อาคารคน
19	อาคารคน
20	อาคารคน
21	อาคารคน
22	อาคารคน
23	อาคารคน
24	อาคารคน

1	พื้นที่ว่าง
2	พื้นที่ว่าง
3	พื้นที่ว่าง
4	พื้นที่ว่าง
5	พื้นที่ว่าง
6	พื้นที่ว่าง
7	พื้นที่ว่าง
8	พื้นที่ว่าง
9	พื้นที่ว่าง
10	พื้นที่ว่าง
11	พื้นที่ว่าง
12	พื้นที่ว่าง

พื้นที่ว่าง
พื้นที่ว่าง
พื้นที่ว่าง
พื้นที่ว่าง
พื้นที่ว่าง
พื้นที่ว่าง
พื้นที่ว่าง
พื้นที่ว่าง
พื้นที่ว่าง
พื้นที่ว่าง
พื้นที่ว่าง
พื้นที่ว่าง

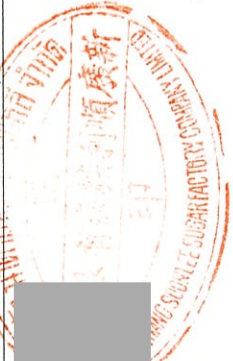


รูปที่ 1 แผนผังใช้ประโยชน์ที่ดินโรงงานผลิตน้ำตาล



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤศจิกายน 2566
หน้า 137/155



ผู้รับผิดชอบงานจากการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรภาพ 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 (หรือตามที่มี การร้องขอในพื้นที่)	- ร่วมกิจกรรมและสนับสนุนงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับประเพณี วัฒนธรรมและศาสนา เช่น กิจกรรมวันสงกรานต์ วันเข้าพรรษา ทอดกฐิน/ผ้าป่า และกิจกรรมวันสำคัญอื่น ๆ ของชุมชน เป็นต้น	- สานสัมพันธ์เชิงลึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงาน บริษัท น้ำตาลนิวก้าวกลุ่มหัตถ์ 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
- โครงการสนับสนุนมูลนิธิหรือองค์กรภาคีในการทำกิจกรรมต่าง ๆ	-	แผนดำเนินการ ม.ค.-ธ.ค.	1 ครั้ง/ปี (หรือตามที่มี การร้องขอ)	- 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 (หรือตามที่มีการ ร้องขอในพื้นที่)	- จัดฝึกอบรมฯ โดยวิทยากรในและนอกพื้นที่ และส่งเสริมงานศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงของชุมชน รวมทั้งสนับสนุนการศึกษาดูงานในกลุ่มบริษัทฯ หรือหน่วยงานภายนอกฯ	- สานสัมพันธ์เชิงลึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงาน บริษัท น้ำตาลนิวก้าวกลุ่มหัตถ์ 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 (หรือตามที่มีการ ร้องขอในพื้นที่)	- 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

ลงชื่อ

ผู้มอบอำนาจจากคณะกรรมการ
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวกลุ่มหัตถ์ จำกัด

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย 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.ศ.-ศ.ศ.	1 ครั้ง/ปี (หรือตามความเหมาะสมของบริษัทฯ)	- เพาะพันธุ์กล้าไม้ และปลูกต้นไม้ในพื้นที่ชุมชน โดยรอบโครงการ - สนับสนุนกล้าพันธุ์ไม้ ให้กับสถานศึกษา หรือชุมชน	- เพื่อสร้างจิตสำนึกในการรับผิดชอบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม - เพื่อลดภาวะโลกร้อน - เพื่อเสริมสร้างปลูกจิตสำนึกให้แก่ผู้เข้าร่วม พนักงาน ประชาชนรอบโครงการให้รู้จักอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และรักษาสภาพแวดล้อมและช่วยกันดูแลรักษาป่าไม้ให้คงความอุดมสมบูรณ์ต่อไป	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 0-3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - สนับสนุนการปลูกต้นไม้/พันธุ์ไม้ท้องถิ่น ไม่น้อยกว่า 300 ต้น/ปี - ปลูกต้นไม้/พันธุ์ไม้ท้องถิ่น หรือร่วมกิจกรรมกับภาครัฐ วิทยาลัยการอาชีพ อาชีวศึกษา และมหาวิทยาลัย	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - แผนปฏิบัติการ - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ
- โครงการเก็บขยะและคัดแยกขยะร่วมกับชุมชน	-	แผนดำเนินการ ม.ศ.-ศ.ศ.	1 ครั้ง/ปี	- ร่วมกิจกรรมกับคนในชุมชนในการเก็บขยะ การทำความสะอาด รวมถึงให้ความรู้ในการคัดแยกขยะอย่างถูกต้องแก่ชุมชน โรงเรียน	- เพื่อปลูกจิตสำนึกการทิ้งขยะให้ถูกต้อง การแยกขยะ และเพื่อให้ชุมชนมีความสะอาดน่าอยู่มากขึ้น - เกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างบริษัทและชุมชน	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 0-3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ (อย่างน้อย 5 หมู่บ้าน/ปี สลับเปลี่ยนหมุนเวียน)	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - การประเมินความพึงพอใจจากชุมชนได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ
- โครงการชุดลอกคลองสาธารณะ (คลองห้วยพะโย/ห้วยพรหมโหด)	-	แผนดำเนินการ ม.ศ.-ม.ย.	1 ครั้ง/ปี (หรือตามที่มีการร้องขอในพื้นที่)	- ชุดลอกคลองสาธารณะบริเวณคลองห้วยพะโย/ห้วยพรหมโหด และบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- เพื่อไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางน้ำ - เพื่อป้องกันน้ำท่วมในฤดูน้ำหลาก	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 0-3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - สนับสนุนเครื่องจักร/อุปกรณ์ หรืองบประมาณดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 25,000 บาท/ปี	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - แผนปฏิบัติการ - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ - ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ
- โครงการสร้างฝายชะลอน้ำร่วมกับชุมชน	-	แผนดำเนินการ ม.ศ.-พ.ศ.	1 ครั้ง/ปี (หรือตามความเหมาะสมของบริษัทฯ)	- ร่วมจัดกิจกรรมกับคนในชุมชนที่อาศัยในพื้นที่ติดกับแหล่งน้ำ และหน่วยงานราชการท้องถิ่น - ปรับปรุงฝายชะลอน้ำของชุมชน	- เพื่อป้องกันน้ำท่วมในฤดูน้ำหลาก และลดปัญหาน้ำแล้ง	- ลำคลองธรรมชาติของชุมชนในพื้นที่รัศมี 0-3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ - แหล่งต้นน้ำอื่น ๆ	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - สนับสนุนเครื่องจักร/อุปกรณ์ หรืองบประมาณดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 25,000 บาท/ปี	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - แผนปฏิบัติการ - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ - ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ
- โครงการปล่อยพันธุ์ปลาคืนถิ่น	-	แผนดำเนินการ พ.ศ.-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 - แผนปฏิบัติการ - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ

ลงชื่อ

ผู้มอบอำนาจกระทรวงการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด



ลงชื่อ

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

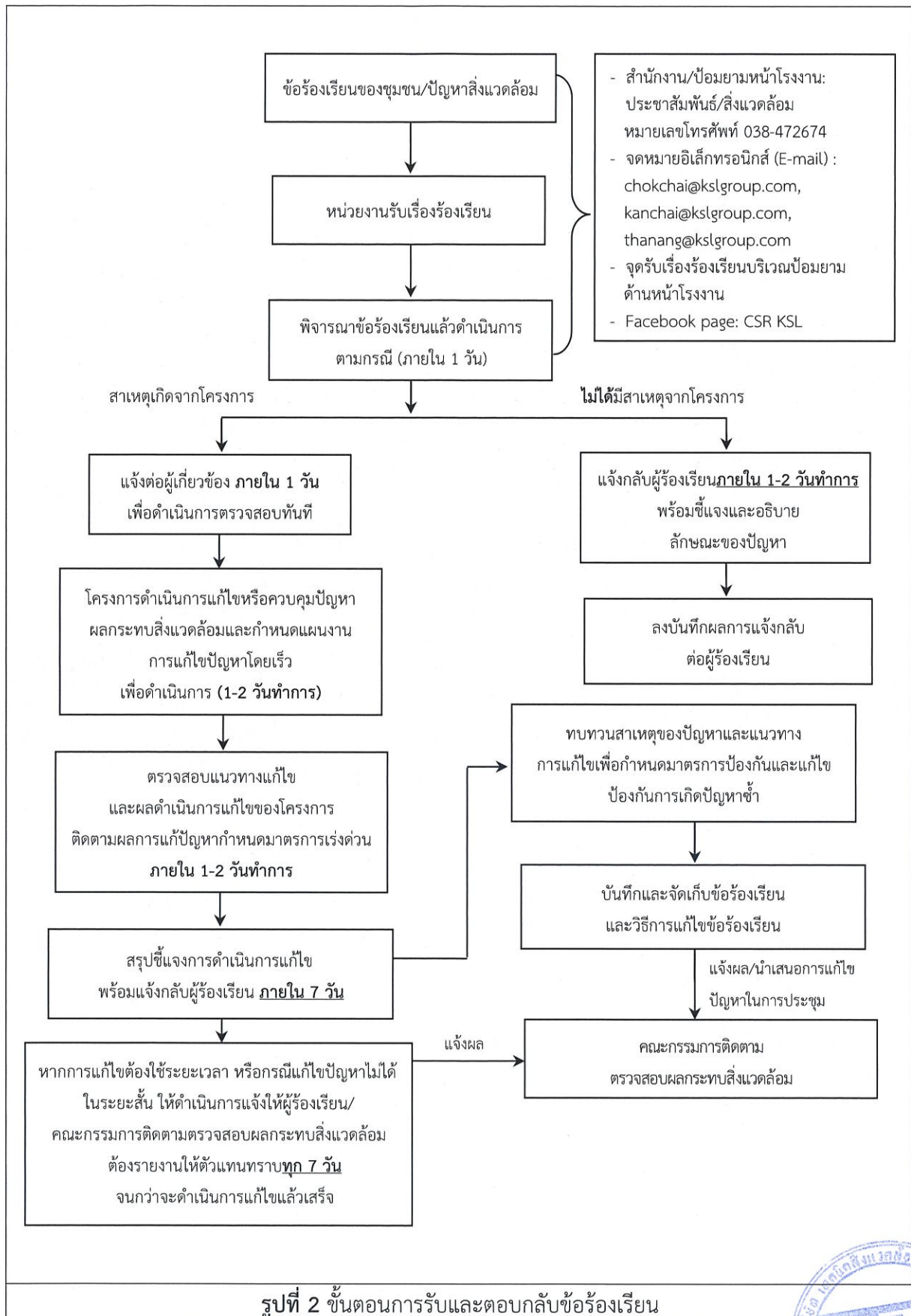


ตารางที่ 6 (ต่อ) แผนงานกิจกรรมรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility (CSR)) ของโครงการ

โครงการ	ประเภทโครงการ		ความถี่	วิธีการ	ผลลัพธ์/การนำไปต่อยอด	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย/ตัวชี้แจงปริมาณ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
	ระยะสั้น	ระยะยาว						
- โครงการชุมชนสะอาดปราศจากมลพิษ	-	แผนดำเนินการ ม.ค.-พ.ย. (ช่วงฤดูการผลิต)	อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	- ดำเนินมาตรการป้องกัน/แก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ฉีดพรมน้ำดับฝุ่น กวาดล้างถนนเก็บเศษขยะตกหล่น และกำจัดวัชพืช/ตัดแต่งต้นไม้ริมถนน	- สร้างการรับรู้และทำความเข้าใจในมาตรการฯ ให้แก่ชุมชน - ลดความเสี่ยงของอุบัติเหตุบนท้องถนน	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 0-3 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่งอ้อยและสินค้าของโครงการ ในเขตรับผิดชอบดูแล	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี - การประเมินความพึงพอใจจากชุมชนใกล้เคียงได้น้อยกว่าร้อยละ 70	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ
- โครงการปรับปรุงพื้นที่สวนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการฯ	-	แผนดำเนินการ พ.ค.-ต.ค. (ช่วงฤดูซ่อม)	อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	- ซ่อมแซมพื้นที่ผิวถนนเส้นทางเข้า-ออก รถบรรทุกสินค้าของโครงการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - กำจัดวัชพืชริมทางเท้า/ถนน	- ลดความเสี่ยงของอุบัติเหตุบนท้องถนนและสร้างความสัมพันธ์ทางด้านความคมแก่ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ถนนในเขตชุมชนในพื้นที่รัศมี 0-3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงาน - การประเมินความพึงพอใจจากชุมชนใกล้เคียง ได้น้อยกว่าร้อยละ 70 - สนับสนุนเครื่องจักร-อุปกรณ์ หรืองบประมาณไม่น้อยกว่า 50,000 บาท/ครั้ง	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ
- โครงการสนับสนุนภาคเอกชนหรือองค์กรนอกโรงไฟฟ้า	-	แผนดำเนินการ ม.ค.-ธ.ค.	ตลอดปี	- สนับสนุนภาคเอกชนหรือองค์กรนอกโรงไฟฟ้าให้กับกลุ่มเกษตรกร/ชาวไร่	- ลดต้นทุนค่าปุ๋ยเคมี และส่งเสริมการปลูกพืชอินทรีย์ เพื่อเสริมสร้างปลูกจิตสำนึกให้เกษตรกร/ชาวไร่ได้รู้รักษาสีเขียวตลอด	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 0-5 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ - ชาวไร่ ผู้สัญจร - เกษตรกรในเขตพื้นที่สถานศึกษา	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - การประเมินความพึงพอใจจากชุมชนใกล้เคียง ได้น้อยกว่าร้อยละ 80 - สนับสนุนภาคเอกชนหรือองค์กรนอกโรงไฟฟ้าหรือวัสดุเพื่อไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของภาคเอกชนหรือองค์กรที่เกิดขึ้น	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ
4. ด้านสุขภาพอนามัย								
- โครงการตรวจสุขภาพประจำปี	-	แผนดำเนินการ ม.ค.-ต.ค.	1 ครั้ง/ปี	- ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการเข้ารับการตรวจสุขภาพ โดยร่วมจัดกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สู่ชุมชน โดยหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- เพื่อตรวจวัดสุขภาพของคในชุมชนที่อาศัยอยู่รอบโรงงานให้มีความรู้สึกปลอดภัยและอยู่ร่วมกับโรงงานอย่างไร้ข้อกังวล	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 0-5 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ (อย่างน้อย 5 หมู่บ้าน/ปี สลับเปลี่ยนหมุนเวียน)	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - การประเมินความพึงพอใจจากชุมชนหรือหน่วยงานสาธารณสุขได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 - สนับสนุนงบประมาณดำเนินการไม่น้อยกว่า 5,000 บาท/ปี	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - แผนกธุรการ
- โครงการสุขภาพภิบาล/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 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - สนับสนุนงบในการดำเนินการไม่น้อยกว่า 5,000 บาท/ปี	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - แผนกธุรการ
- โครงการสนับสนุนงบประมาณหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์	-	แผนดำเนินการ ม.ค.-ธ.ค.	1 - 2 ครั้ง/ปี	- ร่วมกิจกรรมและสนับสนุนงบประมาณหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา	- เพื่อเป็นการช่วยเหลือ สนับสนุนงบประมาณหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์ของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษาและสนับสนุนด้านเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่	- รพ.สต, โรงพยาบาลในเขตพื้นที่รัศมี 0-5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - สนับสนุนงบประมาณดำเนินการไม่น้อยกว่า 10,000 บาท/ปี	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - แผนกธุรการ - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ

ที่มา : บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสู่สันหล้า จำกัด, 2565





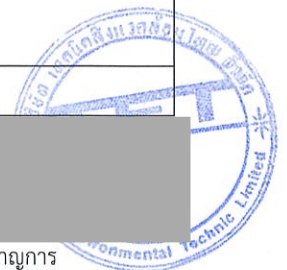
ลงชื่อ

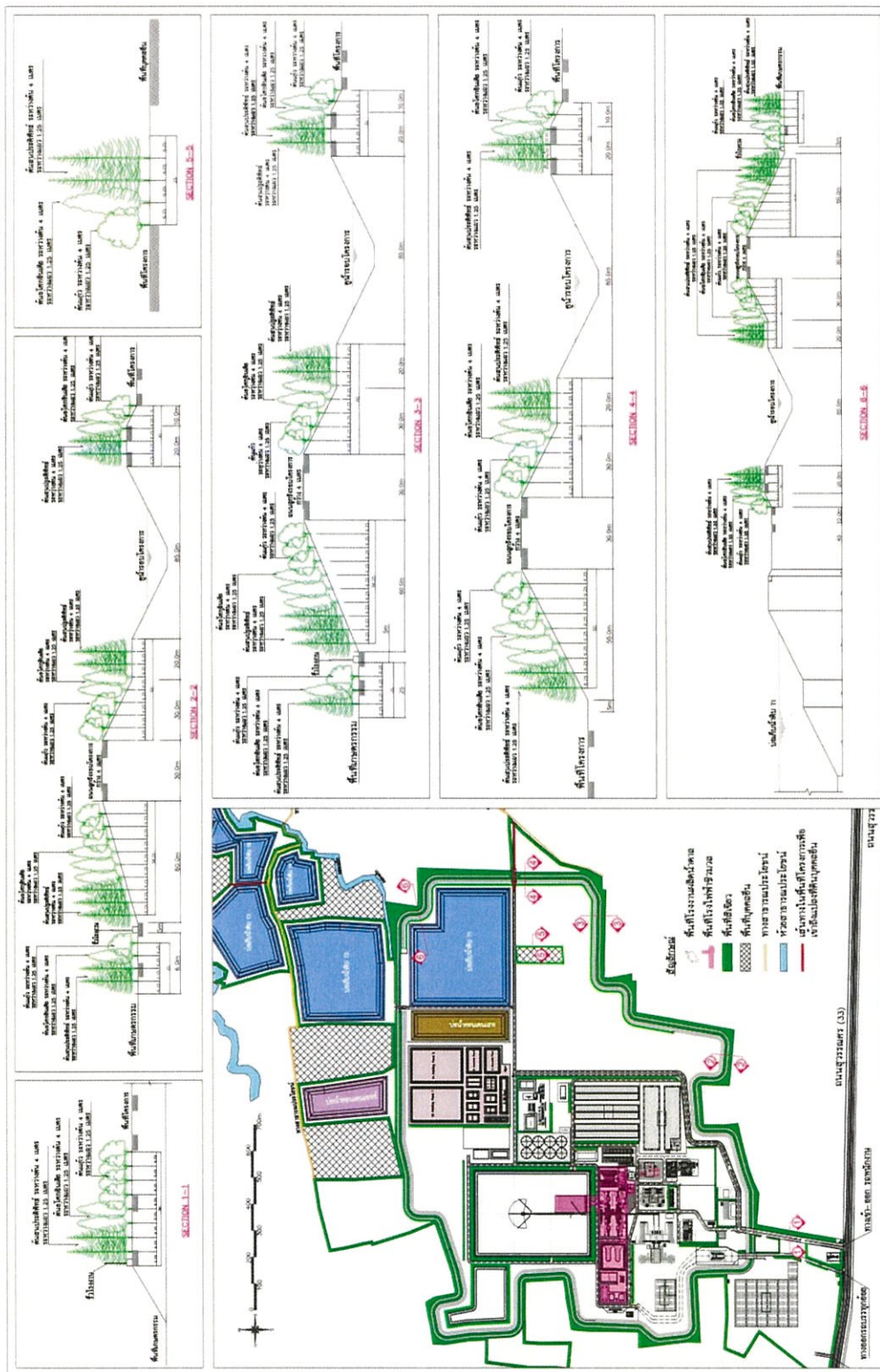
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



ลงชื่อ

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





รูปที่ 3 ^๖ผังแสดงภาพตัดพื้นที่สลาย Zone ที่ 1

สิ่งมีชีวิต

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหิ จำกัด

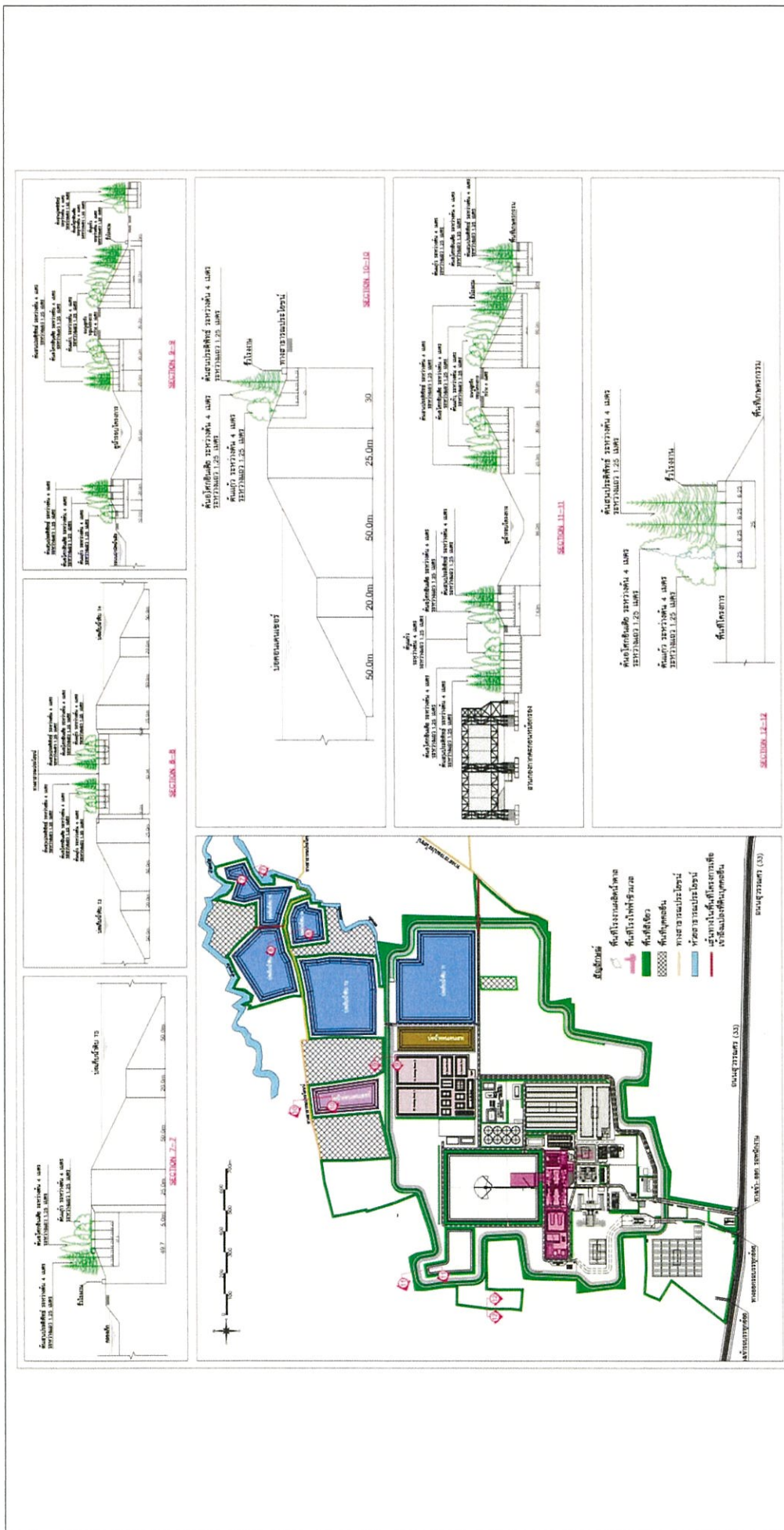
พฤษจิกายน 2566

หน้า 142/155

ผู้ชำนาญการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





รูปที่ 3 (ต่อ)ผังแสดงสภาพตพัฒนาพื้นที่เสีย Zone ที่ 2

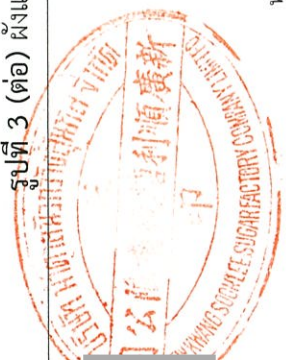


ผู้ชำนาญการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

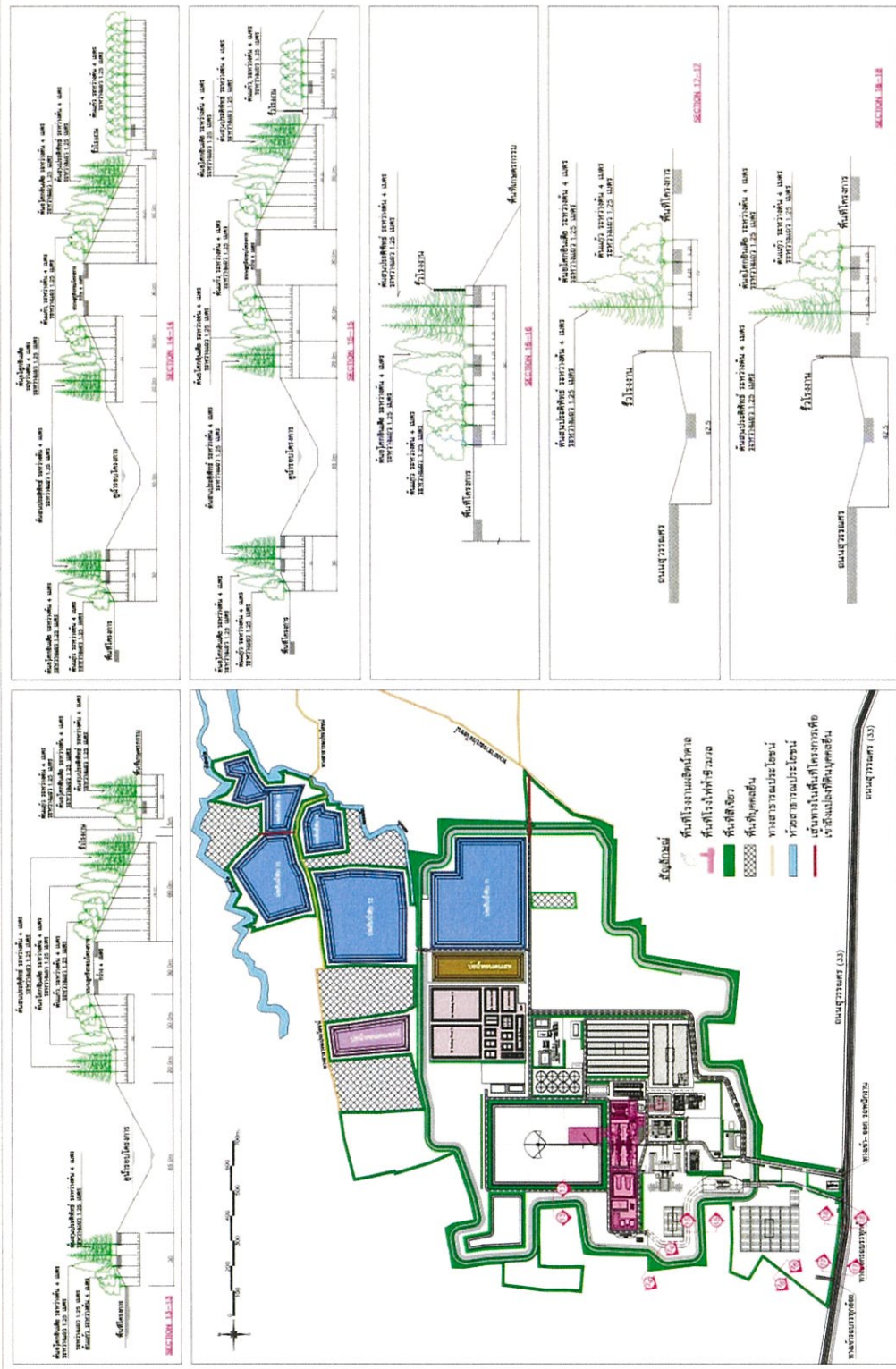
พฤศจิกายน 2566

หน้า 143/155



ลงชื่อ

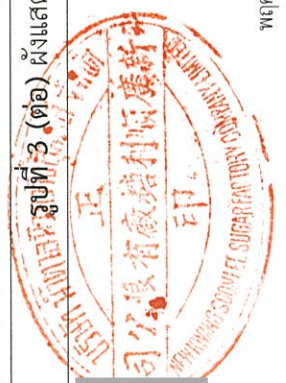
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวกันหัน จำกัด



รูปที่ 3 (ต่อ) แผนผังภาพตัดพื้นที่สีเขียว Zone ที่ 3

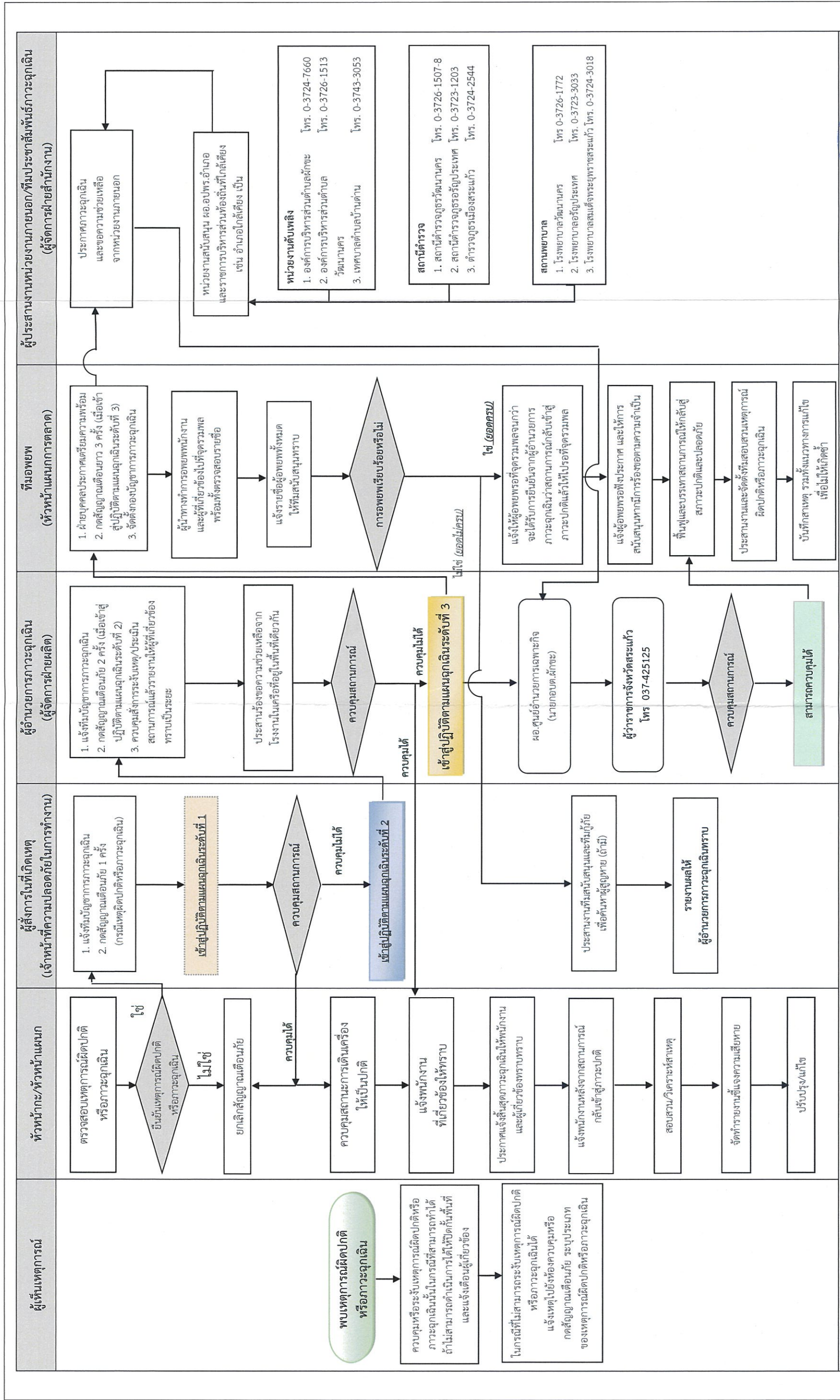


ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

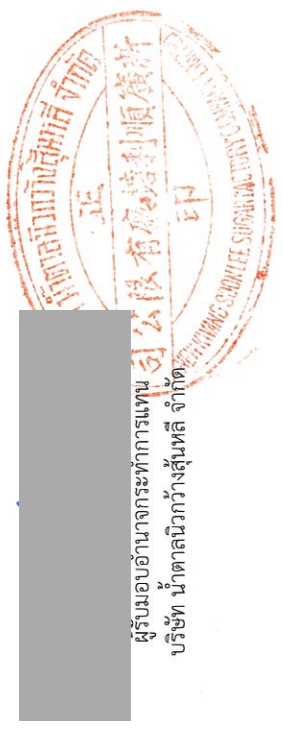


ผู้รับมอบอำนาจการทำงาน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันติ จำกัด

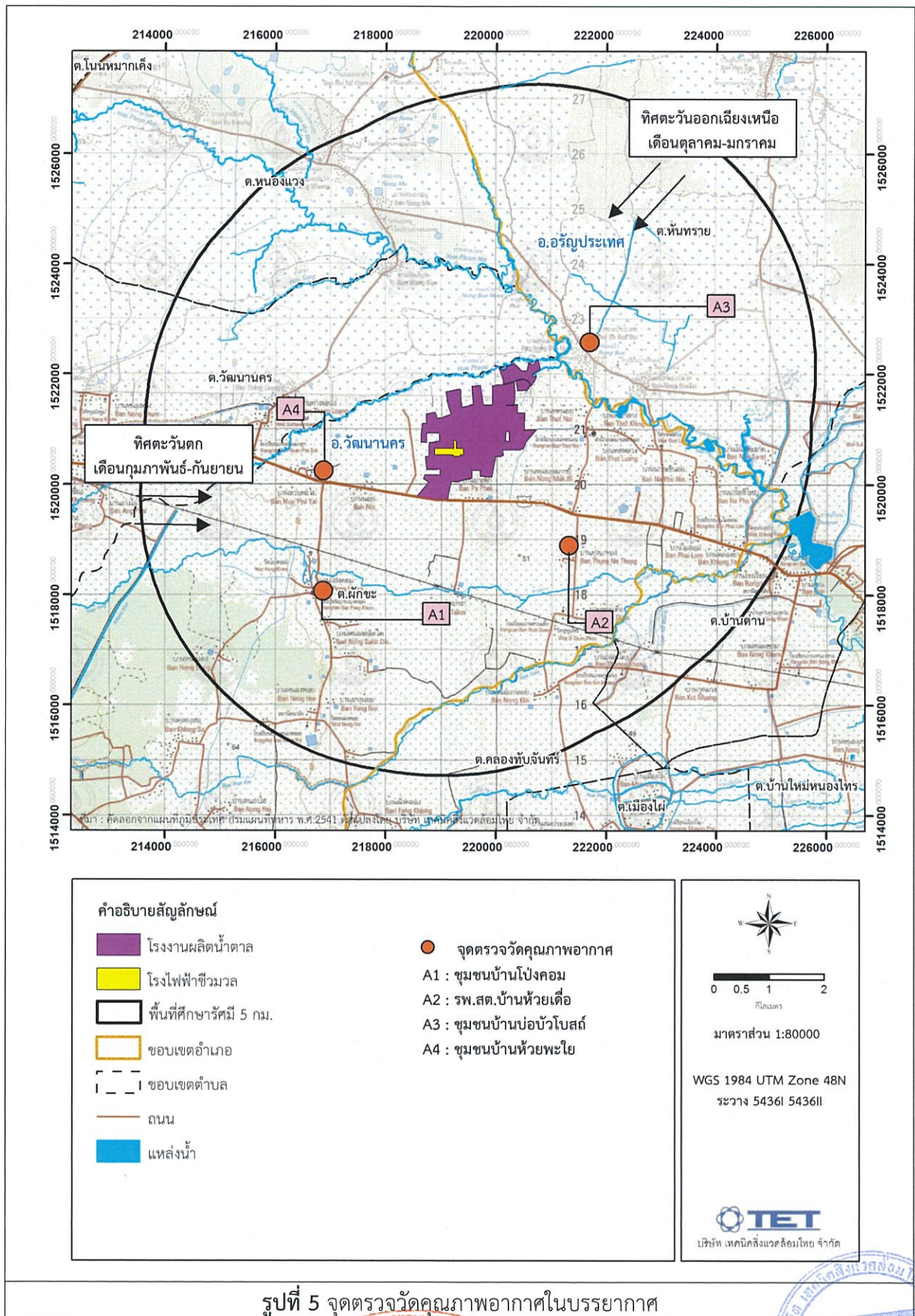
พฤศจิกายน 2566
หน้า 144/155



รูปที่ 4 แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินของโครงการ



ผู้ดำเนินการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



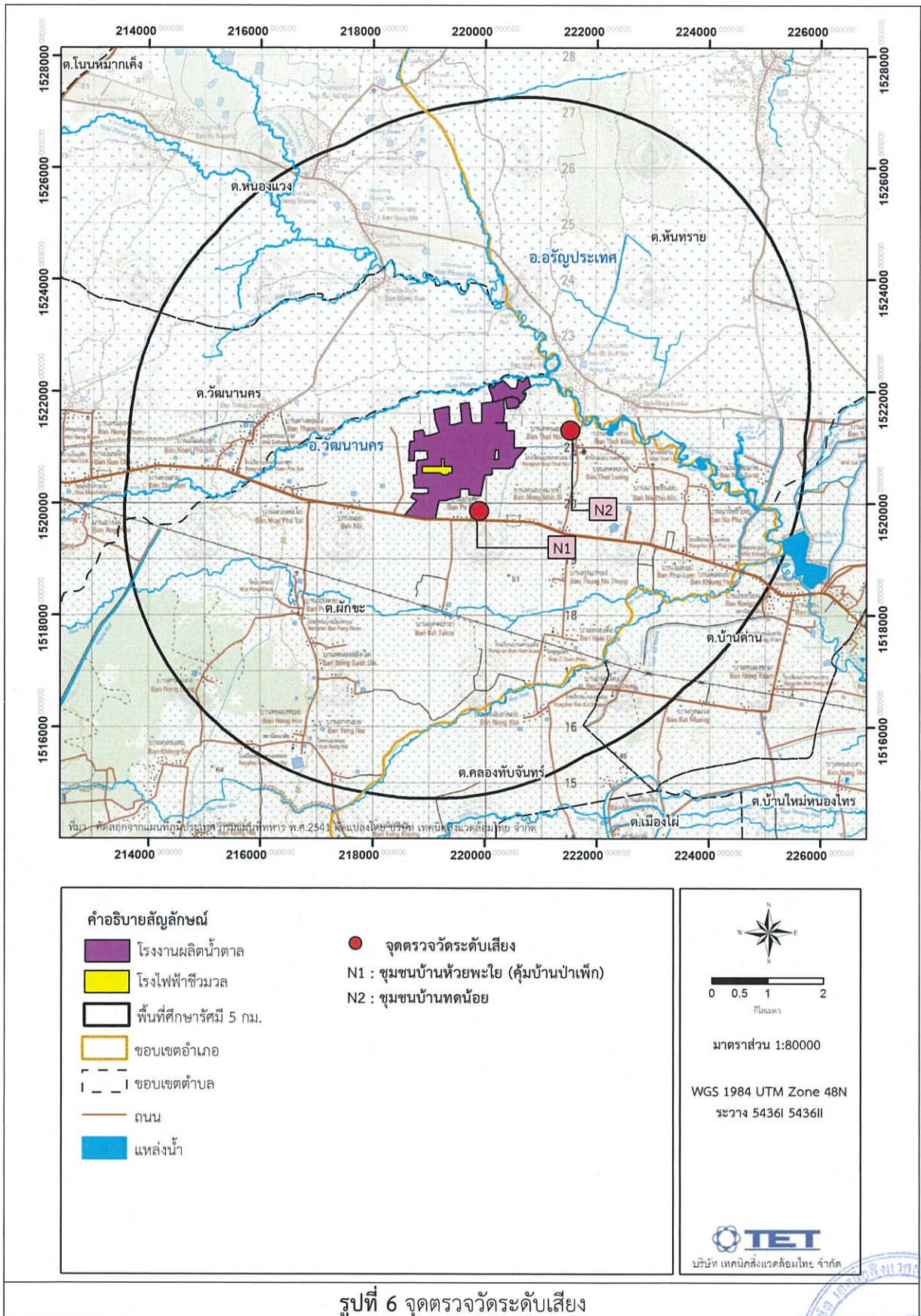
ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 146/155

ลงชื่อ

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิกลิ่งแวลด์ลอมไทย จำกัด



รูปที่ 6 จุดตรวจวัดระดับเสี่ยง

ลงชื่อ



ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

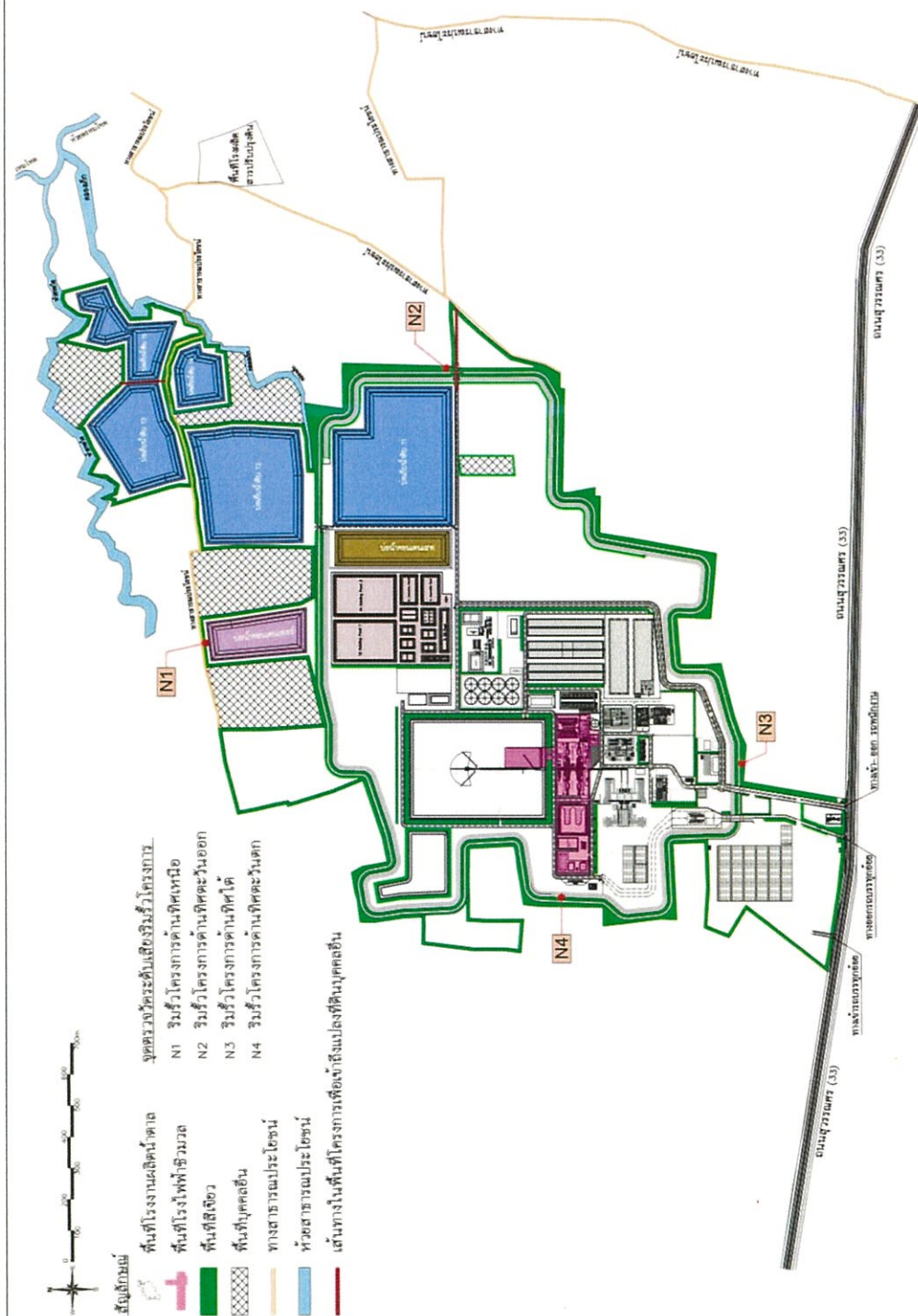
กันยายน 2565
หน้า 147/155

ภาคผนวก ก-1 หน้า 153/161

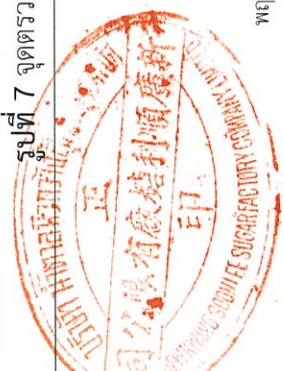
ลงชื่อ



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิควัดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 7 จุดตรวจวัดระดับเสียเริ่มวัโครงการ

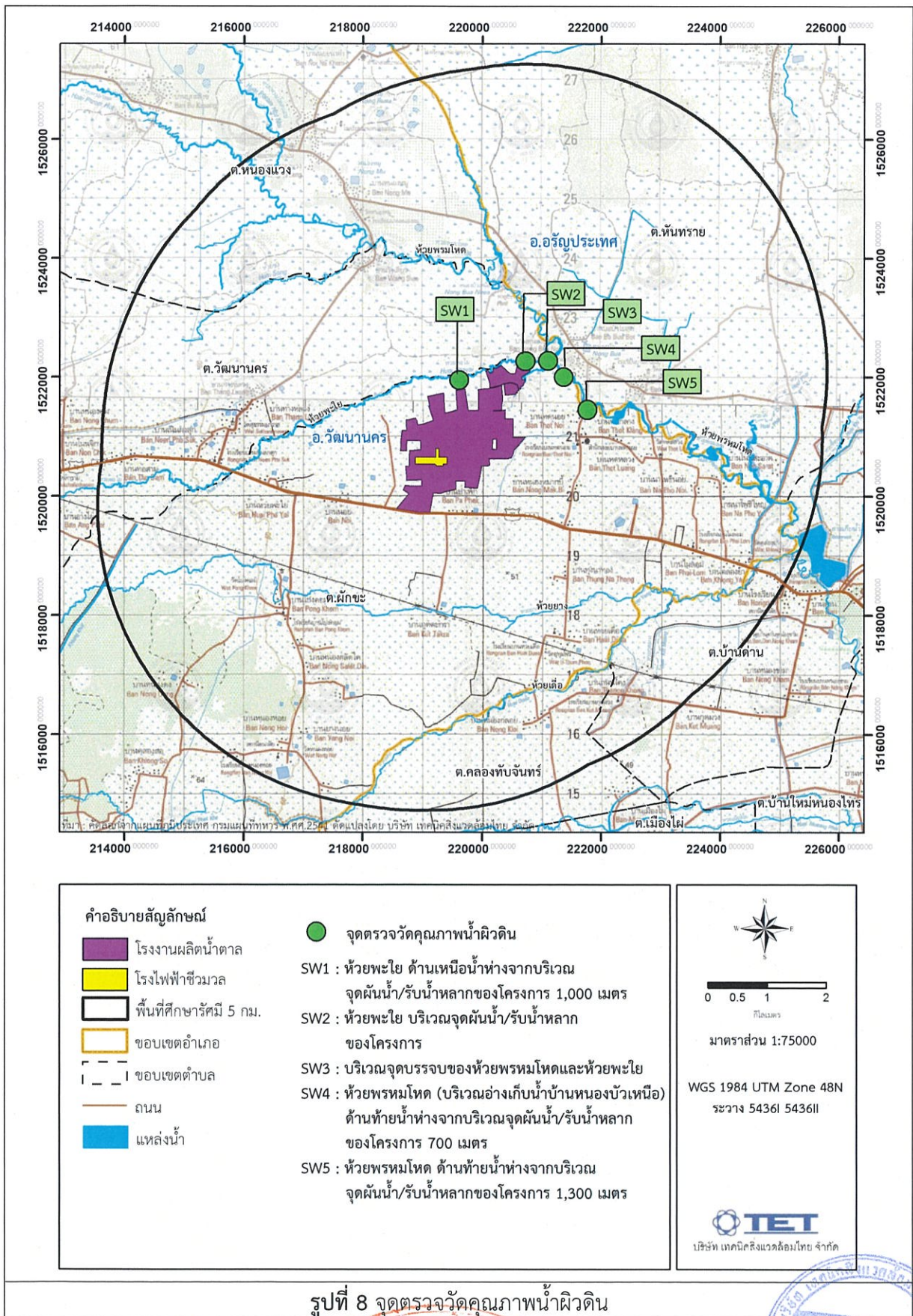


ผู้รับมอบอำนาจจากการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรไทย จำกัด



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พลัดจิกายน 2566
หน้า 148/155



รูปที่ 8 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด

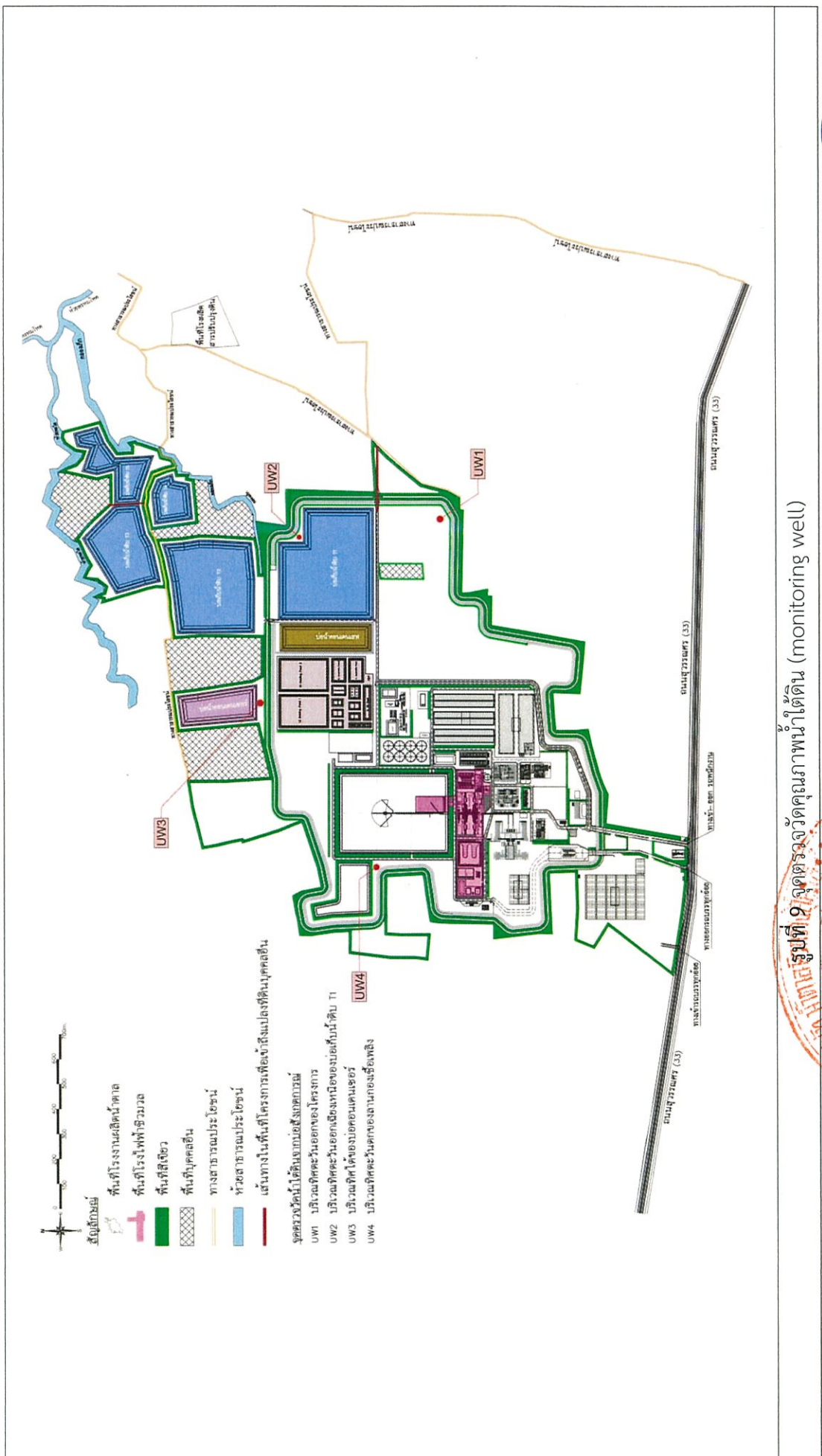


กันยายน 2565
หน้า 149/155

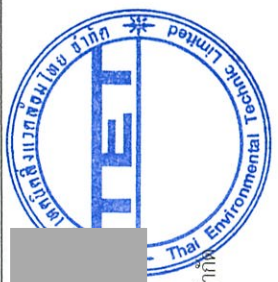
ลงชื่อ

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิควัดล้อมไทย จำกัด





รูปที่ ๑ จุดตรวจคุณภาพน้ำใต้ดิน (monitoring well)



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

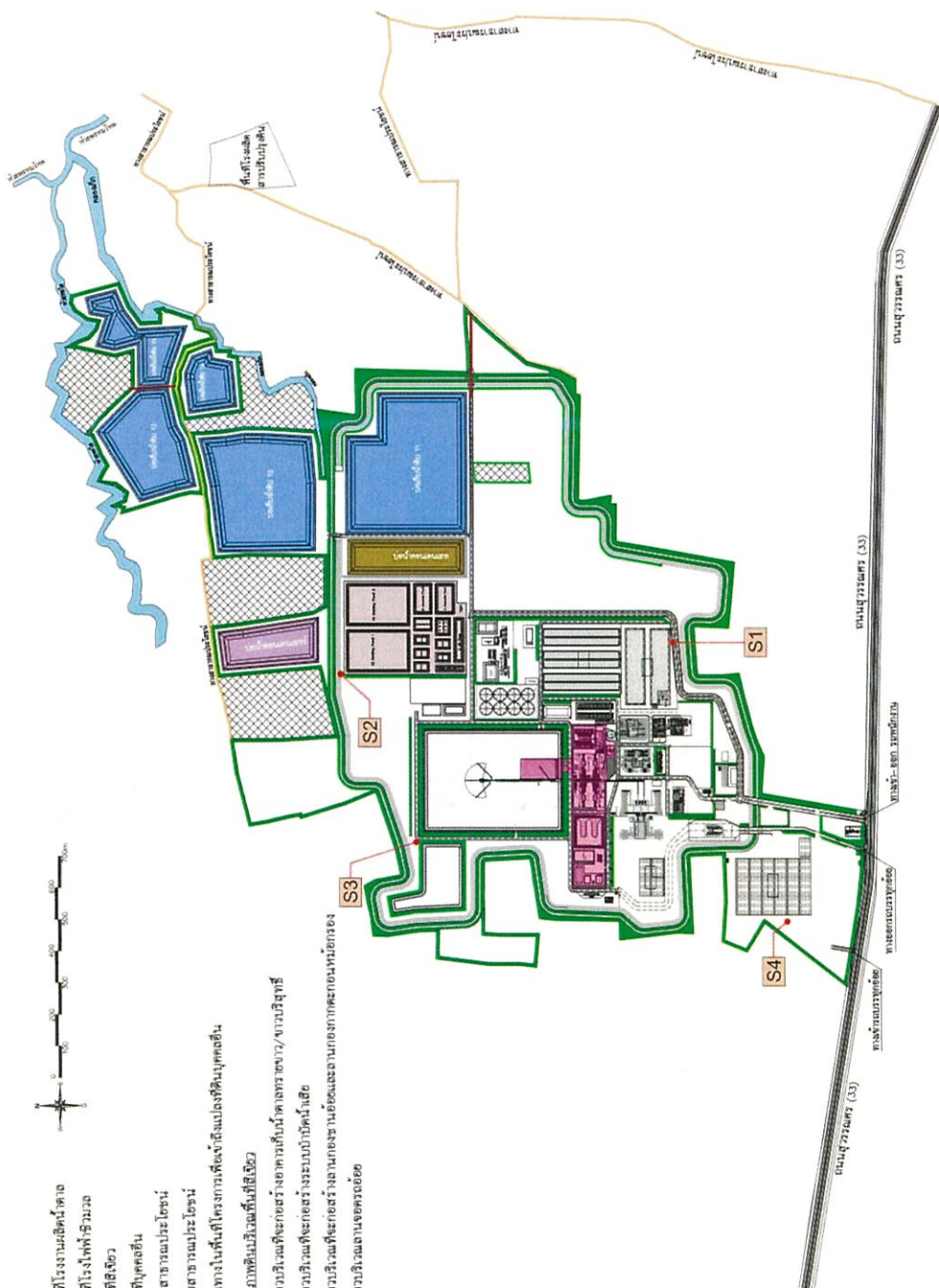


ผู้รับมอบอำนาจการทำงาน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าว จำกัด



- สัญลักษณ์**
- พื้นที่โรงงานเดิม/คลอง
 - พื้นที่โรงไฟฟ้าบริเวณ
 - พื้นที่สีเขียว
 - พื้นที่ปลูกต้นไม้
 - ทางสาธารณะ/ประปา
 - ทางสาธารณะ/ประปา
 - พื้นที่สาธารณะ/ประปา
 - พื้นที่สาธารณะ/ประปา

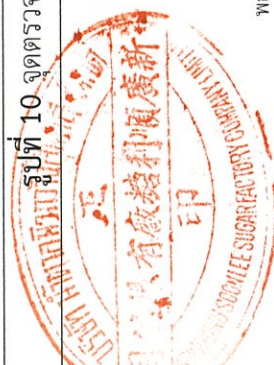
- จุดตรวจวัดคุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียว**
- S1 พื้นที่สีเขียวบริเวณที่จะก่อสร้างอาคารเก็บน้ำ/คลองทรงสูง/บางบริเวณ
 - S2 พื้นที่สีเขียวบริเวณที่จะก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย
 - S3 พื้นที่สีเขียวบริเวณที่จะก่อสร้างลานจอดรถและอาคารจอดรถก่อนหน้าโรง
 - S4 พื้นที่สีเขียวบริเวณลานจอดรถ



รูปที่ 10 จุดตรวจวัดคุณภาพดินบริเวณพื้นที่ศึกษา

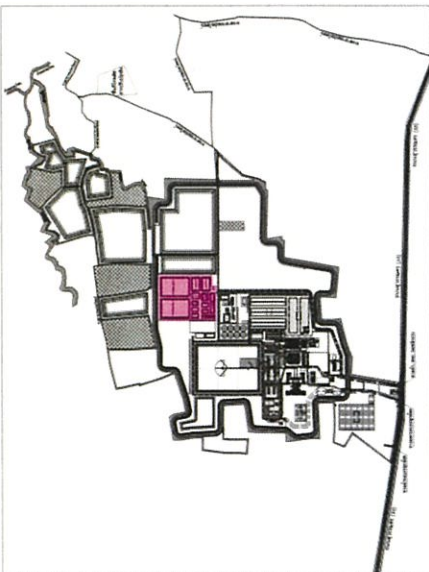


ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ผู้รับมอบอำนาจการทำงาน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

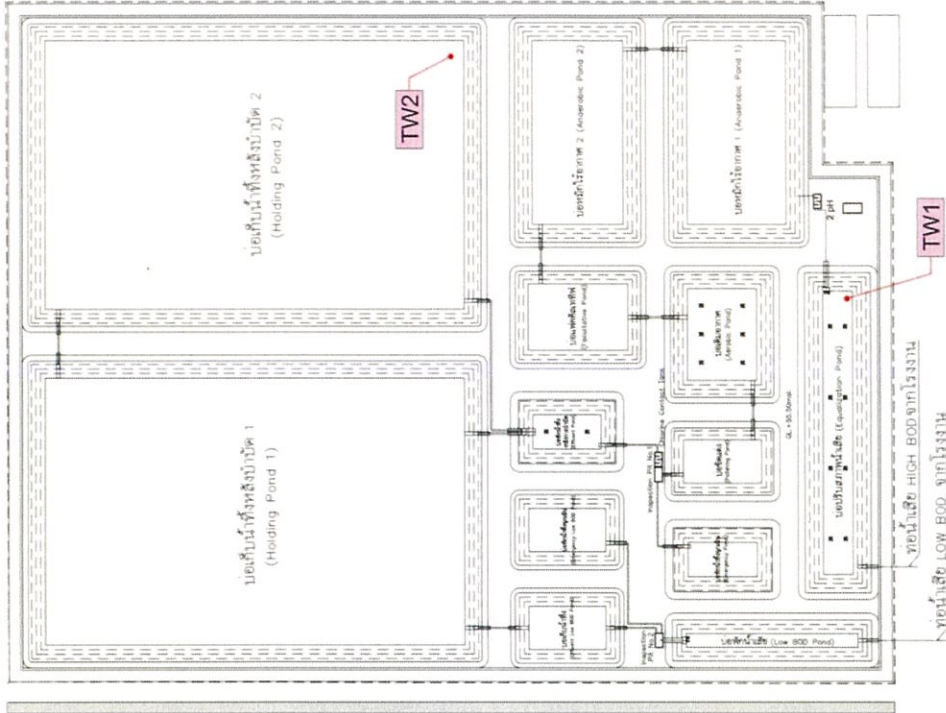
พฤศจิกายน 2566
หน้า 151/155



จุดตรวจคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

TW1 บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond)

TW2 บ่อเก็บน้ำทิ้งหลังบำบัดที่ 2 (Holding Pond No. 2)



รูปที่ 12 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

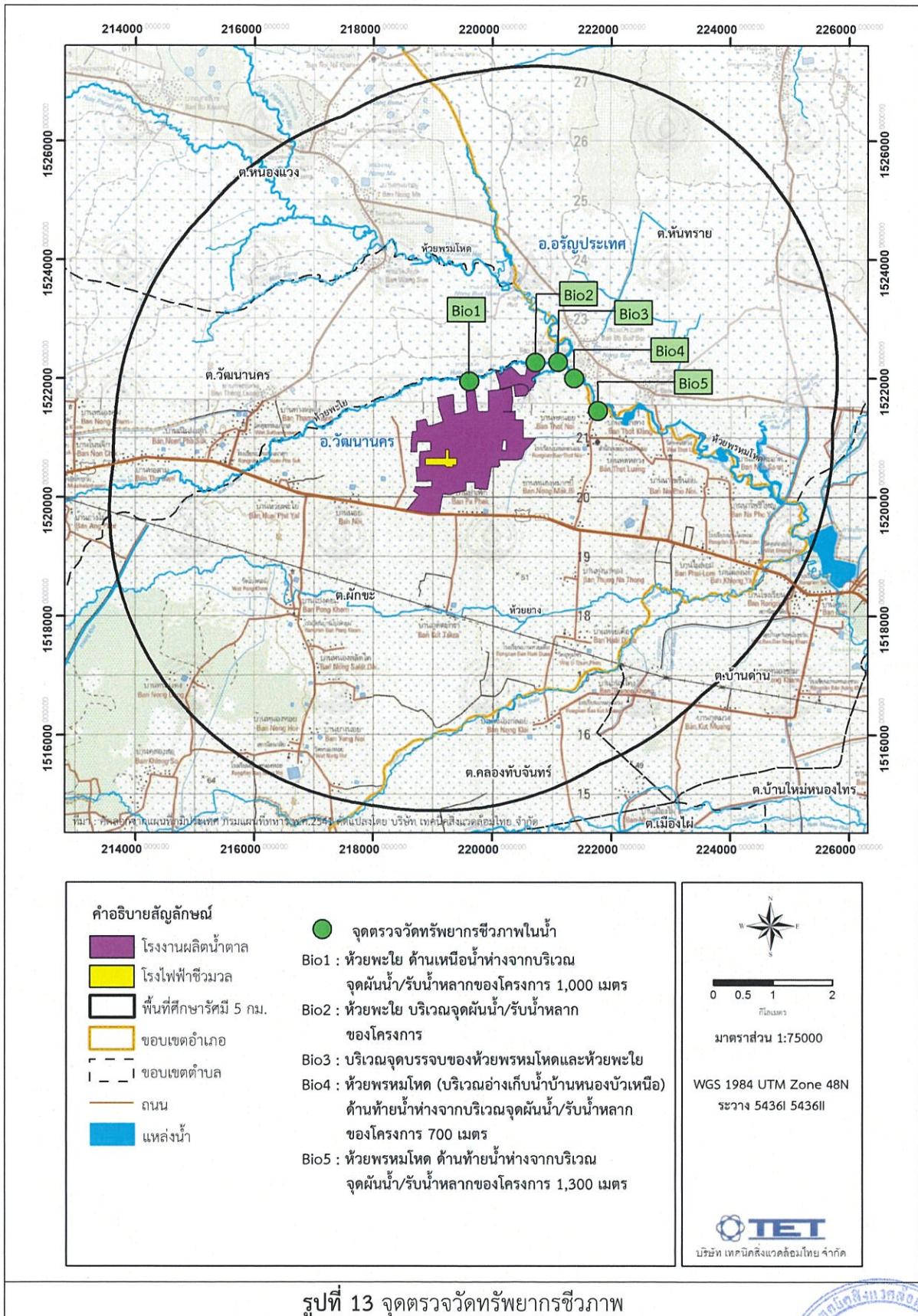


ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลสินทวีสิน จำกัด



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤศจิกายน 2566
หน้า 153/155



ลงชื่อ



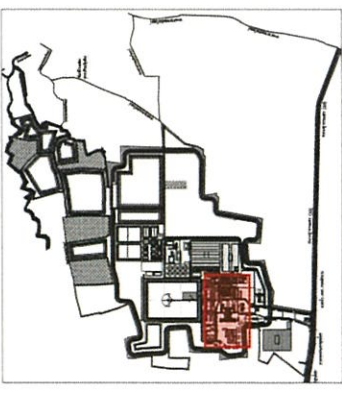
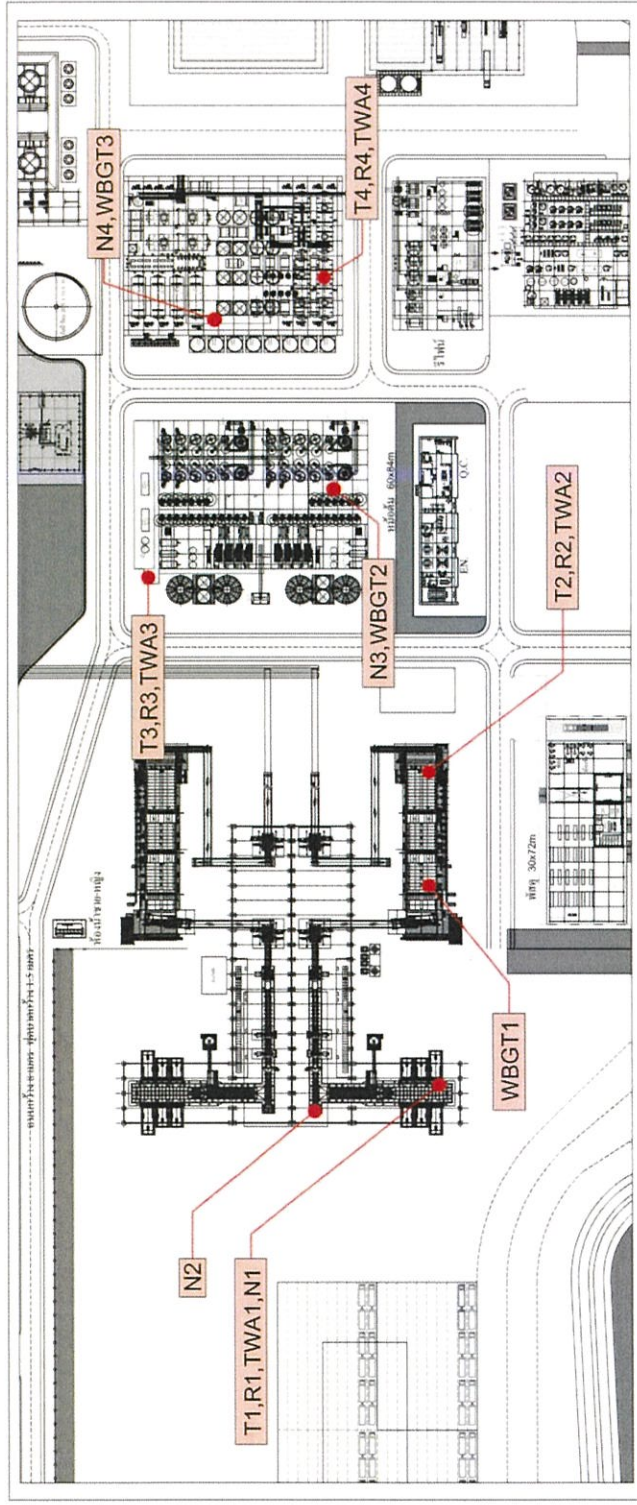
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 154/155

ลงชื่อ



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิกลิ่งแวลูมไทย จำกัด



- จุดตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก**
 N1 บริเวณแท่นเทีย
 N2 บริเวณชุดเครื่อง (เรียดดอร์)
 N3 บริเวณอาคารหม้อต้ม
 N4 บริเวณอาคารหม้อต้ม/หม้อป่น
- จุดตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดใหญ่**
 ที่สามารถมองเห็นรอบทิศทาง (Respirable Dust)
 R1 บริเวณแท่นเทีย
 R2 บริเวณท้ายชุดลูกเก็บชุดสุดท้าย
 R3 บริเวณชุดเก็บและเตรียมไปงาน
 R4 บริเวณสายพานลำเลียงนำวัตถุดิบเข้าหม้อต้ม
- จุดตรวจวัดค่าระดับเสียงเชิงพื้นที่ตามเสียง**
 (Fast sound index - 1/3 octave)
 WBG1 บริเวณชุดลูกเก็บ
 WBG2 บริเวณอาคารหม้อต้ม
 WBG3 บริเวณอาคารหม้อต้ม/หม้อป่น
- จุดตรวจวัดค่าระดับเสียงเชิงจุดเสียง**
 (Time Weighted Average)
 TWA1 บริเวณแท่นเทีย
 TWA2 บริเวณท้ายชุดลูกเก็บชุดสุดท้าย
 TWA3 บริเวณชุดเก็บและเตรียมไปงาน
 TWA4 บริเวณสายพานลำเลียงนำวัตถุดิบเข้าหม้อต้ม

รูปที่ 14 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน



ผู้ชำนาญการ
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤศจิกายน 2566
 หน้า 155/155

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด



ภาคผนวก ก-2

สำเนาหนังสือที่ อก 0304/8615 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2567

ที่ อก ๐๓๐๔/ ๘๖๑๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ ๒) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือ บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ที่ สญ. ๐๑๙/๒๕๖๗

ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ ๒) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด จำนวน ๑ ชุด

ด้วย บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ ๒) ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๙๙ ถนนสุพรรณศรี หมู่ที่ ๔ ตำบลฝักขะ อำเภอนครหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม พิจารณาในฐานะหน่วยงานอนุญาต รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ดังนี้

จากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่ได้รับความเห็นชอบรายงานฯ ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๒๕๕๒๓ ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖ โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ฉบับสมบูรณ์ หน้า ๒-๑๕๘ ที่ระบุว่า น้ำประปา “ผู้ให้ข้อตกลง” (โรงผลิตน้ำตาล) เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บน้ำดิบจากน้ำฝนและผืนน้ำ/รับน้ำหลาก ในช่วงฤดูน้ำหลากจากห้วยพะโย/ห้วยพรหมโหด มาเก็บไว้ในบ่อเก็บน้ำดิบของโรงงานผลิตน้ำตาลก่อนจะสูบน้ำจากบ่อเก็บน้ำดิบมาปรับปรุงคุณภาพน้ำ (ระบบผลิตประปา) ตามจำนวนที่ต้องการใช้ และ ปรับปรุงคุณภาพน้ำ (ระบบผลิตน้ำอ่อน ระบบผลิตน้ำ RO และระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์) ก่อนส่งให้ “ผู้รับข้อตกลง” (โรงไฟฟ้าชีวมวล) โดยขอแก้ไขคำว่า ก่อนส่งให้เป็น ก่อนจำหน่ายให้ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่กระทบกับการออกแบบระบบผลิตน้ำประปาของโรงงานน้ำตาล (ระบบผลิตประปา ระบบผลิตน้ำอ่อน ระบบผลิตน้ำ RO (Reverse Osmosis system) และระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์จากโอโซน)

กรมโรงงานอุตสาหกรรม ในฐานะหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณาแล้ว ตามมติการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๑ ให้ใช้แนวทางปฏิบัติการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พิจารณาแล้ว การเปลี่ยนแปลงข้างต้นถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด เห็นควรอนุญาตเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ ๒) ของ บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด และขอส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ ๒) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

กองบริการงานอนุญาตโรงงาน ๒

ส่วนที่ ๕

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๐๖ ต่อ ๑๕๐๖

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๐๖ ต่อ ๑๕๙๙

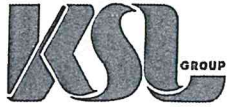
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม





บริษัท น้ำตาลนิวกวางsoonหลี จำกัด
NEW KWANG SOON LEE SUGAR FACTORY CO., LTD.
新廣順利糖廠有限公司

เลขที่ 503 อาคารเค.เอส.แอล.ทาวเวอร์ ชั้น 21 ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 โทร. 0 2642 6229-39
503 K.S.L Tower 21st Floor, Sriayudhaya Road, Phayathai, Rajadhavee, Bangkok 10400 Tel. 0 2642 6229-39

กองบริการงานอนุญาตโรงงาน ๒
รับที่ ๑๖๕๑๖๒
วันที่ ๑๑ ส.ค. ๒๕๖๗
เวลา 10.35 น.

ที่ สญ. ๐๑๙ / 2567

วันที่ 2 สิงหาคม พ.ศ. 2567

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
เลขที่ 15885
วันที่ ๒ ส.ค. ๒๕๖๗
เวลา 15:47 น.

เรื่อง ขอลดเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 2)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง 1) หนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ อก 0304/16039 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566

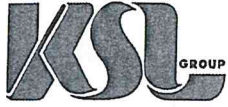
2) หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ ทส 1009.3/24523 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 2)

โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาล (โครงการ ฯ) ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางsoonหลี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลฝักขะ อำเภอดอนนาคร จังหวัดสระแก้ว ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงงานผลิตน้ำตาล ซึ่งได้รับความเห็นชอบรายงานฯ ที่ ทส 1009.3/14781 ลงวันที่ 1 กันยายน 2565 นอกจากนี้ ในพื้นที่เดียวกันมีพื้นที่บางส่วนของโรงไฟฟ้าชีวมวล ทำหน้าที่ผลิตไอน้ำและไฟฟ้าเพื่อส่งใช้ในโรงงานผลิตน้ำตาลเป็นหลัก โดยได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ซึ่งได้รับความเห็นชอบรายงานฯ ที่ ทส 1009.7/17138 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2565 และต่อมาภายหลังโรงไฟฟ้าชีวมวล ได้ขอเปลี่ยนแปลงนิติบุคคลจากบริษัท น้ำตาลนิวกวางsoonหลี จำกัด เป็น บริษัท โรงไฟฟ้าชีวมวลขอนแก่น จำกัด แต่เนื่องจากมีระบบสาธารณูปโภคบางส่วนที่ใช้ร่วมกัน ดังนั้นโครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลจึงขอทบทวนรายละเอียดโครงการฯ การใช้ประโยชน์ที่ดิน ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ที่มีการใช้ร่วมกันระหว่างโครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลและโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล โดยไม่กระทบกับกำลังการผลิต กระบวนการผลิต และสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) เพื่อเสนอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมในฐานะหน่วยงานผู้อนุญาต และได้รับการพิจารณาอนุญาตตามหนังสือ ที่ อก 0304/16039 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566 และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ในการประชุมครั้งที่ 28/2566 เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2566 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการมีมติรับทราบ ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/24523 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2566

อนึ่งในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบรายงานฯ ที่ ทส 1009.3 /24523 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2566 โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาล ฉบับสมบูรณ์ หน้า 2-158 ระบุข้อความ “(3) น้ำประปา “ผู้ให้ข้อตกลง” (โรงงานผลิตน้ำตาล) เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บน้ำดิบ จากนั้นผ่านและผ่นน้ำ/รับน้ำหลาก ในช่วงฤดูน้ำหลากจากห้วยพะโย/ห้วยพรหมโหดมาเก็บไว้ในบ่อเก็บน้ำดิบของโรงงานผลิตน้ำตาล ก่อนจะสูบน้ำจากบ่อเก็บน้ำดิบมาปรับปรุงคุณภาพน้ำ (ระบบผลิตประปา) ตามจำนวนที่ต้องการใช้ และปรับปรุงคุณภาพน้ำ (ระบบผลิตน้ำอ่อน ระบบผลิตน้ำ RO และระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์) ก่อนส่งให้ “ผู้รับข้อตกลง” (โรงไฟฟ้าชีวมวล)”

อย่างไรก็ตาม จากรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯ จึงมีความประสงค์ใคร่ขอแก้ไขข้อความ เป็น “.....และปรับปรุงคุณภาพน้ำ (ระบบผลิตน้ำอ่อน ระบบผลิตน้ำ RO และระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์) ก่อนจำหน่ายให้ “ผู้รับข้อตกลง” (โรงไฟฟ้าชีวมวล)” ซึ่งการแก้ไขดังกล่าว จะไม่กระทบกับกำลังการผลิต , กระบวนการผลิต และสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม แต่อย่างใด



บริษัท น้ำตาลนิวกวางsoonหลี จำกัด

NEW KWANG SOON LEE SUGAR FACTORY CO., LTD.

新廣順利糖廠有限公司

เลขที่ 503 อาคารเค.เอส.แอล.ทาวเวอร์ ชั้น 21 ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 โทร. 0 2642 6229-39
503 K.S.L Tower 21st Floor, Sriyudhaya Road, Phayathai, Rajadhaviee, Bangkok 10400 Tel. 0 2642 6229-39

พร้อมกันนี้ บริษัทฯ อยู่ระหว่างดำเนินการยื่นขออนุญาตเพิ่มประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 90 (โรงงานจัดหาน้ำ ทำน้ำให้บริสุทธิ์ หรือจำหน่ายน้ำไปยังอาคาร หรือโรงงานอุตสาหกรรม) ต่ออุตสาหกรรมจังหวัดสระแก้ว เพื่อประกอบการโรงงาน ไปในแนวทางเดียวกัน

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 2) เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ โดยมีรายละเอียด ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ

เรียน



ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน ๒

- ๕ ส.ค. ๒๕๖๗

คุณนพมาศ โทร 089 5154834



ผู้อำนวยการส่วนที่ ๕
- 5 ส.ค. 2567

เรียน กร.๒ กรอ.



เลขานุการกรม

- ๒ ส.ค. ๒๕๖๗



ภาคผนวก ก-3

สำเนาหนังสือที่ ทส 1009.3/21471 ลงวันที่ 29 ตุลาคม 2567



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๒๑๔๗๑

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รับทราบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ ๒) ตั้งอยู่ที่ตำบลผักชะ อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดสุพรรณบุรี ของบริษัท
น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ อก ๐๓๐๔/๘๖๑๕ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

ด้วย กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่า บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ ๒) ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาในฐานะหน่วยงานอนุญาต โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด เห็นควรอนุญาตเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานดังกล่าว และได้ส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ให้แก่สำนักงานนโยบายฯ เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอรายงานดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒๘/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๗ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๖ (มนัสธยา)

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th



ภาคผนวก ก-4

สำเนาหนังสือที่ ทส 1009.3/14781 ลงวันที่ 21 มกราคม 2568



ที่ ทส ๑๐๐๙.๑/ ๕ ๑ ๓

ถึง บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ
ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๔๗๒ ลงวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๘ เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ ๓)
ตั้งอยู่ที่ ตำบลผักขะ อำเภอพัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุนทรี จำกัด เพื่อโปรด
ดำเนินการต่อไป



กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๕

โทรสาร ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๔ ๗ ๒



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๑ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ ๓) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ อก ๐๓๐๔/๑๑๘๓๐ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ตั้งอยู่ที่ตำบลฝักขะ อำเภอพัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว
ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้ส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ ๓) ตั้งอยู่ที่ตำบลฝักขะ อำเภอพัฒนานคร
จังหวัดสระแก้ว ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม
และระบบสาธารณูปโภคที่ สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๘
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ ๓) ตั้งอยู่ที่ตำบลฝักขะ อำเภอพัฒนานคร
จังหวัดสระแก้ว ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ ให้เป็นไปตามประกาศ
สำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕
ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไข
ให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อดำเนินการ
ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๓๙๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

560 2567
6.4 IR



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 15771
เวลา 10-09

ที่ อก ๐๓๐๔/

กรมโรงงานอุตสาหกรรม/
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ ๓) บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือบริษัท เทคนิคไทยสิ่งแวดล้อม จำกัด ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ ๓) จำนวน ๑ ชุด

ด้วย บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง. ๔) ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ ๑๑(๓), (๔) ประกอบกิจการ ผลิตน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์, น้ำตาลทรายขาวธรรมดา, น้ำตาลทรายดิบ มีกำลังการผลิต ๒๐,๔๐๐ ตันอ้อย/วัน ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๒๗๐๐๑๘๖๒๕๖๗๐ (เลขทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม ๓-๑๑(๓)-๑/๖๗สก) ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๙๙๙ หมู่ที่ ๔ ถนนสุวรรณศร ตำบลผักขะ อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี แจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ ๓) ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาในฐานะหน่วยงานอนุญาต โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม ในฐานะหน่วยงานผู้อนุญาต พิจารณาแล้ว การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ เห็นควร จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว ตามมติการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๑ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๓ ๕๖๗ กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ขอแสดงความนับถือ

เพื่อพิจารณาเพิ่มเติม

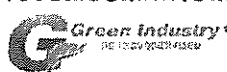
กองบริการงานอนุญาตโรงงาน ๒
ส่วนที่ ๕

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๐๖ ต่อ ๑๕๐๖
โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๐๖ ต่อ ๑๕๕๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

รองอธิบดี รักษาการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาและส่งเสริม
ร.ก.ผอ.ก.พ.
๐ ๓ ๖.ค. ๒๕๖๗



อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว



11/11/2023

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล
ตั้งอยู่ที่ ตำบลฝักขะ อำเภอพัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว
ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

หมายเหตุ : บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ได้ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 3) โดยขอเพิ่มและปรับปรุงมาตรการฯ ที่เกี่ยวข้องในหน้า 1-1/155, 14/155, 35/155, 67/155, 81/155, 117/155, 120/155, 127/155, 129/155, 137/155, 142/155, 143/155, 144/155, 144-1/155, 148/155, 150/155, 151/155, 153/155, 155/155 และ 155-1/155 ส่วนมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอื่นๆ อ้างอิงตามหนังสือเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.3/14781 ลงวันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2565



ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแบบผลกระทบด้าน
บริษัท เพคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2568
หน้า 1/155

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตั้งอยู่ที่ ตำบลฝักขะ อำเภอดงเจริญ จังหวัดสระแก้ว ของบริษัท น้ำตาลนิวกังสันหลี จำกัด

ความเป็นมาของโครงการ

ลำดับ	รายงาน	หนังสือเห็นชอบจาก สผ./กรอ.	รายละเอียด
1.	รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาล	- หนังสือที่ ทส 1009.3/14781 ลงวันที่ 1 กันยายน 2565	โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล บริษัท น้ำตาลนิวกังสันหลี จำกัด เป็นบริษัทในเครือของบริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) ได้รับสิทธิตั้งโรงงานผลิตน้ำตาลที่กำลังการผลิต 20,400 ตันต่อวัน จากคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย (สอน.) ที่ อก 0601/862 ลงวันที่ 12 เมษายน 2550 ซึ่งการผลิตน้ำตาลทรายของโครงการ แบ่งออกเป็น 3 ช่วง คือ (1) ช่วงฤดูที่บ้อย จะดำเนินการผลิตในช่วงเดือนธันวาคม-มีนาคม (ประมาณ 120 วัน) (2) ช่วงผลลายน้ำตาลนอกฤดู จะดำเนินการในช่วงเดือนเมษายน (ประมาณ 30 วัน) และ (3) ช่วงผลลิตน้ำเชื่อมชูโครสนอกฤดู จะดำเนินการในช่วงเดือนพฤษภาคม-สิงหาคม (ประมาณ 111 วัน)
2.	รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1)	- หนังสือที่ อก 0304/16039 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566	โครงการมีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 1,652.87 ไร่ โดยจัดสรรเป็นพื้นที่ของโรงงานผลิตน้ำตาลประมาณ 1,608.07 ไร่ และพื้นที่ของโรงไฟฟ้าชีวมวลประมาณ 44.80 ไร่ 1) เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินและสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการ โดยขอยกเลิกพื้นที่ที่จะสร้างโรงผลิตสารปรับปรุงดิน (โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปุ๋ย หรือสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช หรือสัตว์ (Pesticides) อย่างหนึ่งอย่างใด (1) การทำปุ๋ย หรือสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์) ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ปี พ.ศ. 2565 โดยจะขอ



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกังสันหลี จำกัด

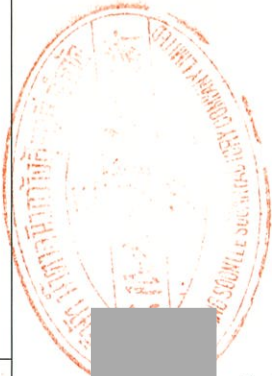
ลงชื่อ

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2568
หน้า 1-1/155

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตั้งอยู่ที่ ตำบลฝักขะ อำเภอพัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหิ จำกัด
ความเป็นมาของโครงการ

ลำดับ	รายงาน	หนังสือเห็นชอบจาก สม./กรอ.	รายละเอียด
			<p>เปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่วางโครงการใช้ประโยชน์ เพื่อให้สอดคล้องกับเงื่อนไขการพิจารณาอนุญาตของหน่วยงานอนุญาต ซึ่งมีขนาดพื้นที่ประมาณ 34,773 ตารางเมตร หรือ 21.73 ไร่ (ร้อยละ 1.35 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด) โดยไม่ทำให้ขนาดพื้นที่ในภาพรวมของโครงการเปลี่ยนแปลงไป (พื้นที่โครงการประมาณ 2,572,912 ตารางเมตร หรือ 1,608.07 ไร่) โครงการได้กำหนดพื้นที่ที่จะก่อสร้างโรงผลิตสารปรับปรุงดินไว้ด้านนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>2) ทบทวนระบบสาธารณูปโภค เนื่องจากโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขอเปลี่ยนนิติบุคคล ดังนั้นเพื่อให้เกิดความเสถียรภาพในการบริหารจัดการจึงขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ที่ใช้ร่วมกับโรงไฟฟ้าชีวมวล</p> <p>2.1 ขอเปลี่ยนแปลงการจัดการน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับโรงไฟฟ้าชีวมวลประมาณ 2.6 ลูกบาศก์เมตร/วันตามรายงานฯ ปีพ.ศ.2565 ส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการขอเปลี่ยนแปลงโดยจะส่งเข้าบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection pit) ของโรงไฟฟ้าชีวมวล เพื่อทำการตรวจสอบคุณภาพและรวบรวมเข้าสู่บ่อน้ำทิ้ง Holding Pond ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล</p>



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหิ จำกัด



ลงชื่อ

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคลังแวดล้อมไทย จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตั้งอยู่ที่ ตำบลฝักขะ อำเภอพัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าว จำกัด

ความเป็นมาของโครงการ

ลำดับ	รายงาน	หนังสือเห็นชอบจาก สผ./กรอ.	รายละเอียด
3.	รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 2)	- หนังสือที่ ออก 0304/8618 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2567	<p>2.2 ขอเปลี่ยนแปลงการจัดการน้ำทิ้งที่ผ่านมาตรฐานจากบ่อกักน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าชีวมวลตามรายงานฯ ปี พ.ศ. 2565 น้ำทิ้งที่ผ่านมาตรฐานที่กำหนดของโรงไฟฟ้าชีวมวลจะถูเก็บไว้ในบ่อกักน้ำทิ้งขนาด 655.50 ลูกบาศก์เมตร ก่อนหมุนเวียนไปใช้ประโยชน์ และน้ำทิ้งที่เหลือจากการใช้ประโยชน์จะส่งไปเก็บที่บ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ของโรงงานผลิตน้ำตาล ภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจะขอส่งน้ำทิ้งที่เหลือใช้ประโยชน์จากบ่อกักน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าชีวมวล เข้าบ่อกักน้ำดิบของโรงงานผลิตน้ำตาล</p> <p>3) ทบทวนแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับรายละเอียดโครงการที่เปลี่ยนแปลงไป</p> <p>จากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่ได้รับความเห็นชอบรายงานฯ ที่ พส.1009.3/24523 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2566 โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ฉบับสมบูรณ์ หน้า 2-158 ที่ระบุว่าน้ำประปา “ผู้ให้ข้อตกลง” (โรงผลิตน้ำตาล) เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บน้ำดิบจากน้ำฝนและฝนน้ำ/รับน้ำหลาก ในช่วงฤดูน้ำหลากจากห้วยพะโย/ห้วยพรหมโหด มาเก็บไว้ในบ่อกักน้ำดิบของโรงงานผลิตน้ำตาลก่อนจะสูบน้ำจากบ่อกักน้ำดิบมาปรับปรุงคุณภาพน้ำ (ระบบผลิตประปา) ตามจำนวนที่ต้องการใช้ และปรับปรุงคุณภาพน้ำ (ระบบผลิตน้ำอ่อน ระบบผลิตน้ำ RO และระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์) ก่อนส่งให้</p>



ลงชื่อ

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ

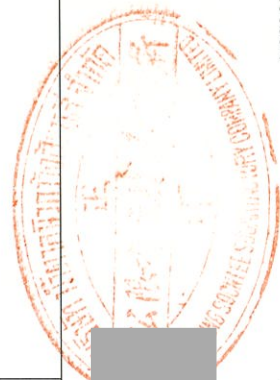
ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าว จำกัด

มกราคม 2568
หน้า 1-3/155

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตั้งอยู่ที่ ตำบลฝักขะ อำเภอพัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

ความเป็นมาของโครงการ

ลำดับ	รายงาน	หนังสือเห็นชอบจาก สผ./กรอ.	รายละเอียด
4.	รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3)	-	<p>"ผู้รับข้อตกลง" (โรงไฟฟ้าชีวมวล) โดยขอแก้ไขคำว่า ก่อนส่งให้ เป็น ก่อนจำหน่ายให้ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่กระทบกับการออกแบบระบบผลิตน้ำประปาของโรงงานผลิตน้ำตาล (ระบบผลิตประปา ระบบผลิตน้ำอ่อน ระบบผลิตน้ำ RO (Reverse Osmosis system) และระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์จากไอออน)</p> <p>1) ขอเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินและสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยขอลดพื้นที่โครงการจำนวน 6 ไร่ เพื่อใช้ในกิจกรรมอื่นของบริษัท ในเครือ ซึ่งตามรายงานฯ ปี พ.ศ. 2565 โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล มีพื้นที่โครงการทั้งหมดประมาณ 1,652.87 ไร่ จัดสรรเป็นพื้นที่ของโรงงานผลิตน้ำตาลประมาณ 1,608.07 ไร่ และเป็นที่ของโรงไฟฟ้าชีวมวล (ของบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด) ประมาณ 44.80 ไร่ ทำให้ภายหลังการเปลี่ยนแปลงขนาดพื้นที่ในภาพรวมของโครงการเปลี่ยนแปลงไป (พื้นที่ลดลงเหลือ 1,602.07 ไร่ (ลดลง 6 ไร่)) และขอเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่ให้สอดคล้องกับการดำเนินการในปัจจุบัน โดยขอเปลี่ยนแปลงพื้นที่ ดังนี้</p> <p>(1.1) ส่วนที่ 1 บริเวณด้านหน้าโครงการที่เชื่อมกับถนนสุวรรณศรทางเข้าโครงการ ขอลดพื้นที่โครงการจำนวน 6 ไร่ เพื่อใช้ในกิจกรรมอื่นของบริษัทในเครือ รวมถึงการจัดให้มีห้องซึ่งอยู่จากลานจอดรถอยู่ด้านนอก เพื่อวิ่งเข้าจอดในลานจอดรถอยู่ด้านใน</p>



ลงชื่อ [Redacted Signature]

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ [Redacted Signature]

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตั้งอยู่ที่ ตำบลฝักขะ อำเภอพัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ของบริษัท น้ำตาลนิวกังสุณหิ จำกัด

ความเป็นมาของโครงการ

ลำดับ	รายงาน	หนังสือเห็นชอบจาก สผ./กรอ.	รายละเอียด
			<p>(1.2) ส่วนที่ 2 ขอปรับเปลี่ยนพื้นที่กลุ่มอาคารสนับสนุน/โรงอาหาร ประกอบด้วยสำนักงานฝ่ายไร่ (อาคารศูนย์จัดหาวัตถุดิบ) โรงอาหาร สำนักงานบุคคล โรงจอดรถจักรยานยนต์พนักงานและลานจอดรถยนต์</p> <p>(1.3) ส่วนที่ 3 พื้นที่บริเวณอาคารลูกหีบและลานจอดรถยนต์ใน พื้นที่เพื่อให้การดำเนินการบริหารจัดการลานจอดรถยนต์ที่จอดรถวิ่งเข้า เหยี่ยวได้สะดวก รวมทั้งการก่อสร้างอาคารลูกหีบที่เดิมที่กำหนดเป็น แนวขนานคู่กัน แต่เนื่องจากข้อจำกัดของกรวางผังของหน่วยงานจริง ทำให้ ต้องขยับพื้นที่ของรางลูกหีบชุดที่ 2 (ที่ยังไม่ได้ก่อสร้าง ถอยร่นจาก ตำแหน่งเดิมทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยในการเดินรถ)</p> <p>(1.4) ส่วนที่ 4 บริเวณพื้นที่ส่วนอาคารผลิต ประกอบไปด้วย พื้นที่ อาคารหม้อต้ม อาคารหม้อเคียว ถังน้ำร้อน อาคารรีเฟิร์น อาคารผลิต น้ำเชื่อมซูโครส (LS/MIS) และพื้นที่โรงกลั่นและซ่อมไฟฟ้า อาคารเตรียม น้ำปูนขาว อาคารละลายน้ำตาลดิบ และอาคารโครงสร้างถังฟักใส</p> <p>(1.5) ส่วนที่ 5 บริเวณพื้นที่ระบบผลิต/ปรับปรุงคุณภาพน้ำ ตาม รายงานฯ เดิมปีพ.ศ. 2565 ระบุน้ำใหม่ที่ประมาณ 35,560 ตารางเมตร (22.23ไร่) หรือร้อยละ 1.38 ภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน ครั้งนี้ได้ดำเนินการทบทวนขนาดพื้นที่ระบบผลิต/ปรับปรุงคุณภาพน้ำ</p>



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกังสุณหิ จำกัด



ลงชื่อ

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคลังแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2568
หน้า 1-5/155

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตั้งอยู่ที่ ตำบลฝักขะ อำเภอพัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

ความเป็นมาของโครงการ

ลำดับ	รายงาน	หนังสือเห็นชอบจาก สผ./กรอ.	รายละเอียด
			<p>(1.6) ส่วนที่ 6 บริเวณบ่อพักเกลือใช้แล้วและบ่อตกเกลือ ตามรายงานฯ เดิมปีพ.ศ. 2565 ระบุให้มีพื้นที่บ่อพักเกลือ 14,000 ตารางเมตร และพื้นที่บ่อตกเกลือ 2,220 ตารางเมตร เมื่อดำเนินการก่อสร้างเมื่อตรวจสอบพบว่าตัวบ่อตกเกลือต้องมีขนาด 14,000 ตารางเมตรและบ่อพักเกลือต้องมีขนาด 2,220 ตารางเมตร</p> <p>(1.7) ระบบบำบัดน้ำเสียตามรายงานฯ เดิมปีพ.ศ. 2565 ระบุให้มีพื้นที่ 113,524 ตารางเมตร โดยในการดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียมีบางบ่อของระบบที่ปรับเปลี่ยนเนื่องจากจากการขาดของบ่อและการวางแผนท่อรวบรวม โดยภายหลังพื้นที่เพิ่มขึ้นจากเดิมเป็น 121,400 ตารางเมตร (เพิ่มขึ้น 7,876 ตารางเมตร)</p> <p>(1.8) บ่อพักน้ำคอนเดนเสท (condensate) ตามรายงานฯ เดิมปีพ.ศ. 2565 ระบุให้มีพื้นที่ 52,282 ตารางเมตร ภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ ได้ดำเนินการทบทวนขนาดพื้นที่ โดยเพิ่มความเสี่ยงของบ่อ แต่ยังคงมีปริมาตรในการกักเก็บได้เพียงพอตามเดิม</p> <p>(1.9) ขอยกเลิกพื้นที่สีเขียวบริเวณที่อยู่ริมถนนภายใน พื้นที่สีเขียวบริเวณที่กั้นระหว่างแนวถนนห้องขังอยู่กับบริเวณอาคารพัดลมไปลูกทดแทนบริเวณรีเวิร์วโครงการ และบริเวณระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อให้สะดวกในการดำเนินการในกรณีการใช้งานพื้นที่ในอนาคต โดยสัดส่วนพื้นที่สีเขียวที่ยกเลิกจะนำไปปลูกเพิ่มเติมบริเวณริมรั้วโครงการทดแทน</p>

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

ลงชื่อ

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2568
หน้า 1-6/155

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตั้งอยู่ที่ ตำบลฝักขะ อำเภอพัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
ความเป็นมาของโครงการ

ลำดับ	รายงาน	หนังสือเห็นชอบจาก สผ./กรอ.	รายละเอียด
			<p>2) ขอเปลี่ยนแปลงตำแหน่งบ่อน้ำทิ้ง บ่อเติมอากาศ บ่อซีเมนต์ บ่อพักน้ำทิ้งจากเดิมและบ่อ pH (ของระบบบำบัดน้ำเสีย) ตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบฯ (พ.ศ. 2565) เนื่องจากการดำเนินการนำงานจริง พบว่า ตำแหน่งบ่อน้ำทิ้ง บ่อเติมอากาศ บ่อซีเมนต์ บ่อพักน้ำทิ้งจากเดิม และบ่อ pH ตำแหน่งปรับปรุงเปลี่ยนไปจากเดิม ดังนั้นภายหลังเปลี่ยนแปลงจึงขอปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) ให้สอดคล้องกับปัจจุบัน โดยขนาดของแต่ละบ่อของระบบบำบัดน้ำเสียไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม</p> <p>3) ขอเปลี่ยนแปลงระดับน้ำในการผันน้ำและรูปแบบประตูรับน้ำตามที่ได้รับไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบฯ (พ.ศ. 2565) กำหนดการผันน้ำจะรับน้ำเฉพาะปริมาณน้ำหลากจากห้วยพะเย-ห้วยพรหมโหด ซึ่งจะรับน้ำที่ตำแหน่งบ่อน้ำดิบ T3 และ T5 โดยการกำหนดช่องลงระดับขอบบ่อเก็บน้ำดิบ และติดตั้งประตูระบายน้ำควบคุมปริมาณน้ำเข้าและออก โดยระดับต่ำสุดในการผันน้ำมีค่าเท่ากับ +51.86 ม.รทก. เป็นที่ระดับ+50.78 ม.รทก.</p> <p>4) ทบทวนแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับรายละเอียดโครงการที่เปลี่ยนแปลงไป</p>



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

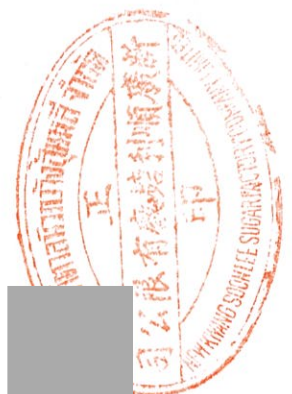
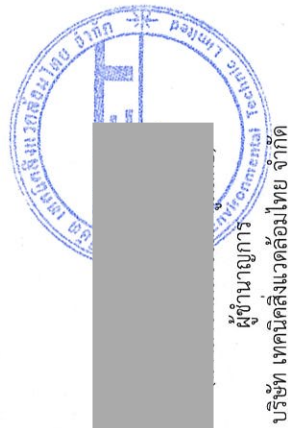


ลงชื่อ

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลของ บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงันท์ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<p>1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงันท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลฝักขะ อำเภอดำรงวิทยาร จังหวัดสระแก้ว อย่างเคร่งครัด โดยมีกำลังการผลิต 20,400 ตันต่อวัน และผังการใช้ประโยชน์โครงการ (รูปที่ 1)</p> <p>2) ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน</p> <p>3) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจสอบหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงันท์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงันท์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงันท์ จำกัด</p>

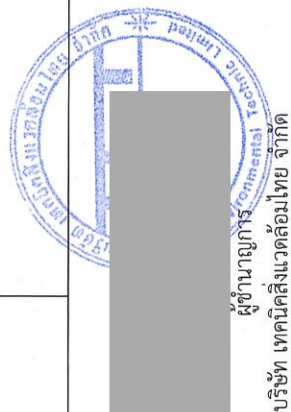


ลงชื่อ (นายสมนัส โพธิ์สัตย์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงันท์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 2/155

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลของ บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>4) เมื่อผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป</p> <p>5) หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระแก้ว สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระแก้ว และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p> <p>6) บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด ต้องจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด</p>



ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 3/155

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลของ บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

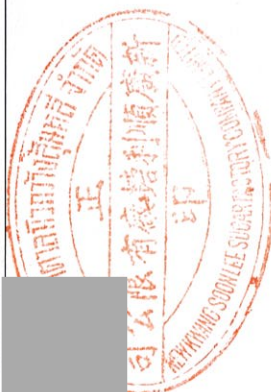
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564</p> <p>7) หากบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบไปแล้ว เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของผลประโยชน์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา 	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p>



ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 4/155



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลของ บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกันให้จัดทำแผนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบได้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>- หากหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้นำหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด</p>



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 5/155

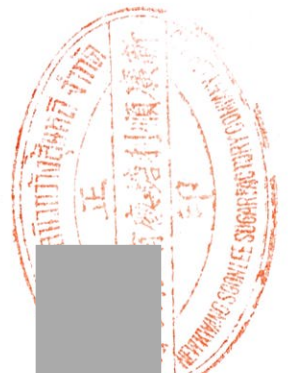
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลของ บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	อนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	8) โครงการจะต้องตรวจสอบการดำเนินการให้มีความสอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับการกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจกรรมซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และใช้บังคับเป็นการเฉพาะในพื้นที่ตั้งโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	9) ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการจัดให้มีการศึกษาโบราณสถานภายในพื้นที่โครงการ โดยประสานงานกับสำนักงานศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี เพื่อทำการสำรวจตรวจสอบเบื้องต้นเกี่ยวกับโบราณสถานที่ยาจพบในบริเวณที่ตั้งโครงการ โดยหากสำรวจพบแหล่งโบราณคดี โบราณสถานจะต้องแจ้งให้สำนักงานฯ ทราบเพื่อดำเนินการให้ถูกต้องและสอดคล้องกับกฎหมายต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ผู้รับผิดชอบอำนาจการทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 6/155

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลของ บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงลิ้น จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	<p>1) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านกรมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนภาครัฐ ตัวแทน 8 หน่วยงาน ผู้แทนภาคประชาชน 33 คน และผู้แทนโครงการ 3 คน โดยแต่งตั้งภายใน 6 เดือน หลังจากได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>2) องค์ประกอบคณะกรรมการฯ และที่มาคณะกรรมาธิการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ผู้แทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 33 คน กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการเลือกตั้งของหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะกรรมการบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้านเพื่อเป็นคณะกรรมการ ผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมรวมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด ประกอบด้วย</p>	<p>- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ</p> <p>- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงลิ้น จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงลิ้น จำกัด</p>



ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงลิ้น จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 7/155

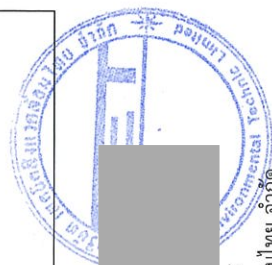
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล
ของ บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	<p>1.1) ผู้แทนภาคประชาชน รัศมี 0-3 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ ก) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลฝักขะ 7 คน จากการเลือกตั้งของหมู่ที่ 2 บ้านห้วยเค็ด หมู่ที่ 4 บ้านห้วยพะยั้ง หมู่ที่ 5 บ้านโป่งคอม หมู่ที่ 6 บ้านทดหลวง หมู่ที่ 7 บ้านทดน้อย หมู่ที่ 10 บ้านกุดกล้า และหมู่ที่ 12 บ้านหนองสลัด</p> <p>ข) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนาคร 2 คน จากการเลือกตั้งของหมู่ที่ 9 บ้านทางหลวง และ หมู่ที่ 14 บ้านวังเสียว</p> <p>ค) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหันทราย 4 คน จากการเลือกตั้งของหมู่ที่ 3 บ้านหนองบัวเหนือ หมู่ที่ 4 บ้านหนองบัวใต้ หมู่ที่ 7 บ้านโนนสะอาด และ หมู่ที่ 10 บ้านบ่อบัวสลัด</p> <p>1.2) ผู้แทนภาคประชาชน รัศมี 3-5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ ก) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลฝักขะ 2 คน จากการเลือกตั้งหมู่ที่ 1 บ้านหนองหอย และหมู่ที่ 11 บ้านคลองยาง</p> <p>ข) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนานคร 4 คน จากการเลือกตั้งของหมู่ที่ 3 บ้านโนนจิก หมู่ที่ 6 บ้านหนองคุ้ม หมู่ที่ 8 บ้านอ่างไผ่ และหมู่ที่ 13 บ้านเนินผาสุก</p>	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 8/155



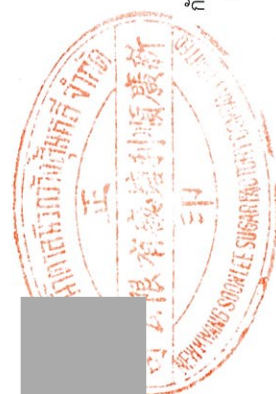
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลของ บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>ค) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง 4 คน จากการเลือกตั้ง หมู่ที่ 1 บ้านหนองแวง หมู่ที่ 5 บ้านหนองแวง หมู่ที่ 6 บ้านหนองหมู และหมู่ที่ 7 บ้านหนองแวง</p> <p>ง) ตัวแทนจากเทศบาลตำบลบ้านด่าน 4 คน จากการเลือกตั้ง หมู่ที่ 1 บ้านด่าน หมู่ที่ 2 บ้านหนองขาม หมู่ที่ 5 บ้านโรงเรียน และหมู่ที่ 6 บ้านกุดม่วง</p> <p>จ) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลคลองทับจันทร์ 2 คน จากการเลือกตั้งหมู่ที่ 1 บ้านหนองกลอย และหมู่ที่ 9 บ้านฝั่งคลอง</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) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน 1 คน</p> <p>2.5) อุตสาหกรรมจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน 1 คน</p>	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 9/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	2.6) พนักงานจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน 1 คน 2.7) ตัวแทนสาธารณสุขจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน 1 คน 2.8) กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร จังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน 1 คน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลี จำกัด
	(3) ผู้แทนโครงการ จำนวน 3 คน ประกอบด้วย ผู้จัดการ โรงงานผลิตน้ำตาล และตัวแทนจากแผนกต่าง ๆ	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลี จำกัด
	3) คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกให้เป็นคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้ (1) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย (3) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ (4) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลี จำกัด
	4) วาระของคณะกรรมการและการพ้นสภาพ (1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกเมื่อครบกำหนดวาระ ทั้งนี้ กรรมการสามารถดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกิน 2 วาระ (2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการ	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลี จำกัด



ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลี จำกัด

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 10/155

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

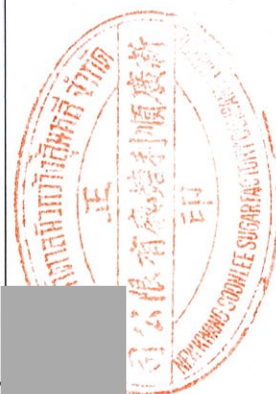
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	ซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่จะเข้ามารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	(3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันเพื่อทดแทนกรรมการที่พ้นตำแหน่งภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นวาระลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทน อยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	(4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วยการกรรมการเท่าที่เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระกรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	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			

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 11/155

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

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



ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 12/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลของ บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>(7) ตรวจสอบข้อเท็จจริง ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ และแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมเจรจากลไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการชดเชยกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>6) ความถี่ในการประชุม</p> <p>(1) ต้องมีกรรมการ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดถึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน แต่หากพบว่ามีสมาชิกเป็นแรงดันสามารถประชุมก่อนกำหนด เวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p> <p>(2) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด</p> <p>7) งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาจากงบการดำเนินงานด้านการบริหารงานของ บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด ในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินงานกิจการของโครงการในอัตราคงที่ 100,000 บาท/ปี โดยงบประมาณที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินงานในปีต่อไป</p>	<p>- คณะกรรมการติดตามฯ</p> <p>- คณะกรรมการติดตามฯ</p> <p>- คณะกรรมการติดตามฯ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด</p>



ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 13/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลของ บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	12) จัดให้มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียน เพื่อประสานงานและแก้ไข ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ และการดำเนินการ ร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการ รับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบหาสาเหตุ ระบุช่องทางการติดต่อสื่อสาร รับเรื่องร้องเรียน ระบุผู้รับผิดชอบ และแก้ไขปัญหาร้องเรียนที่ เกิดขึ้น พร้อมชี้แจงการดำเนินงานให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับ ทราบ ตามแผนผังการดำเนินงานรับเรื่องร้องเรียน (รูปที่ 2)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด
	13) จัดทำบันทึกข้อตกลงเรียนจากหน่วยงาน/ชุมชนโดยรอบ จาก การ ดำเนินโครงการ รวมทั้งสรุปปัญหาข้อร้องเรียน ผลการแก้ไข ปัญหา ทบทวนสาเหตุของปัญหาและกำหนดแนวทางการป้องกัน การเกิดซ้ำโดยจัดทำเป็นสรุปประจำปี	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด

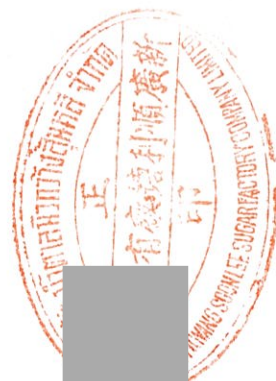
ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวังสุรินทร์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 15/155



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ขั้นตอนก่อนการก่อสร้าง	<p>1) ตรวจสอบการดำเนินการในโครงการให้มีความสอดคล้องกับข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดสระแก้ว พ.ศ. 2558 หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และใช้บังคับเป็นการเฉพาะในพื้นที่ตั้งโครงการ</p> <p>2) การพัฒนาโครงการ/การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ/การขยายโครงการเพิ่มเติมอื่นใด จะต้องไม่กระทบการใด ๆ ทั้ข้อพื้นที่สาธารณะหรือไม่ว่าจะเป็นทางสาธารณะหรือคลองสาธารณะที่มีอยู่ในพื้นที่โครงการหรือที่เชื่อมติดกับพื้นที่โครงการ จะต้องขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และมีระยะย้อยร่นสอดคล้องตามกฎหมายกำหนด</p> <p>3) กำหนดให้กันพื้นที่ทางสาธารณะประโยชน์ไว้ โดยไม่เปิดกั้นทางสาธารณะประโยชน์ในทุกทิศทาง เพื่อให้ชุมชนสามารถใช้ประโยชน์ได้เช่นเดิม</p> <p>4) กำหนดให้มีถนนภายในพื้นที่โครงการกว้างประมาณ 2.5 เมตร และจัดทำเชื่อมต่อกับบริเวณที่ไม่มีถนน เป็นถนนกว้าง 2.5 เมตร เพื่อเชื่อมกับทางสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการที่เชื่อมมาจากหมู่ 7 บ้านทนต์น้อย เพื่อให้เจ้าของที่ดินสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์ได้ดังเดิม</p> <p>5) ออกแบบให้ใช้ถนนรอบคันบ่อของบ่อเก็บน้ำดิบ T5 ถนนกว้างประมาณ 5 เมตร เพื่อให้แปลงที่ดินพื้นที่บุคคลอื่น (แปลงที่ดินที่อยู่ตรงกลางระหว่างบ่อเก็บน้ำดิบ T3 และบ่อเก็บน้ำดิบ T5) สามารถเข้ามาใช้ประโยชน์ได้ดังเดิม</p> <p>6) ติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตพื้นที่สาธารณะประโยชน์ ชุมชนสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์ได้เช่นเดิม ตลอดจนการติดตั้งป้ายและสัญลักษณ์เตือนอันตรายบริเวณจุดตัดของทางสาธารณะประโยชน์</p> <p>7) กำหนดให้มีการก่อสร้างโดยเริ่มขุดบ่อเก็บน้ำดิบ พื้นที่บ่อระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อพักน้ำทิ้ง ระบบถนน ระบบระบายน้ำ เพื่อนำดินที่ได้มาปรับถมพื้นที่ตามข้อกำหนดแบบไว้เป็นลำดับแรก</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนการก่อสร้าง</p> <p>- ก่อนการก่อสร้าง</p> <p>- ก่อนการก่อสร้าง</p> <p>- ก่อนการก่อสร้าง</p> <p>- ก่อนการก่อสร้าง</p> <p>- ก่อนการก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p>

ลงชื่อ ...

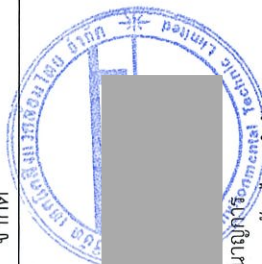
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 16/155

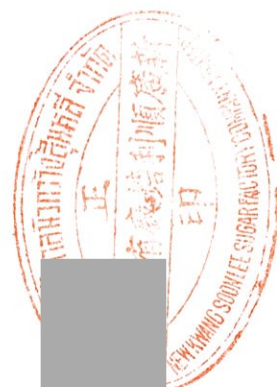
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

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



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ...
ผู้รับผิดชอบงานการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหล จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 17/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร) 4) ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง 5) ควบคุมและจำกัดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างใหม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดฝุ่นละอองและการเกิดอุบัติเหตุ 6) รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมียางปิดและ/หรือสิ่งกีดขวางในส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่ 7) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองสำหรับคนงานที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ 8) ทำความสะอาดและปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อยภายหลังเสร็จสิ้นการก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - ถนนเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินท์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินท์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินท์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินท์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินท์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินท์ จำกัด
4. ระดับเสียง	1) งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระยะเวลา 19.00-08.00 น. โดยกำหนดให้ระยะเวลาก่อสร้าง 08.00-19.00 น. 2) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear plugs) หรือครอบหูอุดเสียง (Ear muffs) เป็นต้น สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลขึ้นไป 3) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร)	- พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินท์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินท์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินท์ จำกัด

ลงชื่อ ...

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินท์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 18/155



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

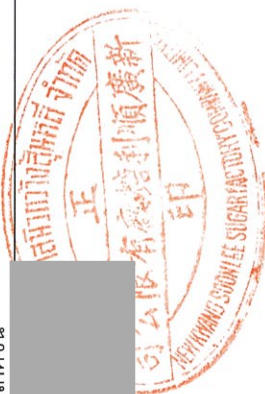
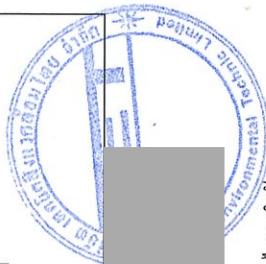
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ระดับเสียง (ต่อ)	4) ติดป้ายสัญลักษณ์เตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่เสียง โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุหนี่ จำกัด
	5) ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงได้รับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน และตลอดระยะที่มีกิจกรรมทำให้เกิดเสียงดัง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุหนี่ จำกัด
	6) จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนและแนวทางการสอบถาม เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุ เพื่อกำหนดแนวทางแก้ปัญหา	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุหนี่ จำกัด
	7) กำหนดให้มีการติดตั้งรั้วกันเสียงชั่วคราวที่มีความสูง 3 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ติดกับชุมชนในระยะก่อสร้างและพื้นที่มีเสียงดัง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุหนี่ จำกัด
5. คุณภาพน้ำ	1) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมห้องสุขาลักษณะให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และติดต่อให้หน่วยงานราชการที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามารับสิ่งปฏิกูลเพื่อนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุหนี่ จำกัด
	2) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำให้มีท่อสุขาชั่วคราวและระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้เพียงพอกับจำนวนพนักงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุหนี่ จำกัด
	3) จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และล้อรถในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุหนี่ จำกัด
	4) กำหนดให้มีปอดกตะกอน ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ เพื่อรองรับน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง และตะกอนดินและทรายก่อนนำมาใช้ในการฉีพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุหนี่ จำกัด

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุหนี่ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 19/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. ทรัพยากรน้ำใช้	<p>1) กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดเตรียมน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้าง อย่างเพียงพอ</p> <p>2) กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะ ให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ</p> <p>3) จัดให้มีระบบถังน้ำสำรองที่มีปริมาตรความจุ 50 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้เพียงพอสำหรับกิจกรรมก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน</p> <p>4) ติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของห้วยพะโยบริเวณสถานีฝึนนํ้าของโครงการให้ชัดเจนตั้งแต่ระยะก่อสร้างเพื่อจะได้ทราบปริมาณน้ำในห้วยพะโย</p>	<p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงันท์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงันท์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงันท์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงันท์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงันท์ จำกัด</p>
7. ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	<p>1) ดำเนินการขออนุญาตเจาะบ่อบาดล จำนวน 1 บ่อ เพื่อใช้ในระยะก่อสร้างเท่านั้น ตามระเบียบหรือข้อกำหนดของหน่วยราชการที่เกี่ยวข้องโดยกำหนดอัตราการสูบน้ำบาดลไม่เกินตามที่ได้รับอนุญาตหรือขอใช้น้ำประปาจากกรมประปาส่วนภูมิภาค</p> <p>2) ในกรณีที่ใช้บ่อบาดลมากกว่า 1 บ่อ ให้ศึกษาศักยภาพของบ่อบาดลในพื้นที่โครงการ โดยทำการศึกษาปริมาณน้ำไหลเติมแอ่งน้ำบาดลในช่วงฤดูฝน ปริมาณน้ำบาดลในฤดูแล้ง และการสูญเสียน้ำบาดลและการกำหนดปริมาณการสูบน้ำบาดล และนำเสนอผลการศึกษาลงในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (Step drawdown test)</p>	<p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงันท์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงันท์ จำกัด</p>
8. การคมนาคมขนส่ง	<p>1) ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในเขตชุมชน รวมทั้งควบคุมความเร็วของรถบรรทุกขณะวิ่งอยู่ภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>2) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน ทั้งช่วงเช้า (เวลา 07.00-09.00 น.) และช่วงเย็น (16.00-18.00 น.)</p>	<p>- รถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์</p> <p>- โคจรขายถนนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงันท์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงันท์ จำกัด</p>

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงันท์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 20/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

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

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหิ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 21/155



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

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

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหิ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 22/155



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการของเสีย (ต่อ)	6) นำเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้กลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด หรือจำหน่ายให้กับบริษัทที่ได้รับอนุญาตมารับซื้อ 7) จัดให้มีผู้รับผิดชอบเพื่อดูแลการรวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นโดยเฉพาะ กล่าวคือ ดูแล/ควบคุมให้มีการคัดแยกมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง พร้อมทั้งพนักงานที่ประสานงานเพื่อจำหน่ายมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้กับผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาต 8) อบรมและให้ความรู้ต่อคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับกาคัดแยกขยะเพื่อลด ปริมาณและมีรายได้เสริม 9) ห้ามทิ้งขยะลงในทางระบายน้ำ ท่อระบายน้ำทิ้ง และท่อระบายน้ำ รวมถึงแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง 10) การจัดการเศษวัสดุจากการก่อสร้าง/มูลฝอยจากการก่อสร้าง โครงการ กำหนดรายละเอียดการจัดการมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างไว้ในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาก่อถอนหรือก่อสร้างในการจัดการมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ ไม่นำเศษวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ	- พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินท์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินท์ จำกัด
10. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1) จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวในแนวเดียวกับที่จะสร้างระบบระบายน้ำถาวร เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่เข้าสู่ท่อระบายน้ำฝนของโรงงานต่อไป 2) จัดให้มีตะแกรงดักขยะที่อาจปะปนมากับน้ำฝนก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำฝน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินท์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินท์ จำกัด

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินท์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 23/155

ผู้ชำนาญการ

บริษัท เทคนิควิทยาสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	3) กำหนดให้มีบ่อดักตะกอนดินและทรายขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างและการระบายน้ำก่อนระบายลงสู่บ่อเก็บน้ำดิบเพื่อป้องกันตะกอนดินตกค้างและเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ 4) ขุดลอกตะกอนดินและเศษวัสดุก่อสร้างออกจากรางระบายน้ำเมื่อพบการสะสม 5) ตรวจสอบการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน และตรวจสอบการจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้กีดขวางทางน้ำไหลหรือรบกวนน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด
11.1 การคัดเลือกผู้รับเหมาและแผนงานก่อสร้าง	1) การพิจารณาคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมา โครงการต้องพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง ประกอบด้วย แผนงานหรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่ชัดเจน รวมทั้งต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพตามกฎหมายกำหนดที่มีประสบการณ์ และผู้ควบคุมงานก่อสร้างประจำบริษัทผู้รับเหมา 2) จัดทำแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในงานก่อสร้างให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดและนำหลักเกณฑ์มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมากำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติงานและเงื่อนไขหรือข้อตกลงกับบริษัทผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานให้กับโครงการในสัญญาจ้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 24/155



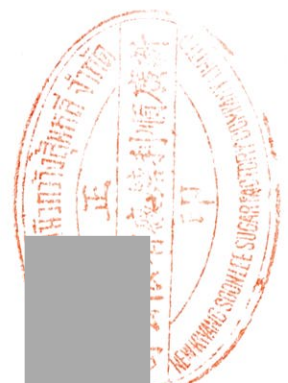
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิควิทยาสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.1 การคัดเลือกผู้รับเหมา และแผนงานก่อสร้าง (ต่อ)	3) จัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง และระดับวิชาชีพ ให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 ทำหน้าที่กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้าง (Contractor) ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายด้านความปลอดภัยในการทำงานพร้อมทั้งให้มีการติดตามตรวจสอบตลอดระยะการก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	4) จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มดำเนินการทำงานในส่วนของการความปลอดภัยส่วนบุคคล ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือเครื่องจักร ความปลอดภัยส่วนบุคคล และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) หรือตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	5) จัดให้มีระบบขออนุญาตทำงานในเขตหวงห้าม (Work Permit System) ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเข้มงวดสำหรับงานที่มีความเสี่ยงทุกประเภท	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	6) กำหนดแผนการก่อสร้างและแผนการเคลื่อนย้าย/การลำเลียงวัสดุ/การจัดเก็บวัสดุและการกำจัดวัสดุที่ใช้แล้วในสถานที่ก่อสร้าง กำหนดแผนเพื่อเตรียมการไว้ล่วงหน้า รวมทั้งต้องปฏิบัติตามแผนที่กำหนดไว้เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้ปฏิบัติงานหรือผู้อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสถานที่กองเก็บวัสดุหรือบริเวณที่กำลังทำการขนส่งวัสดุ/เส้นทางที่ใช้ในการส่ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 25/155

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

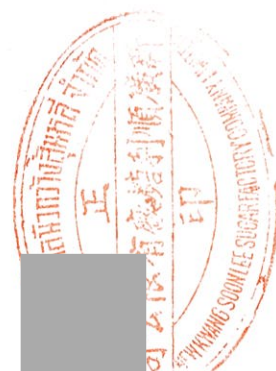
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.1 การคัดเลือกผู้รับเหมา และแผนงานก่อสร้าง (ต่อ)	7) ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลิ จำกัด กับบริษัท รับเหมา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลิ จำกัด
11.2 ระบบการจัดการความปลอดภัย	1) กำหนดให้บริเวณเขตก่อสร้าง ต้องมีรั้วสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร ที่มีคนแข็งแรงตลอดแนวเขตก่อสร้าง หรือกันเขตด้วยวัสดุที่เหมาะสมตามลักษณะงาน และจัดทำป้าย “เขตก่อสร้าง” หรือ “เขตอันตราย” แสดงให้เห็นได้ชัดเจน พร้อมทั้งจัดให้สัญญาณไฟสีส้มตลอดเวลากลางคืน 2) กำหนดให้อบรมให้ความรู้และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน รวมถึงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง 3) ห้ามคนงานก่อสร้างเข้าพักอาศัยในอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง หรือในเขตก่อสร้างนั้น 4) ควบคุมดูแลให้ลูกจ้างใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ตลอดเวลาที่ทำงาน และต้องจัดเตรียมให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและเป็นไปตามประกาศ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์นั้นก่อนการใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลิ จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลิ จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลิ จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลิ จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลิ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 26/155



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.3 การจัดสภาพแวดล้อม และสุขภาพ	<p>1) จัดให้มีระบบการจัดเก็บ การขนและย้ายเศษวัสดุเหลือใช้ ไม่ให้เกิดขวาง การทำงาน มีความปลอดภัยและห้ามทำลายวัสดุเหลือใช้หรือขยะ</p> <p>2) จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม ให้ถูกต้องตามสุขลักษณะและติดตั้งไว้ในที่ ซึ่งใกล้กับแหล่งปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดให้มีน้ำดื่มที่สะอาดและพอเพียง แก่ผู้ปฏิบัติงาน รวมทั้งจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกและสวัสดิการ ได้แก่ สิ่งอำนวยความสะดวกข้างกลาง การเปลี่ยนเสื้อผ้า น้ำดื่ม และ สิ่งอำนวยความสะดวกในการรับประทานอาหาร</p> <p>3) จัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางฉุกเฉิน และทางออก เส้นทางจราจรจร พื้นที่ดินทราย และติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความช่วยเหลือในยามฉุกเฉิน เช่น โรงพยาบาล หน่วยงานดับเพลิง หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยที่ใกล้ที่สุดไว้ ณ เขตก่อสร้างให้เห็นชัดเจน</p> <p>4) จัดให้มีมาตรการรักษาความปลอดภัยเพื่อตรวจสอบบุคคลและ ยานพาหนะที่เข้า-ออกเขตก่อสร้าง โดยจัดให้มีป้ายเตือน และระบบ ควบคุมตรวจสอบการเข้าทำงานของคนงานเพื่อป้องกันและห้ามไม่ให้ บุคคลหรือยานพาหนะที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้าเขตก่อสร้าง</p> <p>5) จัดให้มีเส้นทางจราจร ทางเท้า จุดบรรทุกและขนถ่ายวัสดุภายใน เขตก่อสร้างที่เหมาะสมและปลอดภัยกับบุคคลและยานพาหนะ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p>
11.4 การเฝ้าระวังและจัดการ เรื่องความปลอดภัย	<p>1) จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยในโรงงานก่อสร้างตามกฎกระทรวงกำหนด มาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและ ระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p>



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

กัณยาน 2565
หน้า 27/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.4 การเฝ้าระวังและจัดการเรื่องความปลอดภัย (ต่อ)	2) จัดให้มีการบันทึกและรายงานการเกิดอุบัติเหตุโดยต้องสอบสวนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ระบุสาเหตุ ความเสียหาย วิธีการแก้ไขปัญหาและกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ 3) จัดให้มีสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในตำแหน่งที่มีความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมาย ความปลอดภัย และรหัสสัญญาณต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง 4) กำหนดในพื้นที่ก่อสร้างต้องจัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลประจำในหน่วยงานก่อสร้างให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
11.5 งานเจาะ / งานขุด / งานเสาเข็ม	1) การเจาะหรือขุด หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกัน ต้องทำการขออนุญาตทำงานเพื่อกำหนดมาตรการป้องกัน เช่น การจัดให้มีรั้วกันหรือรั้วกันตึก แสงสว่าง และป้ายเตือนอันตรายตามลักษณะของงานก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยตลอดเวลากการทำงาน และในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีสัญญาณไฟสีส้มหรือป้ายสีสะท้อนแสงเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน 2) งานเสาเข็มเจาะขนาดใหญ่ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 70 เซนติเมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ด้านปฐพีวิศวกรรมประจำสถานที่ก่อสร้างตลอดเวลาในกรณีที่มีการทำงานด้านเสาเข็มเจาะ 3) กรณีทำงานเสาเข็มเจาะในบริเวณที่จำกัด เช่น ได้เพดานต่ำ ในชอกแคบ หรือมุมอับ ต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายเป็นกรณีพิเศษเฉพาะแห่งเพื่อป้องกันมิให้คนงานได้รับอันตรายขณะทำงาน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

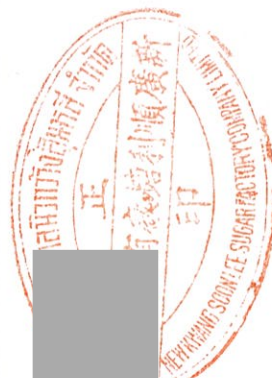
กันยายน 2565
หน้า 28/155

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.6 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร	<p>1) ตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนดำเนินการในทุกวัน ให้สอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร</p> <p>2) จัดทำแผนงานดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามระยะเวลาการใช้งานที่เหมาะสม และการตรวจรับรองประจำปี</p> <p>3) กรณีที่อาจเกิดอันตรายจากการเคลื่อนที่ของเครื่องจักรใด ให้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและเตือนอันตรายที่เครื่องจักรนั้น เช่น สัญญาณเสียง และแสง สำหรับการเดินหน้าถอยหลังของเครื่องจักรและติดป้ายเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน</p> <p>4) จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานกับเครื่องจักร เช่น หลังคาเก้ง ที่ปิดครอบแทนหมุ่น เครื่องจับดับประกายไฟ หรือตะแกรงเหล็กเหนียว</p> <p>5) ผู้บังคับเครื่องจักร ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับเครื่องจักร ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมเครื่องจักร ต้องได้รับการอบรมตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง การกำหนดมาตรฐานในการทำงานการบริหารและการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจัน และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552</p> <p>6) ติดตั้งนั่งร้านตามมาตรฐาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานในการทำงานบนที่สูง และกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานทุกชนิดที่เกี่ยวข้องกับนั่งร้านในงานก่อสร้างรวมทั้งการบำรุงรักษาอาคารและการรื้อถอน ต้องจัดให้มีอุปกรณ์เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p>



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 29/155

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

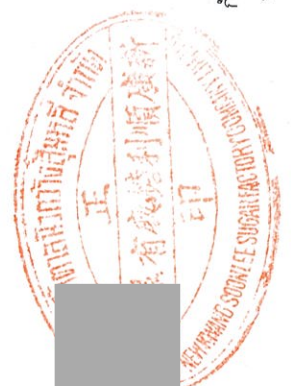
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.6 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือ และเครื่องจักร (ต่อ)	7) เมื่อมีผู้ปฏิบัติงานทำงานบนนันทัน และผู้ปฏิบัติงานอื่นที่ทำงานอยู่เหนือศีรษะจะต้องจัดสิ่งป้องกันพื้นที่ปฏิบัติงานนั้น เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานที่อยู่ชั้นล่าง และห้ามใช้น้ำมันเป็นที่ยกของเก็บสิ่งของ เว้นแต่จะเป็นที่วางพักชั่วคราว และน้ำมันจะต้องไม่รั่วไหลปนเปื้อนกับน้ำล้าง 8) สร้างรั้วกันตกให้อยู่ในลักษณะมั่นคงแข็งแรง โดยใช้ไม้ ท่อเหล็ก เหล็กฉาก หรือเหล็กอื่นๆ และขอบกันของตงต้องทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง เพียงพอที่จะกันเศษวัสดุที่กระเด็นมากระแทกได้ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายแก่คนเดินรถได้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
11.7 การเคลื่อนย้ายวัสดุ และการเก็บวัสดุในสถานที่ก่อสร้าง	1) การจัดเก็บวัสดุอันตรายและวัตถุไวไฟ จะต้องทำการเก็บให้เป็นไปตามข้อปฏิบัติที่ได้แนะนำของมาตรฐานความปลอดภัยในงานก่อสร้าง และตามเกณฑ์ของกฎหมาย หรือข้อกำหนดของหน่วยงานราชการที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด (Material Safety Data Sheet, MSDS) 2) ห้ามกองเก็บวัสดุภายในพื้นที่ของถนน พื้นที่แหล่งสาธารณประโยชน์ จำเป็นที่จะต้องจัดวางวัสดุในพื้นที่สาธารณะจะต้องตรวจสอบการกองเก็บวัสดุนี้ให้เป็นไปตามที่กำหนดโดยกฎหมายท้องถิ่นนั้นๆ และจะต้องได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งมีหน้าที่ดูแลที่สาธารณะนั้นเป็นลายลักษณ์อักษรโดย การกองเก็บวัสดุนั้นจะต้องไม่ก่อให้เกิดอันตราย ความเสียหาย หรือก่อให้เกิดความเดือดร้อนรบกวนต่อผู้สัญจรไปมา และผู้อยู่อาศัยในบริเวณที่กองเก็บวัสดุนั้น ควรติดตั้งแผงป้องกันและป้ายเตือนให้เด่นชัด เพื่อให้ผู้สัญจรทั่วไปได้ใช้ความระมัดระวัง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 30/155



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.7 การเคลื่อนย้ายวัสดุ และการเก็บวัสดุใน สถานที่ก่อสร้าง (ต่อ)	3) สำหรับวัสดุที่กองเก็บอยู่ในรั้วที่แสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง หรือกองวัสดุที่อยู่นอกตัวอาคารที่ก่อสร้างที่กองเก็บนานเกินกว่า 10 วัน หรืออยู่ในบริเวณใกล้ทางสัญจรน้อยกว่า 2 เมตร จะต้องติดตั้งรั้วจริงสีขาวสลับแดงรอบกองวัสดุ โดยตรงนี้จะต้องทำด้วยวัสดุที่มองเห็นชัดเจน เช่น พลาสติกหรือผ้า และถ้าหากธงอันไหนที่สีผิดหมองจะต้องเปลี่ยนใหม่ และในเวลากลางคืนหรือในเวลาที่แสงมอสลัวจะต้องติดไฟส่องสว่างให้เห็นกองวัสดุได้ชัดเจน สำหรับกองที่อยู่ในอาคารจะต้องมีแสงสว่างหรือไฟส่องสว่างเพียงพอ เพื่อให้สามารถมองเห็นกองวัสดุได้ชัดเจน ตลอดเวลาที่ยังดำเนินการก่อสร้างโครงการของตัวอาคาร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
11.8 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน	1) จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง และทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเกี่ยวกับระบบแจ้งเตือนกรณีฉุกเฉิน และขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง 2) ประสานงานด้านความปลอดภัยร่วมกับศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร) ขององค์การบริหารส่วนตำบลฝักขะและจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และตรวจตราดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ 3) จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ
ผู้รับผิดชอบงานจากการทำงาน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 31/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. เศรษฐกิจและสังคม	1) กำหนดเงื่อนไขในสัญญาจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างให้จ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความเหมาะสมกับงานในแต่ละประเภทเป็นลำดับแรก เพื่อเป็นการสร้างงานและเพิ่มรายได้แก่คนในท้องถิ่นในเบื้องต้น ยกเว้นผู้เข้ามาทำงานในตำแหน่งเชี่ยวชาญใช้แรงงานจากท้องถิ่นและผู้รับเหมามาต้องทำการตรวจประวัติแรงงานก่อนเข้าทำงาน รวมทั้งจัดทำประวัติแรงงาน ถ้าเป็นแรงงานต่างด้าวต้องเป็นแรงงานต่างด้าวที่ถูกต้องตามกฎหมาย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลิ จำกัด
	2) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลให้คนงานก่อนปัญหาเกี่ยวกับประชาชนในชุมชน เช่น ปัญหาลักขโมย ยาเสพติด ทะเลาะวิวาท เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการวางกฎระเบียบและการลงโทษที่ชัดเจน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลิ จำกัด
	3) กำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน และควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลิ จำกัด
	4) กำหนดให้โครงการจะต้องติดต่อประสานงานร่วมกับผู้นำชุมชน เช่น กำนันและผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น เพื่อช่วยกันป้องกันและแก้ไขเรื่องความปลอดภัยของประชาชน และกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับชุมชน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลิ จำกัด
	5) หากมีการร้องเรียนในขณะดำเนินการก่อสร้างโครงการต้องดำเนินการแก้ไขทันทีพร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการรับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบหาสาเหตุ ติดต่อสื่อสารรับเรื่องร้องเรียน ระบุผู้รับผิดชอบ และแก้ไขปัญหาร้องเรียนที่เกิดขึ้น พร้อมชี้แจงการดำเนินงาน และรายงานให้ชุมชน/หน่วยงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลิ จำกัด
	6) ประสานงานกับผู้บังคับบัญชาสูงสุดของสถานีตำรวจในพื้นที่อย่างเป็นระบบตามระเบียบของทางราชการเพื่อร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ในการป้องกันปราบปรามต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลิ จำกัด

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลิ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 32/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิควิทยาศาสตร์ไทย จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	7) ร่วมมือกับสถาบันตำรวจภูธรพัฒนามาตรการตรวจค้นสารเสพติดเพื่อป้องกันและปราบปรามผู้กระทำความผิด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินธุ์ จำกัด
13. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1) กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่าง ๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งกำกับดูแลให้คนงานรบกวนหรือบุกรุกที่ดินของบุคคลอื่นโดยเด็ดขาด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินธุ์ จำกัด
	2) กำหนดให้มีการให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างเพียงพอ สร้างสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ถ้ามีข้อร้องเรียนจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินธุ์ จำกัด
	3) กำหนดให้มีช่องทางสื่อสารแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เช่น Facebook Fanpage/กลุ่มไลน์ผู้นำชุมชน (Line Group) เว็บไซต์บริษัทหรือช่องทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ที่ทันสมัยเข้าได้กับทุกกลุ่ม	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินธุ์ จำกัด
	4) ติดป้ายประกาศบริเวณหน้าพื้นที่ตั้งโครงการและชุมชน เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารของโครงการ โดยระบุข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการ แผนการก่อสร้างโครงการ บริษัทผู้รับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการ ผู้ประสานงาน และหมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินธุ์ จำกัด
	5) จัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยระบุผู้ที่รับผิดชอบในการดำเนินงาน ช่องทางการติดต่อสื่อสารรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งจัดส่งทีมงานไปตรวจสอบข้อร้องเรียนและแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนรับทราบ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินธุ์ จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินธุ์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 33/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

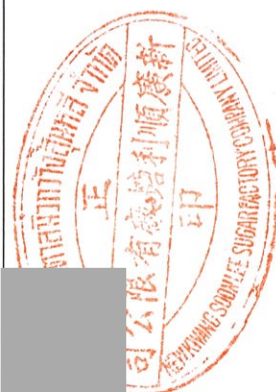
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	6) เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการในช่วงก่อสร้าง และแจ้งความก้าวหน้า ของการดำเนินการให้ชุมชนทราบเป็นระยะผ่านการประชุมร่วมกับ ผู้นำชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร 7) เพิ่มการรับรู้ข้อมูลข่าวสารโครงการให้กับชุมชนโดยกำหนดให้โครงการ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลรายละเอียดโครงการหรือจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์/ วารสารของโครงการ/วารสารอื่น ๆ/แผ่นพับ/จดหมายข่าวโครงการ เนื้อหาสาระเกี่ยวกับความก้าวหน้าการดำเนินการโครงการ การให้ ความรู้เกี่ยวกับการจัดการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อเป็นการแจกจ่าย/เผยแพร่ต่อชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ให้ชุมชนรับทราบรายละเอียดโครงการมากขึ้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
14. สาธารณสุขและสุขภาพ	8) เข้าร่วมประชุมประจำเดือนของหมู่บ้านในรัศมี 0-3 กิโลเมตร หรือ ประชุมแทรกการที่สำนักงานเทศบาล/อบต. อย่างน้อย 1 ครั้ง ในระยะ ก่อสร้าง เพื่อเพิ่มการรับรู้ข้อมูลข่าวสารโครงการโครงการให้กับชุมชน ร่วมทั้ง สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโรงงานกับชุมชน 1) จัดให้มีระบบสุขภาพขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอตาม กฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 2) การพิจารณาคัดเลือกบริษัทรับเหมา ต้องพิจารณารายละเอียดด้าน การจัดการ ความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครอง ความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ 3) จัดให้มีเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้อย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ประจำโรงงานตลอดเวลาให้พร้อมสำหรับการ เคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปส่งยังโรงพยาบาล ให้สอดคล้องตาม กฎกระทรวง ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กษณายน 2565
หน้า 34/155



ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	4) ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานคนงานก่อนเข้ามทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดให้มีระบบการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดต่อ รวมถึงกำหนดมาตรการและแนวทางการควบคุมโรคระบาด/โรคติดต่อโดยเฉพาะ 5) ปฏิบัติตามมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมการแพร่ระบาดจากโรคติดต่อตามประกาศ/คำสั่งจังหวัดสระแก้ว รวมถึงประกาศและคำสั่งอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงันท์ จำกัด
15. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ	1) จัดสรรพื้นที่สีเขียวที่มีพื้นที่ประมาณ 164.81 ไร่ (ร้อยละ 10.25 ของพื้นที่โครงการ) แสดงดังรูปที่ 3 ซึ่งจะทำให้การปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการ ไม้ยืนต้นที่นำมาปลูกกำหนดให้มีความสูงในระดับที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโต เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นโอ๊คอินเดียน และต้นแก้ว หรือในกรณีที่มีพรรณไม้ที่เลือกปลูกไม่เจริญเติบโตอาจปรับเปลี่ยนเป็นพันธุ์ไม้ประเภทอื่นทดแทน โดยปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้น เรือนยอด อย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลา หรือปลูกตามความเหมาะสมของพื้นที่งานจริงเพื่อเป็นแนวกันชนรอบพื้นที่โครงการ 2) บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลาโดยจัดสรรงบประมาณดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงบึงน้ำ ดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้ ปุ๋ย และค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น 3) การเคลื่อนย้ายต้นไม้ไปยังพื้นที่สีเขียวของโครงการ จะต้องทำการล้อมเพื่อย้ายปลูกเป็นพื้นที่สีเขียว โดยต้นไม้อาจสามารถล้อมได้ โครงการจะทำการล้อมมายังพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยพิจารณาจากชนิดไม้ห้าม	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงันท์ จำกัด
		- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงันท์ จำกัด
		- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงันท์ จำกัด

ลงชื่อ

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงันท์ จำกัด

ลงชื่อ

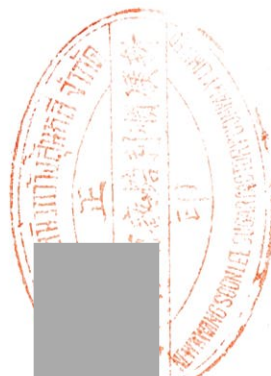
(นางสาวพัณณรณ ผู้มีสัตย์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิกล้างแวล้อมไทย จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
15. พื้นที่สีเขียวและ สุนทรียภาพ (ต่อ)	4) กรณีต้นไม้ปัจจุบันในพื้นที่โครงการ ที่ไม่เหมาะสมต่อการล้อมมาข้างพื้นที่สีเขียว เช่น ต้นไม้ขนาดเล็กที่มีอัตราการรอดต่ำ ต้นไม้ที่ทำการล้อมแล้วอาจจะทำให้ต้นไม้ตาย เป็นต้น รวมทั้งกรณีที่ดินในพื้นที่ปัจจุบันที่สามารถล้อมได้มีจำนวนมากกว่าจะนำมาปลูกในพื้นที่สีเขียวได้ โครงการจะทำการตัดต้นไม้หรือล้อมต้นไม้ส่วนดังกล่าว มาปลูกในบริเวณพื้นที่สีเขียวรอบพื้นที่โครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยระบุในเอกสารแนบท้ายสัญญาว่าจ้าง และกำกับดูแลบริษัทผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่เกี่ยวข้องกับงานรับเหมาแต่ละกิจกรรมโดยเคร่งครัด



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 36/155

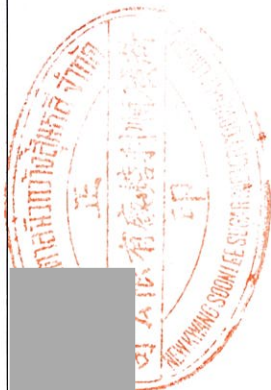
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การใช้ประโยชน์ที่ดิน/พื้นที่สาธารณะประโยชน์	1) การพัฒนาโครงการ/การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ/การขยายโครงการเพิ่มเติมใด ๆ จะต้องไม่กระทบต่อการใด ๆ ที่พื้นที่สาธารณะ ไม่ว่าจะเป็นทางสาธารณะหรือคลองสาธารณะ ที่มีอยู่ในพื้นที่โครงการหรือที่เชื่อมติดกับพื้นที่โครงการ จะต้องขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และมีระยะถอยร่นสอดคล้องตามกฎหมายกำหนด	- กระบวนการผลิตของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	2) ทางสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่ของโครงการ โครงการดำเนินการทำหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งประชาสัมพันธ์ และให้ข้อมูลแก่ชุมชน ให้รับทราบว่าชุมชนสามารถใช้งานสาธารณะที่ปรากฏในพื้นที่โครงการได้โดยไม่มีการปิดกั้น	- กระบวนการผลิตของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
2. พื้นที่ปลูกอ้อยและการส่งเสริมการปลูกอ้อย	1) กิจกรรมของการส่งเสริมการปลูกอ้อยของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด จะปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด รวมถึงการส่งเสริมการปลูกอ้อยในรัศมีไม่เกิน 50 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ไม่มีนโยบายส่งเสริมและรับซื้ออ้อยที่ปลูกในพื้นที่ที่ไม่มีเอกสารถูกต้องตามกฎหมาย และไม่ส่งเสริมการปลูกอ้อยในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจ ชุมชน ป่าชุมชน พื้นที่ที่มีพืชพันธุ์ธรรมชาติอยู่อย่างสมบูรณ์หรือมีสัตว์อาศัยอยู่ก่อน รวมถึงไม่มีนโยบายสนับสนุนให้ไปตัดไม้ทำลายป่าเพื่อการปลูกอ้อย หากมีเกษตรกรต้องการปลูกอ้อย โครงการจะมีกระบวนการตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ที่ดินก่อนให้การส่งเสริม	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 37/155

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

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



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุณหล จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 38/155



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 เกณฑ์การคัดเลือกพื้นที่ปลูกอ้อย (ต่อ)	<p>5) จัดทำรายงานสรุปพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยทั้ง 9 เขตการส่งเสริมพร้อมพิกัด GPS เสนอต่อสำนักงานเกษตรจังหวัดสระแก้ว สำนักงานปฎิรูปที่ดิน จังหวัดสระแก้ว และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำปี เพื่อให้สามารถตรวจสอบและป้องกันผลกระทบต่อเนื่อง</p> <p>6) ทำการตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ในที่ดินของเกษตรกรผู้สนใจเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ โดยไม่สนับสนุนเกษตรกรที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ที่ดินชัดเจน หรือไม่ใช้เจ้าของที่ดินและไม่มีหนังสือรับรองให้ทำกินจากเจ้าของที่ดินในการปลูกอ้อย ตลอดจนพื้นที่ปลูกข้าว พื้นที่ปลูกพืชสมุนไพรหรือพืชอื่น โดยต้องจัดทำระบบฐานข้อมูลเกษตรกรผู้ร่วมโครงการอย่างชัดเจนว่าพื้นที่ที่จะส่งเสริมแต่ละแปลงอยู่ในพื้นที่เขตส่งเสริมใด สามารถตรวจสอบได้ง่ายและรวดเร็ว</p> <p>7) เมื่อทราบความต้องการของการของเกษตรกร บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด ต้องมีการเก็บข้อมูลก่อนโดยฝ่ายส่งเสริมวัตถุประสงค์เข้าตรวจสอบแปลงที่ดินตามเอกสารสิทธิ์ที่ดินที่แจ้งไว้ว่ามีอยู่จริงหรือไม่ และทำการสำรวจแปลงอ้อยด้วยระบบ GPS เพื่อจัดเก็บเป็นฐานข้อมูลการส่งเสริมเป็นรายแปลง โดยพื้นที่ที่เป็นป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจชุมชน ป่าชุมชน และพื้นที่ที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ที่ดินหรือไม่ใช่เจ้าของที่ดิน 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>



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 39/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 การส่งเสริมการปลูกอ้อย	1) กำหนดเขตการส่งเสริมการปลูกอ้อยในพื้นที่รอบโรงงาน แบ่งเป็น 9 เขตส่งเสริม เพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่การส่งเสริม มากยิ่งขึ้น โดยมีการจัดตั้งสำนักงานส่งเสริมเพื่ออำนวยความสะดวก เป็นช่องทางให้การสื่อสารและให้คำปรึกษาแก่ชาวไร่ 2) จัดให้มีกลยุทธ์ในการส่งเสริม เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุน โดยการรักษารากพื้นที่ปลูกอ้อยเดิมให้คงอยู่ไม่เปลี่ยนเป็นพื้นที่อื่น และทำให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยมีกำไร คุ่มค่า โดยการเพิ่มผลผลิต และลดต้นทุน 3) ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืนให้ได้ผลผลิตตามเป้าหมาย โดยการจัดการในเรื่องของปัจจัยหลักที่มีความสำคัญต่อ กระบวนการผลิตอ้อย การใช้เครื่องมือ เทคโนโลยี เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพ รวมถึงการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เข้ามาพัฒนาระบบการบริหารที่ถูกต้องและแม่นยำมากขึ้น 4) ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี การทำไร่อ้อยให้เกษตรกรเพื่อช่วยลด ต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตต้นอ้อยต่อไร่ให้มากขึ้น เช่น วิธีปลูกอ้อยอย่างถูกต้อง การใช้เครื่องมือเกษตรกรรมแทนการใช้ สารเคมี การให้น้ำแก่อ้อยที่ประหยัดและถูกวิธี การตัดอ้อยให้ได้ คุณภาพและวิธีขนส่งที่สะดวกและประหยัด เป็นต้น 5) เสนอแนะ/ให้ความรู้เกษตรกรในการจัดรูปแบบแปลงปลูกอ้อย ให้มีการวางขนาดรองปลูกไว้ที่ 1.6-1.85 เมตร หรือเว้นระยะ ไร่ถึงกรกลหนักที่จะเข้าไปทำงานภายในไร่สามารถผ่านไปได้ โดยไม่ทำความเสียหายให้กับตออ้อยที่ปลูกไว้ รวมทั้งเพื่อให้ รถตัดอ้อยสามารถเข้าไปตัดอ้อยสดได้	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ - พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ - พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ - พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุณหิ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุณหิ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุณหิ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุณหิ จำกัด

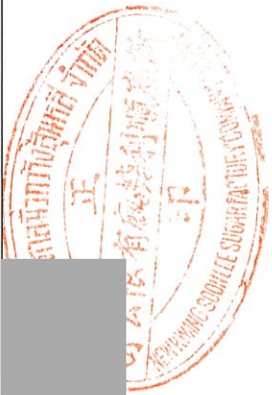


ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุณหิ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 40/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 การส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)	6) บันทึกข้อมูลรายละเอียดของแปลงปลูกอ้อยที่มีการวางขนาดร่องปลูกที่สามารถใช้รถจักรกลหนักที่จะเข้าไปทำงานภายในไร่/รถตัดอ้อย เพิ่มขึ้นทุกปีให้สอดคล้องกับปริมาณการเพิ่มขึ้นของรถตัดอ้อยและจัดทำรายงานทุกปีการผลิต 7) ส่งเสริมและพัฒนาด้านคุณภาพและการพัฒนาชาวไร่อ้อย โดยการจัดให้มีการอบรมและสร้างองค์ความรู้ เพื่อนำไปใช้ในการประกอบอาชีพ 8) สร้างความเข้มแข็งชาวไร่อ้อย โดยจัดกลุ่มเกษตรกรร่วมกันถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตอ้อยและติดตามการปฏิบัติงานของสมาชิกในกลุ่มแบบรายแปลง 9) จัดให้มีพนักงานส่งเสริมถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับชาวไร่อ้อย เข้าใจในกระบวนการผลิตอ้อยและน้ำตาลทรายทั้งระบบ และเพื่อสร้างแนวความคิดการมีส่วนร่วม 10) จัดทำคู่มือการใช้ประโยชน์จากกากตะกอนหมักกรอง (filter cake) และแฉะ แจกให้เกษตรกรผู้มาขอรับกากตะกอนหมักกรอง (filter cake) และแฉะ รวมทั้งประชาชนสัมพันธ์ให้เกษตรกรนำไปใช้ในแปลงอ้อยต้องปฏิบัติตามคู่มืออย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ให้มีการปรับปรุงคู่มือการใช้ประโยชน์ฯ ให้เป็นข้อมูลที่ทันสมัยอยู่เสมอ เพื่อป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมในแปลงอ้อย	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ - พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ - พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ - พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ - พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 41/155



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 การส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)	11) ก่อนที่จะมีการแจกจ่ายกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้าให้กับผู้ซื้อ/หรือเกษตรกร เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ต้องมีการอบรมหรือมีเอกสารประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้ซื้อกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้าทุกครั้ง ถึงวิธีการจัดเก็บ วิธีการใช้ ปริมาณการใช้ และระยะเวลาในการใช้	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด
	12) ประชาสัมพันธ์ให้กับเกษตรกรได้รับทราบในกรณีที่มีการนำกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้า ไปใช้ในการปรับสภาพดิน จะต้องมีการหยุดพักการใช้งานเป็นระยะ เพื่อลดโอกาสของการเพิ่มขึ้นของค่าความเป็นกรด-ด่าง หรือการตกสะสมโลหะหนักในดินเนื่องจากการใช้กากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้า	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด
	13) ทำการศึกษารายการปรับปรุงบำรุงดิน ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของอ้อย และการใช้กากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้าและปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตอ้อยในแปลงสาธิตการปลูกอ้อยของโรงงาน เพื่อเสนอเป็นแนวทางการบริหารจัดการกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้าอย่างยั่งยืน	- แปลงอ้อยสาธิตโรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด
	14) จัดหาพื้นที่อ้อยที่เหมาะสม โดยจัดทำแปลงไร่อ้อยสาธิตและจัดหาพื้นที่อ้อยให้เกษตรกรคู่สัญญา เพื่อป้องกันปัญหาแรงงานปฏិเสธการตัดอ้อยสด และเพื่อเป็นการเพิ่มผลผลิตต่อไร่ของเกษตรกร	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด

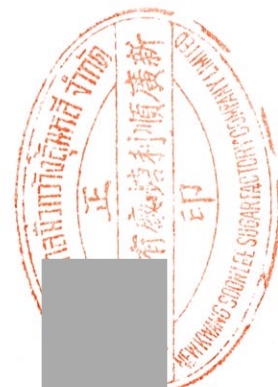
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 42/155



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 การส่งเสริมการปลูกกล้วย (ต่อ)	15) ส่งเสริมให้จัดทำแปลงสาธิตภายในพื้นที่โครงการ หรือพื้นที่อื่น ๆ ตามความเหมาะสมเพื่อให้เกษตรกรคู่สัญญาได้เข้าศึกษาเพื่อการพัฒนาความรู้และเทคโนโลยีในการเพิ่มผลผลิตต่อไร่ ซึ่งนำหลักการพักดินและปลูกพืชบำรุงดิน การควบคุมแมลงวัชพืชของเกษตรกร การใช้เครื่องจักรกลให้ถูกวิธี การไถพรวน การทิ้งใบย่อยคลุมดิน และการใช้เทคโนโลยีในการติดตามตรวจสอบค่าต่าง ๆ เพื่อกำหนดการให้น้ำและปุ๋ย เพื่อเพิ่มผลผลิตต่อไร่ รวมถึงส่งเสริมให้เกษตรกรคู่สัญญาดำเนินการตามโครงการ	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกกล้วยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	16) สร้างความยั่งยืนในการปลูกกล้วย กำหนดให้มีการปรับปรุงโครงสร้างดินด้วยสารปรับปรุงดิน เพื่อปรับค่า pH เพิ่มความสามารถในการใช้สารปรับปรุงดิน และเพื่อปรับปรุงสภาพทางโครงสร้างของดินให้อ่อนนุ่มต่อการเจริญเติบโตของพืชได้อย่างเหมาะสมและยั่งยืน	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกกล้วยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	17) ส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อให้พื้นที่ปลูกกล้วยแต่ละแปลงได้รับปุ๋ยอย่างเหมาะสมได้ผลผลิตเพิ่มและลดต้นทุนการผลิตได้	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกกล้วยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	18) ในการส่งเสริมการปลูกกล้วย ให้มีหลักเกณฑ์ในการคัดเลือก “พื้นที่ที่มีความเหมาะสมหรือพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมในการปลูกข้าว” มาพิจารณา ร่วมกับ “พื้นที่ความเหมาะสมสูงและพื้นที่ที่มีความเหมาะสมปานกลางที่มีศักยภาพปลูกกล้วย” การกำหนดพื้นที่ตั้งต้นของพื้นที่เป้าหมายเขตส่งเสริมการปลูกกล้วย	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกกล้วยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 43/155

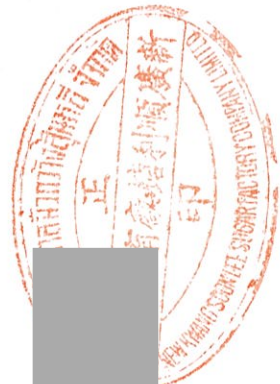
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 การส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)	<p>19) พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยในแต่ละแปลงการณียุติกับพื้นที่ป่าชุมชน ป่าครอบครัว ป่าป่าพาม ป่าเศรษฐกิจชุมชน วนอุทยานป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ ต้องจัดให้มีแนวกันไฟ (Firebreaks) เพื่อป้องกันไฟลุกลาม ในกรณีเกิดไฟป่าความกว้าง 3 เมตร</p> <p>20) แปลงอ้อยที่อยู่ติดกันหลาย ๆ แปลง ต้องแจ้งชาวไร่ดำเนินการ จัดทำแนวกันไฟเพื่อป้องกันอ้อยไฟไหม้ และจัดระบบคิว ให้เอื้อต่อการนำอ้อยที่เป็นแนวกันไฟเข้าทีก่อน โดยโครงการ ประสานงานขอความช่วยเหลือจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีรถดับเพลิง ในการเตรียมรถดับเพลิง และเบอร์โทรที่สามารถติดต่อได้ออกไปดับเพลิงทันทีเมื่อเกิดเหตุไฟไหม้ สำหรับอ้อยไฟไหม้ต้องลงบันทึกประจำวันกับทางเจ้าหน้าที่ตำรวจก่อนการตัดอ้อยส่งเข้าโรงงาน เพื่อแสดงความบริสุทธิ์ว่าไม่ได้เป็นผู้เผอ้อยก่อนการตัด</p> <p>21) ใช้กลไกของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมเป็นคณะกรรมการในการตรวจสอบการส่งเสริม การปลูกอ้อยตามมาตรฐานข้อมูลสำหรับการสำรวจแปลงอ้อยด้วย ระบบ GPS</p>	<p>- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ</p> <p>- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ</p> <p>- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุหนลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุหนลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุหนลี จำกัด</p>



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ
ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุหนลี จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 ระบบการบริหารจัดการ อ้อย	<p>1) การนำระบบการปลูกอ้อยเกษตรขนาดใหญ่ (ระบบ iFarm) ในรูปแบบเกษตรแม่นยำ (Precision Farming) เข้ามาใช้ในการส่งเสริม ซึ่งเป็นกรนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการปลูกอ้อยเกษตร แปลงใหญ่ ด้วยระบบ GPS ที่เหมาะสมกับการเพาะปลูกอ้อย ซึ่งช่วยในเรื่องการพัฒนากระบวนการปลูก การบำรุง ตลอดจน การเก็บเกี่ยวอ้อย ด้วยการบริหารจัดการอย่างยั่งยืนและมีประสิทธิภาพในทิศทางเดียวกัน และยังเป็นการเพิ่มผลผลิต อ้อยในแปลงและลดต้นทุนการผลิตต่าง ๆ</p> <p>2) การนำระบบ iForm มาใช้ร่วมกับเกษตรกรชาวไร่อ้อย ซึ่งเป็นนวัตกรรมใหม่ที่นำมาพัฒนางานของนักส่งเสริมเพื่อลดขั้นตอนการทำงาน เพิ่มความสะดวก รวดเร็วแก่ชาวไร่ โดยการนำเทคโนโลยีมาใช้ให้เกิดประโยชน์</p> <p>3) การนำระบบ iMap มาใช้ในการบริหารจัดการไร่อ้อย เป็นการนำเทคโนโลยีมาใช้เช่นเดียวกับ iFarm แต่นำมาใช้เพื่อใช้ในการบริหารจัดการไร่อ้อย ตั้งแต่พื้นที่ปลูก การปลูก บำรุงรักษา เก็บเกี่ยว ขนส่ง ตลอดจนการเฝ้าระวัง (Monitoring) รวมถึง คาดคะเนได้ว่าไร่อ้อยสามารถตัดได้เมื่อใด ทำให้บริหารจัดการ ไร่อ้อยได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ส่งผลให้ลดการรออ้อย ในโรงงานและได้อ้อยที่มีคุณภาพที่ดีขึ้น</p>	<p>- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ</p> <p>- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ</p> <p>- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ</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>



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ
ผู้รับผิดชอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 45/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพอากาศ 3.1 มาตรการลดการเผาอ้อย	1) ส่งเสริมและกำหนดให้เกษตรกรให้เป็นนโยบายหลักของโครงการในการส่งเสริมชาวไร่อ้อยให้ตัดอ้อยสดคุณภาพเข้าโรงงานโดยให้โรงงานรับอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้ให้สอดคล้องกับสรุปผลการประชุมคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี โดยทบทวนการกำหนดให้โรงงานรับอ้อยและอ้อยไฟไหม้ทุกปี 2) จัดทำบันทึกข้อมูลสถิติการรับซื้ออ้อยไฟไหม้ในแต่ละปีโดยต้องควบคุมอัตราการรับซื้อในแต่ละปีให้ไม่เกินแนวโน้มลดลง โดยกำหนดเป้าหมายให้ซื้ออ้อยไฟไหม้จากร่างงานไม่เกินร้อยละ 5 หรือให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีและต้องสรุปรายงานผลปริมาณอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้ในปริมาณร้อยละในแต่ละวันตลอดฤดูกาลที่บอ้อยทุกปี 3) กำหนดเงื่อนไขการขอรับการส่งเสริมจากโครงการของเกษตรกรชาวไร่อ้อยคู่สัญญาต้องตั้งอ้อยสด และกำหนดให้การรับซื้ออ้อยต้องรับซื้อเฉพาะจากอ้อยของเกษตรกรที่เป็นคู่สัญญาของโรงงานเท่านั้นและกรณีที่ชาวไร่อ้อยคู่สัญญาจัดส่งอ้อยไฟไหม้โครงการจะพิจารณาปรับลดการสนับสนุนการขอส่งเสริมของเกษตรกรชาวไร่อ้อยคู่สัญญาของการขอส่งเสริมโดยต้องทำบันทึกสรุปปริมาณอ้อยสดที่รับซื้อจากเกษตรกรชาวไร่อ้อยคู่สัญญาทุกปีการผลิต 4) เข้าร่วมโครงการส่งเสริมสินเชื่อเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตอ้อยกับคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายร่วมกับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) เพื่อปล่อยเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำให้เกษตรกรที่ต้องการซื้ออ้อยสดโดยจะเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2566 และดำเนินการต่อเนื่องในทุก ๆ ปี	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ - พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ - พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 46/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ)	<p>5) กำหนดแผนการเพิ่มเปอร์เซ็นต์อ้อยสดและลดอ้อยไหม้ โดยกำหนดให้ในแต่ละปีการผลิตมีการจัดซื้อรถตัดอ้อยให้สอดคล้องกับปริมาณอ้อยที่จะเข้าหีบในแต่ละปีการผลิต ดังนี้</p> <p>5.1) ปีการผลิต 2567/2568 กำหนดให้มีรถตัดอ้อยจำนวน 46 คัน มีปริมาณอ้อยสดเข้าหีบจากการใช้รถตัดและแรงงานคนประมาณ 9,708 ตัน/วัน เป็นอ้อยสดร้อยละ 95 และมีอ้อยไหม้ประมาณ 511 ตัน/วัน หรือร้อยละ 5</p> <p>5.2) ปีการผลิต 2568/2569 กำหนดให้มีรถตัดอ้อยจำนวน 61 คัน มีปริมาณ อ้อยสดเข้าหีบจากการใช้รถตัดและแรงงานคนประมาณ 11,982 ตัน/วัน เป็นอ้อยสดร้อยละ 95 และ มีอ้อยไหม้ประมาณ 631 ตัน/วัน หรือร้อยละ 5</p> <p>5.3) ปีการผลิต 2569/2570 กำหนดให้มีรถตัดอ้อยจำนวน 83 คัน มีปริมาณอ้อยสดเข้าหีบจากการใช้รถตัดและแรงงานคนประมาณ 16,498 ตัน/วัน เป็นอ้อยสดร้อยละ 95 และมีอ้อยไหม้ประมาณ 868 ตัน/วัน หรือร้อยละ 5</p> <p>5.4) ปีการผลิต 2570/2571 กำหนดให้มีรถตัดอ้อยจำนวน 103 คัน มีปริมาณอ้อยสดเข้าหีบจากการใช้รถตัดและแรงงานคนประมาณ 19,364 ตัน/วัน เป็นอ้อยสดร้อยละ 95 และมีอ้อยไหม้ประมาณ 1,019 ตัน/วัน หรือร้อยละ 5</p> <p>6) สนับสนุนการใช้จอบหมุนสับใบอ้อยและกำจัดวัชพืชพวงรถแทรกเตอร์เพื่อแก้ปัญหาการเผาใบอ้อยและกำจัดวัชพืชในไร้อย่างเหมาะสมในการเผาใบอ้อยก่อนการเตรียมดิน เผาใบอ้อยก่อนการเก็บเกี่ยวและเผาใบอ้อยหลังการเก็บเกี่ยว</p>	<p>- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ</p> <p>- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงลิ้น จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงลิ้น จำกัด</p>



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจการแทน

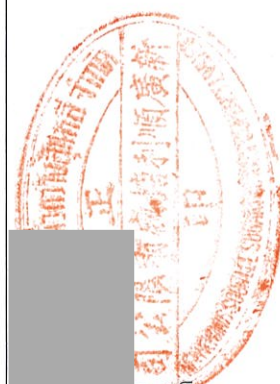
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงลิ้น จำกัด

ผู้อำนวยการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย 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) จัดการส่งเสริมในการจัดหาเครื่องมือ เครื่องจักร/อุปกรณ์ รถตัดอ้อย และกับชาวไร่อ้อย/คู่สัญญาเพื่อตัดอ้อยสดส่งให้กับโรงงานเพื่อแก้ไข ปัญหาการขาดแคลนแรงงานและลดมลพิษที่เกิดขึ้นจากการเผาอ้อย	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
3.2 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย	1) ประชาสัมพันธ์ให้ชาวไร่ ลดการเผาอ้อยส่งเข้าโรงงาน โดยแจก เอกสารประชาสัมพันธ์ถึงลักษณะของอ้อยที่โครงการไม่รับซื้อ หรือหักค่าราคาอ้อย เช่น อ้อยไฟไหม้ อ้อยขึ้นรา อ้อยปนเปื้อน ระบุถึงข้อดีของการตัดอ้อยสด ข้อเสียของอ้อยไฟไหม้ เป็นต้น 2) การประสานงานกับหน่วยงานราชการ เช่น ตำรวจ ให้ติดประกาศ เรื่องการวางเพลิงเผาอ้อย และบทลงโทษที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งให้ ชาวไร่ทราบว่าตำรวจสามารถดำเนินการจับกุมได้ตามกฎหมาย พร้อมกับติดป้ายรณรงค์ให้เห็นถึงประโยชน์ของการลดการเผาอ้อย 3) กำหนดให้เป็นนโยบายหลักของโรงงานในการส่งเสริมชาวไร่อ้อย ให้ตัดอ้อยสดคุณภาพเข้าโรงงาน 4) จัดให้มีกระบวนการและเครื่องมือสร้างความเข้าใจในหมู่เกษตรกร ชาวไร่อ้อยถึงผลดีของการตัดอ้อยสดและผลเสียของการเผาอ้อยโดย จัดทีมนักวิชาการเกษตรให้ความรู้ เช่น การตัดอ้อยสดมีประโยชน์ โดยไปอ้อยสดที่คงเหลือคาแปลงจะทำหน้าที่เป็นวัสดุคลุมดิน ช่วยรักษาความชื้น ลดทอนการระเหยของน้ำจากดินในช่วงหน้าแล้ง ซึ่งเป็นฤดูกาลที่อ้อยก่อนที่ฤดูฝนจะมาไปอ้อยสดเมื่ออ้อยสลายจะ กลายเป็นปุ๋ยธรรมชาติช่วยเพิ่มผลผลิตลดต้นทุนค่าปุ๋ยลงได้มาก เป็นผลประโยชน์ต่อชาวไร่โดยตรง ให้ความรู้เกี่ยวกับข้อเสียของการ เผาอ้อยว่าเป็นการทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ในดิน ลดทอน ความชุ่มชื้นในดินและเป็นที่เน่าเหม็นของการระบาดของแมลงศัตรูพืช	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

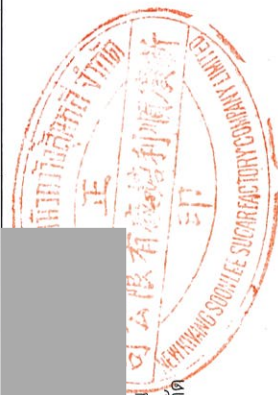


ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 48/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย (ต่อ)	5) การตัดราคาอ้อยให้ขึ้นไปตามสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กำหนดบทลงโทษการตัดอ้อยไฟไหม้ โดยจะถูกหักราคาอ้อยไฟไหม้ตันละ 30 บาท หรือตามระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายว่าด้วยการตัดและส่งอ้อยให้แก่โรงงาน การตรวจสอบคุณภาพอ้อย และการรับอ้อยจากชาวไร้อ้อยหรือหัวหน้ากลุ่มชาวไร้อ้อย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 หรือตามกฎหมายกำหนด	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	6) ส่งเสริมณรงค์ให้ชาวไร่นามาตัดอ้อยสด โดยเพิ่มความพร้อมของชาวไร่นาในการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร เช่น เครื่องสับใบและกลบเศษซากอ้อย เป็นต้น เพื่อลดลูกเคาะไปอ้อยลงดินอย่างมีประสิทธิภาพ โดยโครงการให้ความสนับสนุนเครื่องจักรกล	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	7) กำหนดให้มีแผนการรณรงค์ตัดอ้อยสดสะอาดในลักษณะการมอบรางวัลแก่ผู้ตัดอ้อยสดสะอาด โดยการจัดสรรงบประมาณของโรงงานในการสนับสนุนกิจกรรม	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	8) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ถึงข้อดีในการใช้รถอ้อยสด วิธีการเตรียมพื้นที่ปลูกอ้อยให้มีความเหมาะสมที่จะใช้รถตัดอ้อยสดในอนาคตเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของรถตัดอ้อยสดให้สามารถตัดอ้อยปริมาณต่อวันได้มากขึ้น	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด
	9) จัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงร่วมกับสมาคมชาวไร้อ้อยกรณีย่อยไฟไหม้โดยอุบัติเหตุ พร้อมกำหนดแนวทางการป้องกันไฟไหม้และไม่รับอ้อยไฟไหม้ที่ทิ้งไว้เกิน 72 ชั่วโมง	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 49/155



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	10) จัดให้มีโครงการเตรียมแปลงปลูกอ้อยเพื่อให้เกษตรกรที่เข้าร่วมเตรียมแปลงปลูกอ้อยเดิม หรือแปลงที่จะปลูกอ้อยใหม่ ให้เตรียมแปลงอ้อยให้เหมาะสมในการใช้รถตัดอ้อยของโครงการในการตัดอ้อยสด เช่น ปรับระดับดิน รื้อหินและต่อไม้ รื้อต่ออ้อยเพื่อปลูกใหม่ ทำร่องให้กว้างตามขนาดรถตัดอ้อย หลังจากนั้นโครงการจะจัดตารางวันนำรถตัดอ้อยลงพื้นที่แต่ละเขตเพื่อให้บริการแก่เกษตรกรที่เข้าร่วม เพื่อให้ได้ปริมาณอ้อยสดเพิ่มขึ้น เครื่องจักรทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น หลีกเลี่ยงปัญหาการขาดแคลนแรงงานในช่วงฤดูตัดอ้อย และเป็นภาระหนักให้ชาวไร่จัดซื้อรถตัดอ้อยเพิ่มขึ้นอีกทางหนึ่ง	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
3.3 ฝุ่นละอองจากการบรรทุก อ้อยและพื้นที่ลานจอดอ้อย	1) กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอดอ้อย วันละ 3 ครั้ง หรือกำหนดมาตรการลดฝุ่นอื่น ๆ เช่น การบดอัดดินหรือราดผิว หรือพื้นที่เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น โดยอาจดำเนินการแบบผสมผสานและลดผลกระทบด้านฝุ่นอย่างเหมาะสม 2) กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวริมรั้วบริเวณลานจอดอ้อยมีความกว้างไม่น้อยกว่า 20 เมตร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นโดยกำหนดให้เริ่มดำเนินการปลูกในช่วงก่อสร้างโครงการ 3) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกอ้อยไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดที่กำหนดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษสีกปรกที่ติดมากับอ้อยทั้งช่วงที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการและรถเปลี่ยนที่มีการลำเลียงอ้อยออกแล้ว โดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่	- พื้นที่ลานจอดอ้อย - พื้นที่ลานจอดอ้อย	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 50/155



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 ผู้เสนอโครงการบรรทุก อ้อยและพื้นที่ลานจอด รถอ้อย (ต่อ)	4) กำหนดให้มาตรการกำจัดเศษดินที่ติดล้อรถขนส่งอ้อยทั้งช่วงที่ ออกจากไร่อ้อยและช่วงล้างอ้อยออกจากรถบรรทุกแล้วและ ออกนอกโครงการเพื่อลดปัญหาฝุ่นละออง 5) รมรงคืให้หัวไร่อ้อยตัดอ้อยให้มีเศษใบอ้อยติดกับลำอ้อยน้อยที่สุด เพื่อป้องกันการเล็ดหรือฟุ้งกระจายระหว่างขนส่งมายังโครงการ 6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอดรถอ้อย หากมีแนวโน้มของการก่อให้เกิดฝุ่นละอองให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที 7) ฉีดพรมน้ำและกวาดถนน/ลานจอดรถอ้อยเป็นประจำทุกวัน 8) จัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกก่อนปล่อยออกจากพื้นที่โครงการ หลังจากเทอ้อยเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจาก รถบรรทุกอ้อยเข้า-ออกโครงการ 1) ใช้รถดักรหรือรถดันกองเชื้อเพลิงให้เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนด โดยลานกองขนอ้อย ไม่สับ และไปอ้อย ต้องมีความสูงไม่เกิน 16 12 และ 4.2 เมตร ตามลำดับ มีความลาดชันด้านข้างไม่เกิน 60 องศา และติดตั้งเสาวัดระดับความสูงของเชื้อเพลิงแต่ละกอง บริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง 2) ติดตั้งตาข่าย หรือวัสดุอื่น ๆ เช่น Windbreak/โครงเหล็กติดตั้ง ตาข่าย เป็นต้น ความสูง 24 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากขนอ้อย 3) กำหนดให้ลำเลียงขนอ้อยส่วนเกินที่ไม่ได้ลำเลียงเข้าห้องเผาไหม้ ของหม้อไอน้ำไปกองเก็บในพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงของโรงงาน	- พื้นที่ลานจอดรถอ้อย - พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย ของโครงการ - พื้นที่ลานจอดรถอ้อย - พื้นที่ลานจอดรถอ้อย - พื้นที่ลานจอดรถอ้อย - พื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง - ลานกองเชื้อเพลิง - ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
3.4 ลานกองเชื้อเพลิงและ การลำเลียงเชื้อเพลิง	ผลิตน้ำตาล			

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 51/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 ลานกองเชื้อเพลิงและการลำเลียงเชื้อเพลิง (ต่อ)	4) กรณีการโปรยขานย่อยลงสู่กองเก็บขานย่อยจะต้องติดตั้งท่อ Chute/ครอบกันฝุ่นฟุ้งกระจายที่สามารถปรับความยาวของครอบกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ตามความสูงของกองขานย่อย	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	5) ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุง Chute ให้มีสภาพพร้อมใช้งานก่อนช่วงฤดูเก็บขานเป็นประจำปี	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	6) ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด Weather Station เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทาง การพัดของลมและใช้เป็นสัญญาณในการป้องกัน การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ลานกองเชื้อเพลิงในทิศทางใดก็ตาม	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	7) ดำเนินการตรวจสอบสายที่ติดล้อมรอบพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง และอาคารเก็บเชื้อเพลิงเป็นประจำทุกวัน และหากทากายขาดหรือชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	8) ทำการพ่นละอองน้ำให้ครอบคลุมพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกวันเพื่อลดฝุ่นละออง	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	9) ปลุกต้นไม้มล้อมรอบบริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง โดยเริ่มดำเนินการปลูกตั้งแต่ในระยะก่อสร้างและใช้ไม้ขนาดกลางหรือไม้ขนาดใหญ่ในการปลูกเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันฝุ่นได้ในระยะอันรวดเร็วโดยปลูก 3 แถวสลับฟันปลา เพื่อสร้างทัศนียภาพ และป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการ เช่น ต้นโอ๊ก อินเดียน ประติพัทธ์ และต้นแก้ว เป็นต้น	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	10) ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิดครอบเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงเข้าสู่ห้องเผาไหม้และไปยังพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงตลอดแนว	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 52/155

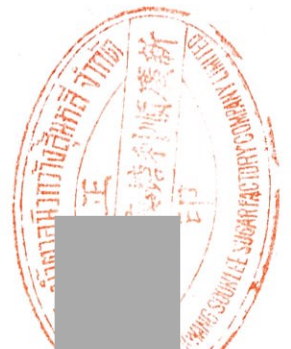
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการกลิ่นจากการกองเก็บเชื้อเพลิง	1) จัดการบริหารเชื้อเพลิงให้หมดภายในปีต่อไปมากที่สุด เพื่อลดการหมักหมมและการย่อยสลายของข่าน้อย ไม่สับ และไปย่อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	2) กำหนดให้สร้างรางระบายน้ำฝนโดยรอบพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง และกำหนดให้พนักงานตักเอาเชื้อเพลิงที่ตกหล่นไปสะสมและอัดตันในรางออก เพื่อลดการอุดตันและหมักหมมเป็นประจำ ซึ่งเป็นปัจจัยอย่างหนึ่งของกาเกิดกลิ่น	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	3) กำหนดให้มีอาคารเก็บเชื้อเพลิงเพื่อเก็บข่าน้อยซึ่งจะลดการฟุ้งกระจายและการชะของน้ำฝนที่ก่อให้เกิดการหมักหมมและเป็นสาเหตุของการเกิดกลิ่น	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
3.6 การจัดการพื้นที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง	1) ติดตั้งตาข่ายสูงประมาณ 6 เมตร รอบพื้นที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) เทียบกับความสูงของกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) ในกรณีที่มีการกองสูงที่สุด ประมาณ 4 เมตร ขนาดของตาข่ายประมาณ 5 มิลลิเมตร ซึ่งตาข่ายมีความสูงกว่ายอดกองประมาณ 2 เมตร นอกจากใช้เพื่อดักกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) แล้ว ยังลดแรงลมที่พัดผ่านกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) ด้วย ส่วนด้านนอกของแนวตาข่ายจะทำการปลูกต้นไม้ปลูก 3 แถว สลับฟันปลา เพื่อเป็นแนวกันชนป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอีกชั้นหนึ่ง	- ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ
ผู้รับผิดชอบอำนาจการดำเนินการ
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 53/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.6 การจัดการพื้นที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (ต่อ)	2) ปลูกล้อมรอบพื้นที่กองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) โดยพิจารณาปลูกไม้โตเร็ว โดยเริ่มดำเนินการปลูกตั้งแต่ในระยะก่อสร้าง และใช้ไม้ขนาดกลางหรือไม้ขนาดใหญ่ในการปลูก เพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันฝุ่นได้ในระยะอันรวดเร็วโดยปลูก 3 แถว สลับฟันปลา ทั้งนี้ ต้นสนประติพัทธ์ ต้นโอ๊คอินเดีย และต้นแก้ว หรือในกรณีที่มีพื้นที่ปลูกไม่เจริญเติบโต อาจปรับเปลี่ยนเป็นพรรณไม้ประเภทอื่น ๆ ทดแทน เป็นต้น	- ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกังวานท์ จำกัด
	3) ออกแบบพื้นที่ของลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) ให้เป็นเนินตรงกลางและให้พื้นที่ลาดเททุกทิศทาง เพื่อให้ น้ำชะลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) ไหลออกทางด้านข้างลงสู่รางระบายน้ำโดยรอบของพื้นที่ลานกอง	- ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกังวานท์ จำกัด
	4) ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด Weather Station ที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) เพื่อใช้ป้อนข้อมูลในการสังเกตทิศทาง การพัดของลมและใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการ พังกระจ่ายของฝุ่นที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake)	- ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกังวานท์ จำกัด
4. เสียง	1) จัดให้มีมาตรการควบคุมเสียงทางด้านวิศวกรรม โดยการติดตั้งซับเสียง ที่บริเวณภายนอกเซอร์เคอร์ของชุดลูกหีบ เพื่อลดเสียงจากทางผ่าน	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกังวานท์ จำกัด
4.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด	2) ควบคุมระดับเสียงให้ไม่เป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม โดยที่ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดควบคุมระดับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ ในกรณีที่ควบคุมไม่ได้ พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีระดับเสียงตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ จะต้องใส่ปลั๊ก ลุดเสียง (Ear plugs) และครอบหูลดเสียง (Ear muffs)	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกังวานท์ จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจการทำงาน
บริษัท น้ำตาลนิวกังวานท์ จำกัด

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 54/155


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

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


ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด



กษณายน 2565
หน้า 55/155



ผู้ชำนาญการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

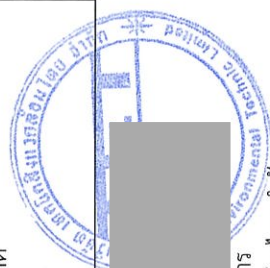
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุณหิ จำกัด

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

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุณหิ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 56/155



ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

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



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุณหิ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 57/155



ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต	<p>1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพวางการทำงานร่วมกันเป็นแบบอนุกรม มีความสามารถในการรองรับน้ำเสีย ประมาณ 1,300 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อจัดการน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง จะทำการบำบัดด้วยดินเหนียวบดอัดแน่น และมีการปูพื้นด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) ความหนา 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันปัญหาการรั่วซึมและปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน และควบคุมค่าใช้จ่ายในการบำบัดน้ำเสียให้ต่ำไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามข้อมูลการออกแบบและรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว กลับไปใช้ใหม่ในพื้นที่โครงการ</p> <p>2) รวบรวมน้ำเสียจากกระบวนการหล่อเย็น (Bleed off) เครื่องจักร ในกระบวนการผลิตน้ำตาลเข้าสู่บ่อกักน้ำเสีย (Low BOD pond) ขนาด 2,960 ลูกบาศก์เมตร และส่งเข้าบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ 2 (Inspection pit No.2) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งอัตโนมัติ (pH, TDS, และอุณหภูมิ) กรณีน้ำทิ้งผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะส่งเข้าบ่อกักน้ำทิ้ง (Effluent Low BOD pond) ขนาด 3,042 ลูกบาศก์เมตร หากไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะรวบรวมเข้าบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Low BOD pond) ขนาด 3,042 ลูกบาศก์เมตร เพื่อส่งเข้าบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization pond) ของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) ต่อไป</p> <p>3) รวบรวมน้ำเสียจากการล้างพื้นที่/เครื่องจักร และนำเสียดังกล่าวเข้าสู่บ่อกักน้ำเสียเพื่อปรับสภาพน้ำเสีย (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>



.....



ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

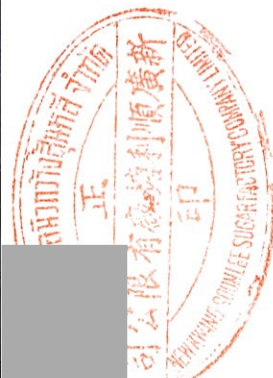
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	4) รวบรวมน้ำฝนเป็นบ่อนชะลอน้ำก่อนปล่อย และลานกองกากตะกอนหมักกรองเข้าสู่บ่อตกตะกอนน้ำฝนเป็นบ่อน ขนาด 2,358 ลูกบาศก์เมตร และส่งเข้าสู่บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond) ขนาด 11,184 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานผลิตน้ำตาล	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	5) น้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 (Inspection pond No. 1) ขนาด 36 ลูกบาศก์เมตร โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS, BOD/COD) กรณีน้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัดผ่านมาตรฐานจะถูกส่งไปยังบ่อกักน้ำทิ้งหลังบำบัด (Holding Pond) แต่หากไม่ผ่านเกณฑ์จะถูกสูบเข้าสู่บ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) เพื่อกลับไปบำบัดใหม่อีกครั้ง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกสูง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	6) น้ำเสียความสกปรกต่ำ (Low BOD) จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 (Inspection pond No. 2) ขนาด 72 ลูกบาศก์เมตร โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS, และอุณหภูมิ) กรณีน้ำทิ้งผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะส่งเข้าสู่บ่อกักน้ำทิ้ง (Effluent Low BOD pond) ขนาด 3,042 ลูกบาศก์เมตร หากไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะรวบรวมเข้าสู่บ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉินต่อไป	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ความสกปรกต่ำ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	7) จัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งหลังบำบัด (Holding pond) ออกแบบให้มีขนาด 87,713 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ ทำหน้าที่พักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานแล้วก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในการฉีดพรมลานกองเชื้อเพลิง ฉีดพรมลานกองกากตะกอนหมักกรอง และรดพื้นที่สีเขียวของโรงงานผลิตน้ำตาล	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 60/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ 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 เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนกับน้ำใต้ดินและป้องกันก้นการซึมของน้ำจากภายนอกเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>2) จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำหรือบริษัทที่ปรึกษาให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม 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 น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p>



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 61/155

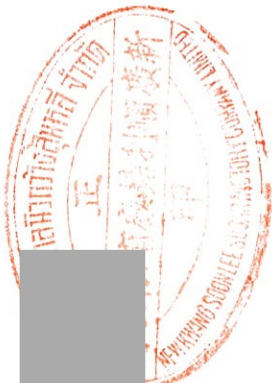
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	4) กำหนดให้มีการตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและป้องกันมิให้มีการรั่วไหลของน้ำเสียหรือน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยเฉพาะเด็ดขาด หากเกิดเหตุการณ์ดังกล่าวข้างต้นและมีการพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ โครงการต้องชดเชยค่าเสียหายและฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะดังกล่าว	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	5) ควบคุมคุณภาพน้ำจากการบำบัดน้ำเสียในบ่อสุดท้ายให้ได้ตามค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม และกรรมที่ต้องนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมารดพื้นที่สีเขียวของบริษัทฯ ต้องบำบัดให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเนื่องกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทานหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	6) ตรวจสอบและจัดทำบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 เป็นประจำ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	7) นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น ฉีดพรมลานกองเชื้อเพลิง ฉีดพรมลานกองกากตะกอนหม้อกรอง และรดน้ำพื้นที่สีเขียว พื้นที่ปลูกย่อย พื้นที่การเกษตรอื่น ๆ ของบริษัทฯ โดยจะไม่ระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการ/แหล่งน้ำสาธารณะ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



[Redacted Signature]

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



[Redacted Signature]

ผู้รับผิดชอบงานกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 62/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p>8) จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นและปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ พร้อมทั้งสรุปและรายงานผลในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน</p> <p>9) ตรวจสอบความสูงของตะกอนที่สะสมที่กันบ่อบำบัดน้ำเสีย หากพบตะกอนมีความสูงเกินหนึ่งในสามของความเสี่ยงของแต่ละบ่อ ต้องลอกตะกอนออกเพื่อป้องกันประสิทธิภาพของบ่อบำบัดน้ำเสียลดลง โดยแต่ละบ่อมีขนาดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. บ่อแฟคัลเตทีฟ (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. 	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p>

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 63/155



ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ 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> <p>10) กำหนดให้มีการตรวจสอบดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำเสียหรือน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ หากเกิดกรณีการรั่วไหลของน้ำเสียหรือน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และมีผลการพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ (โดยการดำเนินการพิสูจน์ว่าเกิดจากโครงการหรือไม่) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะร่วมพิจารณาติดตามตรวจสอบและพิจารณา ค่าชดเชยที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการ) โครงการยินดีจะชดเชยค่าเสียหายและการฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะดังกล่าว</p>	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
		- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิกลิ่งแวลูมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 64/155

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

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

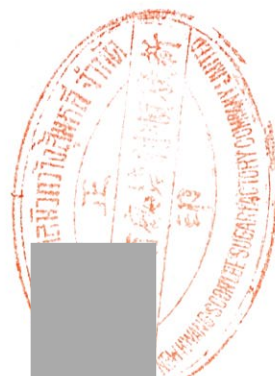


ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 65/155



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.6 การจัดการน้ำทิ้ง	1) กำหนดให้มีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการให้สอดคล้องตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และกำหนดให้มีการควบคุมค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ของน้ำทิ้งให้ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร เพื่อให้มีคุณภาพเหมาะสมสำหรับหมุนเวียนน้ำทิ้งไปใช้รดน้ำในพื้นที่สีเขียวของโครงการ 2) หามระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการหรือแหล่งน้ำสาธารณะ 3) กำหนดให้น้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าชีวมวลที่ส่งขายบ่อเก็บน้ำดิบของโรงงานผลิตน้ำตาลต้องเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง และมีค่าของแข็งละลายน้ำ (TDS) ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - บ่อเก็บน้ำดิบ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหล จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหล จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหล จำกัด
6. การใช้ไฟฟ้า	1) รวบรวมไฟฟ้าที่ไม่เป็นเบื่อนลงสู่รางระบายน้ำและสูบบ่อหนองน้ำฝนของโครงการ 2) มีนโยบายหมุนเวียนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยกำหนดให้น้ำทิ้งที่หมุนเวียนกลับมาใช้ต้องมีค่าของแข็งละลายน้ำ (TDS) ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร 3) จัดทำแผนการผันน้ำ/รับน้ำหลังจากห้วยพะยวงพนาเป็นประจำปี เพื่อประชาสัมพันธ์กับเกษตรกรและแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ 4) ทำการบำบัดน้ำทิ้งระดับน้ำช่วงเดือนที่ผัน/รับน้ำหลัก (เดือนกันยายน-ตุลาคม) เพื่อใช้เป็นข้อมูลสถิติในการผันน้ำและวางแผน การใช้น้ำของโครงการ 5) รวบรวมน้ำฝนจากโรงระบายน้ำรูปสี่เหลี่ยมคางหมูประเภทคลองดินโดยรอบโครงการขนาดใหญ่สุด คือ รางระบายน้ำ/ร่องน้ำรอบโครงการ ขนาด 6.0x3.5 เมตร มาผสมกับน้ำดิบในบ่อเก็บน้ำดิบก่อนเขาสู่ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำในการผลิตแกลบเพื่อปริมาณการผันน้ำจากห้วยพะยวง/ห้วยพรมโหมะมีปริมาณไม่เพียงพอ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหล จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหล จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหล จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหล จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหล จำกัด

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหล จำกัด

พฤศจิกายน 2566
หน้า 66/155



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การใช้น้ำ (ต่อ)	6) กำหนดให้มีท่อลอด (ท่อเหล็ก ขนาด 0.8 เมตร) จำนวน 4 ท่อ พร้อมตะแกรง (Traveling screen) ขนาด 5 มิลลิเมตร บริเวณ คลองชักน้ำของโครงการเพื่อป้องกันการสูญเสียสีตัวน้ำ ที่อาจติดเข้าไปยังบ่อบำบัดของโครงการ รวมทั้งประสานงาน กับชุมชนและหน่วยงานวิชาการที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดแนวทาง ที่เหมาะสมในการสนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อปล่อยทดแทน ชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ พื้นที่ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหิ จำกัด
	7) ฝัมน้ำ/รับน้ำหลากจากห้วยพะโยมเก็บไว้ในบ่อบำบัดของ โครงการ จำนวน 5 บ่อ ขนาด 3.02 ล้านลูกบาศก์เมตร เฉพาะ ในช่วงฤดูน้ำหลากช่วงเดือนกันยายนและตุลาคม (2 เดือน) เท่านั้น มาใช้ในกระบวนการผลิตของโครงการ (อ้างอิงรูปที่ 15)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหิ จำกัด
	8) การฝัมน้ำ/รับน้ำหลากเข้าสู่โครงการจะทำการฝัมน้ำ/รับน้ำหลาก จากลำน้ำเข้าสู่คลองชักน้ำแล้วมาพักไว้ในบ่อบำบัดรวบรวมของ โครงการ และสูบน้ำต่อจากบ่อบำบัดรวบรวมเข้าสู่ระบบการผลิต ของโครงการ โดยรักษาระดับน้ำก่อนถึงบ่อบำบัดปริมาณ 20 เซนติเมตร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหิ จำกัด
	9) ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วทันที เพื่อป้องกันการ สูญเสีย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหิ จำกัด
	10) ประสานงานกับชุมชนและหน่วยงานวิชาการที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนด แนวทางที่เหมาะสมในการสนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อปล่อยทดแทน เช่น ชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ พื้นที่ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหิ จำกัด

ลงชื่อ ..

ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุณหิ จำกัด

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2568

หน้า 67/155

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ 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 น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
7. การคมนาคม				
7.1 ข้อปฏิบัติ	1) ควบคุมความเร็วรถเพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด	- เส้นทางการขนส่งอ้อยและพนักงานโรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	2) ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทรายเกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรการการขนส่งอ้อยบนทางหลวงและนำหนักของรถบรรทุกจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดขนาดของรถบรรทุก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 พ.ศ. 2524 ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- เส้นทางการขนส่งอ้อยและพนักงานโรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ 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 และลดปัญหาที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงบนในเส้นทางที่รถบรรทุกวิ่งผ่าน ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อบังคับตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. 2522 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- เส้นทางการขนส่งอ้อยและพนักงานโรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 68/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.2 การอบรมให้ความรู้ และคุณค่าต่าง ๆ	<p>1) จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถ/เกษตรกรชาวไร่ย่อยปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะรถบรรทุกทุกต่อ่ง ท่อเสียงดังเกินกฎหมายกำหนด ต้องทำการปรับปรุงแก้ไขและกำหนดให้ก่อนฤดูเก็บเกี่ยวจะต้องมีการจัดประชุมผู้ขับขี่รถบรรทุกย่อยเพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับขี่อย่างปลอดภัย มารยาทในการขับขี่บนท้องถนน การจำกัดความเร็วของการขนส่ง โดยเชิญตำรวจจราจรในพื้นที่เป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>2) จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำพนักงานในโครงการ โดยเชิญตำรวจจราจรในพื้นที่เป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการขับขี่อย่างปลอดภัย การรักษากฎจราจรและความเร็วของการขับขี่โดยเฉพาะช่วงเวลาการเปลี่ยนกะ การเข้าทำงานและหลังเลิกงาน</p> <p>3) จัดทำข้อตกลงและฝึกอบรมทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการจราจรของรถบรรทุกย่อยและรถบรรทุกอื่นๆ ร่วมกับเกษตรกรชาวไร่คู่สัญญา หน่วยงานอื่นที่เป็นคู่สัญญาในการบรรทุกสินค้าและสิ่งของ พนักงานในแผนกที่เกี่ยวข้องที่รับผิดชอบด้านการจราจร เพื่อการปฏิบัติถูกต้องในการขับขี่ การเว้นระยะต่อคัน ตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง เพื่อให้มีช่องจราจร ช่องว่าง และระยะเพียงพอที่รถร่วมเส้นทางสามารถแซงได้อย่างปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ</p>	<p>- พนักงานโรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก</p> <p>- พนักงานโรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก</p> <p>- พนักงานโรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก</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

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 69/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

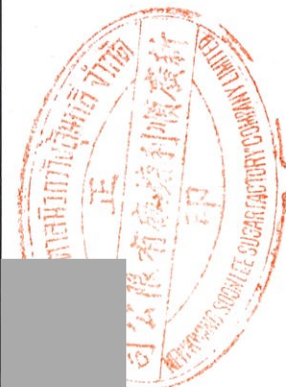
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 การวางแผนการขนส่งและการจัดการลานกองเชื้อเพลิง	1) ใช้ระบบการจัดคิวจัดคิว โดยให้เกษตรกรคู่สัญญาทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้ากับโครงการ เพื่อโครงการสามารถจัดสรรคิวลำดับการส่งเชื้อเพลิงเข้าโครงการ โดยใช้ระบบคิวตามการส่งเชื้อเพลิง 2) จัดเตรียมพื้นที่ประมาณ 34.40 ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ 2 ลานจอดเพื่อรองรับรถบรรทุกที่รอการขนถ่ายเชื้อเพลิงเข้าสู่พื้นที่โดยสามารถรองรับรถบรรทุกทุกคันได้อย่างเพียงพอ และกำหนดให้รถบรรทุกเข้ามาในพื้นที่ลานจอดรอขนถ่ายต้องจอดตามคิวที่กำหนดในแต่ละลานจอด 3) กำหนดให้มีลานจอดรอขนถ่ายเป็นลานดินบดอัด แบ่งเป็นพื้นที่ลานจอดรอขนถ่ายใน ขนาดพื้นที่ 5.96 ไร่ สามารถรองรับรถบรรทุกได้ประมาณ 216 คันและลานจอดรอขนถ่ายนอก ขนาดพื้นที่ 28.44 ไร่ สามารถรองรับรถบรรทุกได้ประมาณ 1,023 คัน รวม 1,239 คัน 4) กำหนดให้รถบรรทุกที่รอขนถ่ายอยู่ในลานจอดรอขนถ่ายในน้อยลง เจ้าหน้าที่ลานจอดรอขนถ่ายในจะประสานเรียกรถจากลานจอดรอขนถ่ายนอกเข้ามาเติม เพื่อไม่ให้รอขนถ่ายนานเกินไป ซึ่งในการเรียกคิว 1 ครั้งจะเรียกรถจากแต่ละลานไม่เกินครั้งละ 30 คัน และให้วิ่งเข้าข้างเป็นแถวเรียงหนึ่ง 5) จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการ และด้านหน้าโครงการตลอดเวลา และควบคุมไม่ให้เกิดการชะลอตัวบริเวณหน้าโครงการจนเกิดผลกระทบต่อนักใช้รถ	- พนักงานโรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 70/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 การวางแผนการขนส่ง และการจัดการลานกองเชื้อเพลิง (ต่อ)	6) กำหนดให้โรงงานจัดสถานที่ของตนเองให้เพียงพอสำหรับบรรทุก อ้อยจอร์จอร์ส่งอ้อยเข้าโรงงาน เพื่อหลีกเลี่ยงมิให้มีการจอร์รถบรรทุกบนถนนด้านหน้าโรงงาน ในกรณีที่มีความจำเป็นต้อง จอร์รถบรรทุกบนถนนทางหลวงหน้าโรงงานไม่ว่ากรณีใด ๆ ห้ามมิให้มีการจอดซ้อนคันอย่างเด็ดขาด	- พื้นที่ลานจอร์จอร์อ้อย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	7) ควบคุมให้มีปริมาณรถสะสมอยู่ในลานจอร์จอร์รถอ้อย ไม่เกินร้อยละ 50 ของความจุลานจอร์จอร์รถอ้อย โดยจะประสานงานไปยังชาวไร่เพื่อจอร์จอร์รถในไร่อย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น การระบายรถอ้อยออกจากโครงการแล้วเกินกว่าร้อยละ 40 ของความจุลานจอร์จอร์รถ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจอร์จอร์รถหน้าโรงงานหรือในระหว่างที่เครื่องจักรขัดข้อง/เสียรอการซ่อมบำรุง	- พื้นที่ลานจอร์จอร์อ้อย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	8) ให้โครงการประสานงานกับเกษตรกร กลุ่มโคเวตาส่งอ้อยหยุด การส่งอ้อยชั่วคราวหากพบว่าปริมาณรถสะสมจำนวนมากบนทางหลวง แผ่นดินหมายเลข 33, 359, 317, 3395 และ 3486 เพื่อไม่ให้เกิด ผลกระทบต่อบุคคลอื่น ๆ และให้ประสานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ตรวจสอบความเรียบร้อยของสภาพถนนก่อนเริ่มต้นขนส่ง อ้อยเข้าโรงงานอีกครั้ง	- พนักงานโรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	9) ในช่วงเวลาการจราจรหนาแน่น (ช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และ 16.00-18.00 น.) หรือช่วงเวลาอื่น ๆ ที่มีการจราจรติดขัด รวมถึงเทศกาล กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ของโรงงานควบคุมการเข้า-ออกของรถอ้อยให้เป็นระเบียบ และประสานความร่วมมือกับเกษตรกร กลุ่มโคเวตา ในการชะลอ	- เส้นทางทางการขนส่งอ้อยและ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 71/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 การวางแผนการขนส่ง และการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	การส่งของเข้าสู่โรงงาน โดยการจอดรถในรั้วและหลีกเลี่ยง การขนส่งของในช่วงเร่งด่วน ผ่านโรงเรียน สถานที่ราชการ จนกว่าจะได้รับอนุญาตจากโรงงานให้นำรถเข้าสู่วางงานได้	- เส้นทางขนส่งของอยู่และ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทลี จำกัด
	10) ให้แสดงป้ายสัญลักษณ์ที่เด่นชัดทั้งกลางวันและกลางคืน เพื่อแสดงให้ผู้ขับรถทราบระยะทางก่อนถึงโรงงานไม่น้อยกว่า 3 กิโลเมตร และในช่วงระยะ 1 กิโลเมตร ดังกล่าว ให้แสดง สัญลักษณ์บอกระยะทาง 500 เมตร และ 250 เมตร	- เส้นทางขนส่งของอยู่และ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทลี จำกัด
	11) กำหนดให้จัดทำแผนการขนย้ายขยะแบบระบบคิวรถเข้าสู่วางงาน	- ฝ่ายไร้/ฝ่ายวัตถุดิบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทลี จำกัด
	12) ประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำ เครื่องหมายจราจร และตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนเส้นทาง รวมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญต่าง ๆ หรือ จุดเสี่ยงบริเวณทางหลวงหมายเลข 33	- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทลี จำกัด
7.4 ข้อปฏิบัติสำหรับรถบรรทุก	1) การบรรทุกของ ทั้งอ้อยท่อนและอ้อยลำ ให้มีความสูงจาก พื้นถนนไม่เกิน 3.80 เมตร มีความยาวที่ยื่นจากขอบตัวถัง ด้านหลัง ไม่เกิน 2.30 เมตร ท้ายไม่บาน ด้านบน ด้านล่าง และ ด้านข้างไม่ยื่นพ้นจากตัวถังรถ และมีสายรัดไม่น้อยกว่า 2 เส้น ผู้กมิตให้แน่น ความยาวด้านหน้าไม่เกินชนหน้ารถหรือเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	- เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทลี จำกัด

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 72/155



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.4 ข้อปฏิบัติสำหรับรถบรรทุกอ้อย (ต่อ)	<p>2) รถใช้งานเกษตรกรรม บรรทุกสูงไม่เกินขอบกระบะ และกระบะจะต้องไม่สูงกว่า 2.5 เมตร จากพื้นถนนยื่นท้ายไม่เกิน 1.0 เมตร มีสายรัด 2 เส้นติดตรงแดง และไว้นิสสะท้อนแสง มีข้อความ “รถเข้าบรรทุกอ้อย” ติดตั้งด้านท้ายสุดของอ้อย กลางคันติดสัญญาณไฟสีแดง ข้างท้ายสุดของอ้อย 2 ดวง และต้องจดทะเบียนรถถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมทั้งทำประกันภัยประเภทประกันอุบัติเหตุ</p> <p>3) สำหรับอ้อยที่ตัดเป็นท่อน จัดให้มีสิ่งป้องกันไม่ให้อ้อยตกหล่น เช่น ผ้าหรือตาข่าย หรือวัสดุอื่นใดที่ดีกว่าคลุมด้านบนของรถและผู้ขับขี่ให้แน่น ป้องกันไม่ให้ท่อนอ้อยตกหล่น หรือกระเด็นออกจากรถขณะขนส่งบรรทุกอ้อย</p> <p>4) รถบรรทุกอ้อยทุกคัน ติดธงแดงขนาดใหญ่และแผ่นป้ายสะท้อนแสง มีข้อความสีแดง “รถเข้าบรรทุกอ้อย” และ “รถพ่วงบรรทุกอ้อย” ไว้บริเวณท้ายสุดของอ้อยเพื่อให้เห็นได้ชัดเจนเวลากลางคืน และได้ติดสัญญาณไฟแดงไว้บริเวณท้ายสุดของรถอ้อยที่ยื่นออกมา 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 น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p>



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 73/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

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



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 74/155



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.6 การจัดการย่อยตกหล่น	<p>1) ให้ผู้รับผิดชอบในการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีความระมัดระวังและป้องกันมิให้ย่อยตกหล่นลงบนพื้นที่ถนน ถ้ามีย่อยตกหล่นให้รีบขนย้ายออกโดยเร็ว โดยให้มีรถจัดเก็บหรือขนย้ายย่อยที่ตกหล่น และทำสัญญาณแสดงให้ผู้อื่นเห็นได้ชัดเจน และต้องแจ้งให้หัวหน้าโควต้าหรือสมาคมชาวไร่ย่อยทราบเพื่อทำการขนย้ายออกโดยเร็ว</p> <p>2) สมาคมชาวไร่ย่อยจัดรถสำหรับออกตรวจเส้นทางที่รถบรรทุกย่อยผ่านอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม เมื่อพบย่อยร่วงหล่นให้รีบดำเนินการจัดเก็บทันที โดยรถออกตรวจดังกล่าวให้มีป้ายด้านข้างรถระบุชัดเจนว่าเป็นรถบริการเก็บย่อยร่วงหล่น พร้อมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณถนนข้อความ “กรณีพบเห็นย่อยร่วงหล่นให้ติดต่อสมาคมชาวไร่ย่อย พร้อมแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้” และให้มีการประชาสัมพันธ์ทางสื่อทุกช่องทางตลอดช่วงฤดูกาลผลิตอย่างต่อเนื่อง</p> <p>3) จัดให้มีพนักงานเก็บกวาดและรถเก็บขนย่อยที่ตกหล่นบนท้องถนน เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการถนนสาธารณะรายอื่น และป้องกันความสกปรกบนท้องถนน โดยออกไปปฏิบัติงานประจำวัน โดยเฉพาะในช่วงฤดูหีบย่อย และกรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียนทันที</p> <p>4) จัดให้มีพนักงานชุดเฉพาะเพื่อคอยดูแลอำนวยความสะดวกเมื่อเกิดอุบัติเหตุ หรือมีย่อยตกหล่นตามเส้นทาง ให้รีบเอาออกจากเส้นทางการจราจรในบริเวณโครงการ และตามเส้นทางการบรรทุกย่อยในรัศมี 20 กิโลเมตร ตลอด 24 ชั่วโมง ในช่วงการหีบย่อย</p>	<p>- เส้นทางรถขนส่งย่อยและภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- เส้นทางรถขนส่งย่อยและภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- เส้นทางรถขนส่งย่อยและภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- พนักงานโรงงาน/ฝ่ายส่งเสริมวัตถุดิบ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด</p>

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 75/155



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

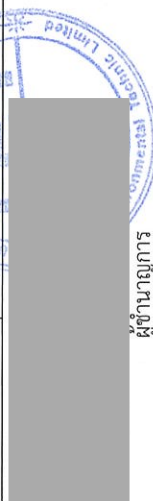
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.7 การจัดการกรณีเครื่องจักรขัดข้อง/เหตุฉุกเฉิน	1) กรณีเกิดเหตุเครื่องจักรชำรุดและต้องดำเนินการหยุดการผลิตให้ฝ่ายจัดหาดูแลของโรงงานแจ้งไปยังเกษตรกรร้อยละเพื่อทราบ และชะลอการนำอ้อยส่งเข้าโรงงาน เพื่อป้องกันการเกิดเหตุรถบรรทุกอ้อยล้นลานจนรถบรรทุกอ้อยของโรงงาน 2) ให้ฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวงร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพและพยาบาลวิชาชีพประจำโรงงานเป็นประจำทุกปีเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- สมาคมชาวไร่อ้อย/ฝ่ายส่งเสริมวัตถุดิบ - เส้นทางขนส่งอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด
7.8 การป้องกันอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย	1) สนับสนุนงบประมาณในการติดตั้งป้ายเตือน/ป้ายบังคับด้านการจราจร บริเวณทางร่วม ทางแยก ชุมชนและโรงเรียน สถานที่ราชการ ที่ร่อยสูจรผ่าน โดยขนาดและประเภทของป้ายเตือน/ป้ายบังคับให้เป็นไปตามมาตรฐานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2) หากมีเหตุจำเป็นต้องหยุดรถรถบรรทุกบนถนน หรือไหล่ทาง ระหว่างการขนส่ง เช่น รถเสียหรือเกิดอุบัติเหตุต้องจอดติดขัดของทางด้านซ้ายของถนน และจะต้องมีเครื่องหมายแสดงเมื่อจำเป็นต้องจอดในทางเดินหรือไหล่ทาง เพื่อเป็นสัญญาณจราจรหยุดให้ผู้อื่นเห็นได้อย่างชัดเจน ทั้งกลางวันและกลางคืน กรณีกลางคืนให้ใช้แผ่นสะท้อนแสงหรือวัสดุบอกเตือนให้ชัดเจนตลอดเวลา จนกว่าจะมีการเคลื่อนย้ายรถออกไป โดยจัดให้มีกรวยจราจรบรรทุกอ้อย อีกทั้งห้ามใช้พื้นที่ถนนเป็นพื้นที่บรรทุกอ้อยเพื่อมิให้เป็นกีดขวางการจราจรและอันตรายที่จะเกิดกับผู้ที่ใช้ถนนในการสัญจร	- เส้นทางขนส่งต้นน้ำโครงการ/ชุมชนในรัศมี 1 กิโลเมตร - เส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด

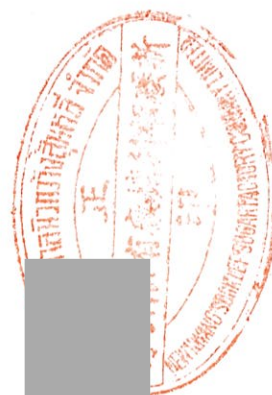
กันยายน 2565
หน้า 76/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.8 การป้องกันอุบัติเหตุ จากการบรรทุกถ่อ (ต่อ)	<p>3) กรณีเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากการบรรทุกถ่อไม่ถูกต้องใด ๆ สมาคมชาวไร่ร้อยต้อยรับผิดชอบในฐานะผู้ประสานอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เสียหาย สมาคมชาวไร่ร้อยต้อยจะปฏิเสธความผิดไปเป็นเรื่องส่วนบุคคลไม่ได้ แต่ค่าเสียหายและการรับผิดชอบผิดทางคดีเป็นเรื่องของผู้กระทำผิดและให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตามกฎหมายโดยไม่ชักช้า</p> <p>4) ใช้วิธีการจัดการด้านความปลอดภัยด้านการขนส่ง เช่น การตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถ การฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องในการจัดการกับอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง การขับรถในเชิงป้องกันอุบัติเหตุ เป็นต้น</p> <p>5) จัดทำป้ายบอกช่องทางในการติดต่อกับทางโรงงานในกรณีฉุกเฉินในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโรงงานและกระจายครอบครัวกลุ่มพื้นที่ไร่ร้อยต้อยเสริมของทางโรงงาน</p> <p>6) กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือกรณีมีอัยการร่วมเปิดเส้นทางบริเวณทางเข้า-ออกของโรงงาน รวมถึงบริเวณปากทางที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยแจ้งรายงานจักรกลยานยนต์ของโรงงาน เพื่อขอเครื่องจักรในการเคลื่อนย้ายสิ่งกีดขวางออกจากเส้นทางทันที</p>	<p>- เส้นทางขนส่ง</p> <p>- เส้นทางขนส่งเจ้าของรถบรรทุก</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

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 77/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.9 การขนส่งกากน้ำตาล/ สารเคมี/กากของเสีย/ กากตะกอนหมักกรอง/ สารปรับปรุงดิน	<p>1) กำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาการขนส่งซื้อขาย ให้บริษัทที่เข้ามา รับกากน้ำตาลจากโครงการ ต้องทำการตรวจสอบสภาพรถขนส่งก่อน ออกเดินทางเพื่อให้มั่นใจว่ารถอยู่ในสภาพที่สามารถขับได้อย่างปลอดภัยโดยกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ/พนักงานขับรถที่ได้รับมอบหมายจะต้องทำการ ตรวจสอบรถก่อนออกเดินทางทุกครั้ง เพื่อสร้างความมั่นใจ ว่าการตรวจสอบรถก่อนออกเดินทางได้นำไปปฏิบัติ</p> <p>2) กำหนดเงื่อนไข/ข้อปฏิบัติสำหรับบริษัทผู้ขนส่ง โดยพนักงานขับรถ ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานจะต้องมีใบอนุญาตขับรถบรรทุก ประเภทนั้นที่ยังมีผลบังคับใช้อยู่ และต้องดำเนินการตาม ข้อกำหนดของโครงการ</p> <p>3) กำหนดให้รถบรรทุกกากน้ำตาลต้องติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูล การเดินทางของรถ (GPS Tracking) ซึ่งติดตั้งอุปกรณ์ระบุตัว ผู้ขับโดยใช้ใบอนุญาตขับรถชนิดแบบแม่เหล็กและผ่านการ รับรองจากกรมการขนส่งทางบกเพื่อตรวจสอบการขนส่ง</p> <p>4) กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งสารเคมี/กากน้ำตาล/ของเสีย ต้องติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ของโครงการหรือหมายเลขโทรศัพท์ของ เจ้าของรถในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้ประชาชนสามารถแจ้ง กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือข้อชี้รั้งกรณีไม่ปลอดภัย</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>



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



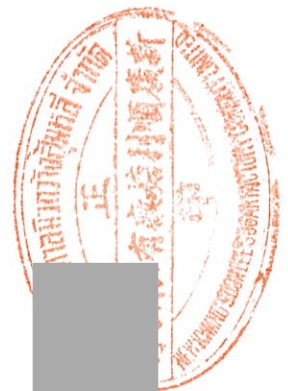
ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ 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) รถบรรทุกกากน้ำตาลหรือสารเคมีที่เป็นของเหลวทุกคันต้อง กำหนดเป็นเงื่อนไขของสัญญาจ้าง ซึ่งต้องตรวจสอบถึงบรรจุที่มี ประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันการหกรั่วไหลตลอดเส้นทางขนส่งจาก ต้นทางเข้าสู่โครงการหรือจากโครงการสู่ปลายทาง ในกรณีที่เกิด เงื่อนไขที่กำหนดให้ระงับการขนส่งกากน้ำตาลหรือสารเคมี จนกว่าจะ ได้รับการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จสิ้นแล้ว</p> <p>6) จัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล หรืออาจใช้เอกสาร “คู่มือป้องกัน อุบัติภัย” ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้นข้อมูลเหล่านี้ต้อง เก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย</p> <p>7) กรณีการขนส่งจากโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่นและ สภาพแวดล้อมโครงการและบริษัทรับเหมารับจ้างจะต้องร่วม รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น</p> <p>8) รถบรรทุกที่มารับกากตะกอนหม้อกรองต้องมีส่วนสูงที่บรรทุก มีกรงแผงข้างและผ้าท้ายรถบรรทุกและปิดคลุมกระบะด้วยผ้าใบ ให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุก ดังกล่าวจะต้องเข้าซึ่งหน้ารถเปลี่ยนล้อที่ห้องช่างแล้วนำรถเข้ามา รับ กากตะกอนหม้อกรอง ณ จุดที่โครงการกำหนด ตรวจสอบความ เรียบร้อยในการบรรทุกโดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของกากตะกอน หม้อกรองออกจากรถ จากนั้นซึ่งหน้ารถอีกครั้งและบันทึก ปริมาณกากตะกอนหม้อกรองที่ขนออกไป</p>	<p>- เส้นทางขนส่ง</p> <p>- เส้นทางขนส่ง</p> <p>- เส้นทางขนส่ง</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

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 79/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ระบบระบายน้ำ	1) จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกกระแสน้ำฝน และน้ำเสียก่อนและรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน 2) กำหนดแผนการดูแลรักษาคุณภาพในรายงานรวม และบ่อน้ำของโรงงานในกรณีดินชื้น 3) กำกับดูแลมิให้มีการทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยที่อาจอุดตันในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งกำหนดแผนการทำ ความสะอาด และเก็บกวาดขยะ/ใบไม้ในท่อระบายน้ำโครงการเป็นประจำ	- พื้นที่โครงการ - รางระบายน้ำฝน - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
9. การจัดการกากของเสีย 9.1 มาตรการทั่วไป	1) กำหนดให้โครงการประสานงานองค์การบริหารส่วนตำบลพะเยา และองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา เพื่อจัดทำบันทึก ทำความเข้าใจร่วมกันจัดทำโครงการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการดำเนินการเก็บ ขน หรือกำจัดมูลฝอย เพื่อให้สอดคล้องกับการอนุญาตของหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นที่รับ เก็บขนและกำจัดขยะ 2) พิจารณากำหนดแนวทางการลดปริมาณของเสียจากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ ภายในโครงการ หรือการหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ให้เกิด ประสิทธิภาพสูงสุดให้มากที่สุด 3) จัดทำแผนประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการ คัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ หรือวัสดุที่มีมูลค่ากลับมา ใช้ใหม่หรือจำหน่ายให้ผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ โดยนำหลัก 3Rs มาประยุกต์ใช้ในโรงงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด


กันยายน 2565
หน้า 80/155




ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4) กำหนดให้มีพื้นที่จัดเก็บของเสียอันตรายและไม่อันตรายภายในอาคารแยกจากกันให้ชัดเจน โดยโครงการต้องจัดให้มีผู้ควบคุมด้านการจัดการกากอุตสาหกรรมประจำโรงงานและคอยตรวจสอบสภาพพื้นที่จัดเก็บของเสียทุก 6 เดือน 5) เลือกใช้บริการจากผู้ขนส่ง และผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีมาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับ และได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น 6) กำหนดให้โครงการจัดทำเอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ กอ.1) และเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง 7) จัดให้มีระบบการตรวจสอบ (Audit) ผู้รับกำจัด เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้รับกำจัดมีมาตรฐานในการดำเนินการได้อย่างแท้จริง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด
9.2 ขยะจากสำนักงาน	1) จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยแยกเป็น 4 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยที่ย่อยสลายได้ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยรีไซเคิล และขยะอันตราย ซึ่งจะนำไปวางตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ อย่างเพียงพอให้มีการเก็บรวบรวมทุกวัน ส่วนขยะรีไซเคิลโครงการจะติดต่อให้ผู้รับซื้อนำกลับไปใช้ประโยชน์ต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด

ลงชื่อ

 ผู้รับมอบอำนาจการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด

ลงชื่อ

 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

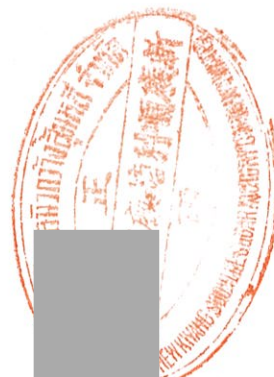
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.2 ขยะจากสำนักงาน (ต่อ)	2) เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยที่ย่อยสลายได้ในภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิดและสามารถขนถ่ายได้สะดวก รวบรวมเก็บไว้ภายในอาคารเก็บของเสียแยกประเภทขยะมูลฝอยที่ย่อยสลายได้ (ขยะเปียก) และขยะมูลฝอยทั่วไป (ขยะแห้ง) รวมถึงประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลวัฒนานครให้เข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยทุกวัน หรือตามระยะการเก็บขนที่องค์การบริหารส่วนตำบลวัฒนานครกำหนดไว้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	3) ขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถรีไซเคิลได้ภายในโครงการควรนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุดหรือเก็บรวบรวมไว้บริเวณพื้นที่จัดเก็บขยะ เพื่อให้บริษัทที่รับซื้อมาเก็บรวบรวมต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	4) จัดให้มีพื้นที่เก็บขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในอาคารเก็บของเสียที่มีหลังคาปกคลุม เพื่อเก็บกักขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ให้เพียงพอต่อการจัดเก็บขยะมูลฝอยที่ย่อยสลายได้ และขยะมูลฝอยรีไซเคิล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	5) ส่งเสริมการนำหลักการ 3Rs มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ได้แก่ การเลือกวัสดุ/อุปกรณ์ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด (Reduce) การลดมลพิษที่แหล่งกำเนิด โดยการนำของเสียกลับมาใช้ซ้ำ โดยไม่มีขั้นตอนการแปรรูปก่อนนำไปใช้ (Reuse) และการนำหรือเลือกใช้ทรัพยากรที่สามารถนำกลับมารีไซเคิล หรือนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจการทำงาน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 82/155



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.2 ขยะจากสำนักงาน (ต่อ)	6) ทำความสะอาดถังรองรับขยะมูลฝอยเป็นประจำ โดยการล้างและใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคฉีดพรม เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค 7) ตรวจสอบสภาพการใช้แรงงานของถังรองรับขยะมูลฝอยทุกระยะ 6 เดือน และจัดหาล้างใหม่ตั้งวางทันทีที่พบว่า ถังรองรับเริ่มเกิดการชำรุดเสียหาย เช่น แตกร้าวหรือรั่วซึม รวมทั้งจัดหาทดแทนถังเดิมทุก ๆ 5 ปี	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด
9.3 สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	1) กากน้ำตาล มีปริมาณ 895 ตัน/วัน จะทำการรวบรวมในถังเก็บ กากน้ำตาลจำนวน 8 ถึง ขนาดถังละ 13,200 ลูกบาศก์เมตร ก่อนส่งเป็นวัตถุดิบทดแทนให้บริษัทเอกชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2) ขนอ้อย มีปริมาณ 5,786 ตัน/วัน ลำเลียงผ่านสายพานลำเลียงเพื่อเป็นวัตถุดิบทดแทน (เชื้อเพลิง) ของโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่เดียวกันเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทั้งหมด 3) ขอมเสียจากการะบวนการผลิตของโครงการ จะต้องดำเนินการจัดการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ต้องไม่นำกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้าจากโรงไฟฟ้าไปรับถมพื้นที่ภายในโครงการ 4) กำหนดให้มีอาคารเก็บของเสียเป็นพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม มีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 200 ตารางเมตร หรือมีพื้นที่เพียงพอต่อปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด

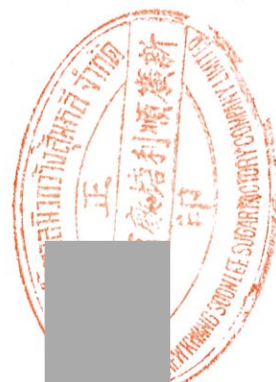


ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุทล์ จำกัด

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 83/155



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.3 สิ่งปลูกสร้างและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ต่อ)	<p>5) วัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิต ซึ่งเป็นขยะอันตราย เช่น กระดาษกล่องและสารละลายที่เป็นอันตรายตกจากห้องปฏิบัติการ รวบรวมก่อนส่งให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป</p> <p>6) ของเสียจากซ่อมบำรุง เช่น จารบีใช้แล้ว เศษผ้าปนเปื้อน ไขมัน ความร้อน ภาชนะปนเปื้อน หลอดไฟเสื่อมสภาพ เศษเหล็ก สายไฟมีเปลือก ท่อเหล็กก้อน เศษซีกถัง สังกะสีเก่า รวบรวมก่อนให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป</p> <p>7) ของเสียจากระบบสาธารณูปโภคและอื่นๆ เช่น กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ของเสียจากระบบ Brine Recovery system ตัวกรอง (Membrane) เรซินที่เสื่อมสภาพจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ รวบรวมก่อนส่งให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป</p> <p>8) ควบคุมดูแลสถานที่จัดเก็บขยะมูลฝอยอันตรายตลอดเวลา เพื่อป้องกันมิให้เกิดเพลิงไหม้ และติดตั้งถังดับเพลิงแบบเคลื่อนที่ได้ รวมทั้งจัดให้มีน้ำใช้สำหรับกรณีฉุกเฉินเกิดไฟไหม้ระหว่างปฏิบัติงาน</p> <p>9) ตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังรองรับขยะอันตรายทุกระยะ 6 เดือน และปรับเปลี่ยนถังรองรับขยะอันตรายทุก ๆ 3-5 ปี หรือเมื่อพบว่าหมดอายุ การใช้งาน หรือเกิดการแตกหักเสียหาย โดยจัดหาถังที่ได้มาตรฐานเดียวกันหรือดีกว่า เพื่อให้มีถังรองรับเพียงพอตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</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> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p>

ลงชื่อ

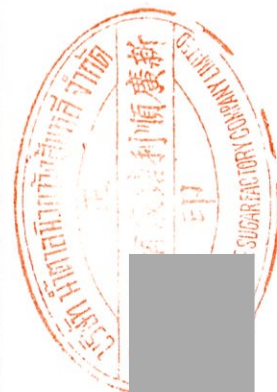
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 84/155

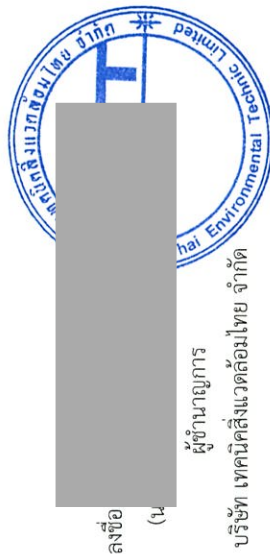
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.3 สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ต่อ)	<p>10) การนำกากตะกอนหมักกรองออกนอกโรงงานต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>10.1) กากตะกอนหมักกรอง (filter cake) ปริมาณ 870 ตัน/วัน โดยโครงการจะทำการวิเคราะห์หาลักษณะประเภทความเป็นอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 กรณีที่ผลวิเคราะห์เป็นของเสียอันตรายต้องส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมกำจัดต่อไปแต่ถ้ากรณีผลการวิเคราะห์เป็นของเสียไม่อันตรายจะส่งให้เกษตรกรนำไปเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน</p> <p>10.2) กากตะกอนหมักกรองบางส่วนที่เหลือจากการแจกจ่ายให้เกษตรกรและรวมทั้งจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงของหม้อไอน้ำ จะนำไปผลิตเป็นสารปรับปรุงดินอัดเม็ด โดยส่งให้โรงผลิตสารปรับปรุงดินที่อยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ ตามเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสหสิ จำกัด



ลงชื่อ
[Redacted Signature]
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสหสิ จำกัด



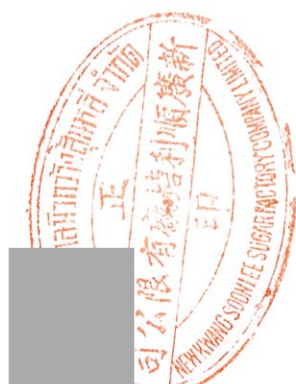
ลงชื่อ
[Redacted Signature]
(นางสาว)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.3 สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ต่อ)	<p>11) การดำเนินการจัดส่งกากของเสียออกไปกำจัดนอกโครงการ จะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามขั้นตอนที่หน่วยงานราชการกำหนด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบหน่วยงาน/บริษัทรับกำจัดกากของเสียที่เสนอให้บริการกำจัดกากของเสียของโครงการ โดยเลือกใช้บริการเฉพาะหน่วยงาน/บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่สามารถรับกำจัดกากของเสียตามประเภทที่กำหนดเท่านั้น - ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ที่กำหนดห้ามมิให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือผู้ซึ่งอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมมอบหมายให้นำออกไปเพื่อการจัดการด้วยวิธีการและสถานที่ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด - บันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และการจัดการกากของเสียทุกชนิด รวมทั้งเก็บรวบรวมเอกสาร กำกับการขนส่ง (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย และรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมและสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน <p>12) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการจัดการของเสียของหน่วยงานที่รับกำจัด เพื่อเป็นการตรวจสอบประเมินผู้รับกำจัดฯ ให้มีการดำเนินการถูกต้องตามมาตรฐานและปฏิบัติตามข้อตกลงการรับกำจัด โดยจัดเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปตรวจสอบสถานที่รับกำจัดของหน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p>
	<p>12) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการจัดการของเสียของหน่วยงานที่รับกำจัด เพื่อเป็นการตรวจสอบประเมินผู้รับกำจัดฯ ให้มีการดำเนินการถูกต้องตามมาตรฐานและปฏิบัติตามข้อตกลงการรับกำจัด โดยจัดเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปตรวจสอบสถานที่รับกำจัดของหน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p>



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



กษณายน 2565
หน้า 86/155

ลงชื่อ
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

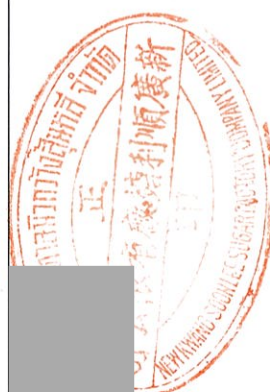
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. เศรษฐกิจ-สังคม	1) พิจารณาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตามความเหมาะสมของลักษณะงานเข้าเป็นพนักงานของโครงการเป็นอันดับแรก โดยโครงการต้องทำหนังสือแจ้งการรับสมัครงานไปยังหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ และติดประกาศตามบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานให้ประชาชนได้รับทราบ 2) แนะนำแนวทางการศึกษาในสายวิชาชีพ/ตำแหน่งสายงานที่สอดคล้องกับความต้องการในภาคอุตสาหกรรมของโครงการ 3) จัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยเน้นกิจกรรมในการสื่อสารและสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชนในทุกแผนงานเพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างเจ้าของโครงการและชุมชน (แสดงดังตารางที่ 6) 4) เข้าพบผู้นำชุมชน องค์กรเอกชน ในท้องถิ่น ประชาชน สถาบันการศึกษาและศาสนา เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและความก้าวหน้าของกิจกรรมการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการ ซึ่งต้องส่งเสียข้อจำกัดต่างๆ และนำข้อมูลที่ได้มากำหนดแผนงานการสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง 5) จัดทำแผนงานการประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการวางแผนงานจากการทำแบบสอบถาม/การสัมภาษณ์ เป็นประจำทุกปี เพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาคือให้ตรงประเด็น โดยมีคณะทำงานหรือเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะชุมชนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 87/155



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	6) ทำการประเมินความสำเร็ของการทำงานในการดำเนินการในกิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนและกำหนดแผนงานในปีถัด ๆ ไป ให้ความเหมาะสม และให้มีการปรับปรุงกิจกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง และทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจ และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการทำงานโครงการ โดยการเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลี จำกัด
	7) กรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน ทีมมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่ร่วมกับผู้ร้องเรียน เพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโครงการจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่เกิดลงกันระหว่างโครงการและผู้ร้องเรียนพร้อมชี้แจงการดำเนินงานให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบตามแผนผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน (อ้างถึงรูปที่ 2)	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลี จำกัด

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 88/155



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิควิทยาศาสตร์ จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. การประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	1) ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการจัดกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ และความคืบหน้าของโครงการเป็นระยะ รวมทั้งข้อมูลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อสร้างความมั่นใจในการดำเนินงานของโครงการมากยิ่งขึ้น	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	2) จัดทำแผนปฏิบัติการด้านประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลการดำเนินงานโครงการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับโครงการใกล้เคียงรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินการเพื่อสร้างและเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนโดยรอบโครงการเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	3) จัดทำแผนงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ระยะยาวละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่ และการประเมินผลดำเนินงาน โดยกิจกรรมที่ต้องครอบคลุมชุมชนในพื้นที่ศึกษา เช่น กิจกรรมสุขภาพ ชุมชนออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการด้านสุขภาพ กิจกรรมเยี่ยมเยียนชุมชน กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/ทุนการศึกษา แก่โรงเรียนในพื้นที่ กิจกรรมการให้ความรู้แก่นักเรียน นิสิต/นักศึกษา ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือการติดตามผลจากการดำเนินการของโครงการ กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/การทำบุญพระพุทธศาสนา	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 89/155

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	4) กำหนดให้มีการนำเสนอผลการดำเนินงานทางด้านสิ่งแวดล้อมต่อผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่องโดยจัดทำเป็นสื่อต่าง ๆ หรือจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์/วารสารของโครงการ/แผนพับ เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่างๆ ของโครงการ เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนในรูปแบบกราฟ/ตาราง/แผนภาพ ที่สามารถสื่อสารให้ชุมชน/ชาวบ้านเข้าใจได้ง่าย 5) จัดให้มีการเยี่ยมชมโครงการ (Open House) เพื่อให้กลุ่มผู้นำท้องถิ่น/คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่รัฐส่วนกลาง/ภูมิภาค/ท้องถิ่นและบุคคลผู้สนใจเข้าเห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีกระบวนการผลิต และตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่การพัฒนาโครงการ 6) การประสานงานและแก้ไขปัญหาดังกล่าวที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการโครงการ และการมีกิจกรรมเรียนรู้เรื่องร้องเรียน ตรวจสอบการดำเนินการทำหน้าทีในการรับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบหาสาเหตุ รระบุช่องทางการติดต่อ สื่อสารรับเรื่องร้องเรียน ระบุผู้รับผิดชอบ และแก้ไขปัญหาร้องเรียนที่เกิดขึ้น พร้อมชี้แจงการดำเนินงานให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับ ตามแผนผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุณหล จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุณหล จำกัด

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุณหล จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 90/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	7) เข้าพบผู้นำชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น ประชาชนสถาบัน การศึกษาและศาสนาเพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและความก้าวหน้า ของกิจกรรมการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกิจการของ โครงการ ซึ่งแจ้งข้อสงสัย และข้อวิตกกังวลต่าง ๆ ตลอดจนการนำ ข้อมูลดังกล่าวมากำหนดแผนงานการสร้างความรู้ความเข้าใจกับ ชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	8) เมื่อเกิดข้อร้องเรียนโครงการจะต้องดำเนินการตามระเบียบ ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่วมกันตรวจสอบ แก้ไข และป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่อาจเกิดจากการดำเนินกิจกรรมการผลิตของโรงงาน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	9) กำหนดให้มีโครงการ สื่อสารความเข้าใจหรือจัดทำป้าย ประชาสัมพันธ์/วารสารของโครงการ/วารสาร/แผ่นพับ เพื่อนำเสนอ ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่าง ๆ ของโครงการ เช่น ผลการ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนในรูปแบบกราฟ/ตาราง/ แผนภาพ ที่สามารถสื่อสารให้ชุมชน/ชาวบ้านเข้าใจได้ง่าย	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	10) กำหนดให้มีช่องทางทางการสื่อสารแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เช่น Facebook Fanpage / กลุ่มไลน์ผู้นำชุมชน (Line Group) เว็บไซต์ บริษัทหรือช่องทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ ที่ทันสมัยเข้าได้กับทุกกลุ่ม	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	11) จัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ เพื่อให้ข้อมูล ข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยระบุผู้ที่รับผิดชอบใน การดำเนินงาน ช่องทางการติดต่อ สื่อสารรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งจัดส่งทีมงานไปตรวจสอบข้อร้องเรียนและแจ้งผลการ ดำเนินการแก้ไขปัญหาร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของ โครงการให้ชุมชนรับทราบ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 91/155

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. การประชุมประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ) ประชาชน (ต่อ)	12) กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้มีความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัด กฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการภายหลังการเห็นชอบภายใน 6 เดือน และเป็นประจำทุกครั้งที่มีการปรับปรุงหรือแต่งตั้งคณะกรรมการฯ อีกครั้ง	- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	13) จัดให้มีระบบรับเรื่องร้องเรียนและติดตามตรวจสอบแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น จากการดำเนินการภายใน 24 ชั่วโมง หากพบว่า มีปัญหาเกิดขึ้นให้รีบดำเนินการแก้ไขภายใน 7 วัน ในกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขได้ทันเวลาดังกล่าว ต้องรายงานให้ผู้ร้องเรียนทราบทุก 7 วัน หลังจากนั้น แจ้งทุกๆ 15 วัน และในกรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาไม่ได้เกิดมาจากโครงการต้องชี้แจงให้ผู้ร้องเรียนรับทราบภายใน 24 ชั่วโมง ตามขั้นตอนการจัดการเรื่องร้องเรียน (อ้างถึงรูปที่ 2)	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	14) ส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ให้แก่หน่วยงานท้องถิ่นรอบที่ตั้งโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์ ให้ชุมชนทราบผลการดำเนินการของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน	- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจการแทน

บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 92/155



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. อากาศ 12.1 ความปลอดภัยทั่วไป	1) ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจน ให้เป็นไปตามแนวทางระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือมาตรฐานอื่น ๆ 2) จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) กฎความปลอดภัยเรื่องต่าง ๆ เป็นต้น 3) มีกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย เช่น การบังคับใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) โดยเคร่งครัด การกวดขันให้ปฏิบัติตามป้ายเตือนต่างๆ ภายในโรงงาน เป็นต้น โดยให้เป็นมาตรการที่เข้มงวดมีบทลงโทษที่ชัดเจนโดยการเตือนการภาคทัณฑ์ หรือการหักคะแนน ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บังคับบัญชาหรือคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 4) จัดตั้งหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และสภาพแวดล้อม และสภาพแวดล้อม	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุณหล จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุณหล จำกัด
	ในการดำเนินงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการดำเนินงานของสถานประกอบการกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุณหล จำกัด

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุณหล จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 93/155



ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	<p>5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง และระดับวิชาชีพ ให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564 ในการวางแผนการจัดการด้านความปลอดภัย ดูแลให้มีการปฏิบัติตามเกี่ยวกับความปลอดภัย ควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยให้ถูกต้องและอยู่ในสภาพการใช้งาน ได้ตรวจตราสภาพการทำงานและการปฏิบัติงานของคนงานแล้ว รายงานให้ปรับปรุงแก้ไข บันทึกจัดทำรายงานและสอบสวนเกี่ยวกับอุบัติเหตุและโรคที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงาน และส่งเสริม สนับสนุนให้มีกิจกรรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน</p> <p>6) แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการให้ สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564 และประกาศให้เป็นที่รับทราบโดยทั่วถึง โดยกำหนดให้พนักงานบางส่วนของทุกฝ่ายเข้าร่วมเป็น คณะกรรมการฯ ร่วมกันวางแผนควบคุมให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด มีการใส่ใจและประชาสัมพันธ์ให้พนักงานปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย</p> <p>7) พิจารณาทบทวน และกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี เพื่อนำไปสู่การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลี่ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลี่ จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลี่ จำกัด</p>

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสันหลี่ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 94/155

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	<p>8) กำหนดบทบาทและหน้าที่สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานไม่สอดคล้องกับกฎระเบียบข้อบังคับในเรื่องความปลอดภัย ได้แก่ การตกเตี๊ยนหรือแนวทางการดำเนินงานอย่างปลอดภัย ได้แก่ การตกเตี๊ยนทางวาจา การตกเตี๊ยนแบบปลายลักษณะอักษร การภาคทัณฑ์หรือการหักคะแนน ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บังคับบัญชา หรือคณะกรรมการความปลอดภัย รวมถึงการสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติงานให้ปลอดภัย โดยการให้รางวัลกับพนักงานเมื่อไม่มีการเกิดอุบัติเหตุในแต่ละเดือน</p> <p>9) จัดให้มีการประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในตำแหน่งที่มีความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินเพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องระมัดระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้น ชี้ให้เห็นถึงอันตราย แนะนำหรือเตือนสติให้ปฏิบัติตามตามมาตรการความปลอดภัยที่กำหนด หรือห้ามกระทำการอย่างใด ๆ ใด ให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554</p> <p>10) จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมาย ความปลอดภัย และรหัสสัญญาณต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p>

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 95/155



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	1) จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ 2) วิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้เหมาะสม 3) กำหนดให้พนักงานใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาที่ทำงาน โดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ต้องจัดให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554 โดยให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์นั้น ก่อนการใช้งานรวมทั้งวิธีการใช้งานและนอมรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
12.3 เสียง	1) กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงาน และกำหนดข้อปฏิบัติที่ตรวจพบว่าพนักงานไม่ สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนด 2) บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ จะต้องติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจน เพื่อให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะเข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว	- พนักงานโครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 96/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

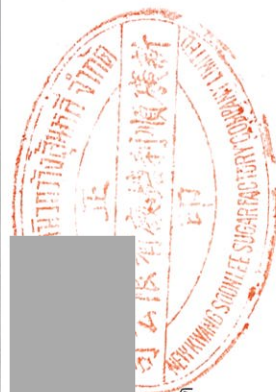
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.3 เสียง (ต่อ)	<p>3) พนักงานที่จะต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear muffs) ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน</p> <p>4) จัดให้มีระบบตรวจสอบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้หัวหน้างาน หัวหน้ากะ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบ</p> <p>5) ตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคารผลิต เพื่อจัดทำเส้นระดับเสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map) และทบทวนทุก ๆ 3 ปี และนำผลการจัดทำ Noise Contour Map มาใช้ในการกำหนดแนวทางในการป้องกันผลกระทบในโครงการ</p> <p>6) กำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมง/วัน ตามข้อกำหนดของกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม และ กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และ เสียง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายฉบับล่าสุดอย่างเคร่งครัด</p> <p>7) จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการเป็นลายลักษณ์อักษรในกรณีที่สามารถการทำงานในสถานประกอบกิจการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป และการประเมินผลและ ทบทวนการจัดมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบ กิจการไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</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> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด</p>



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 97/155



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.3 เสียง (ต่อ)	<p>8) กำหนดให้มีการตรวจการได้ยินของพนักงานทุกปี เปรียบเทียบกับผลการตรวจจุดต้น (Baseline) เพื่อเฝ้าระวังการได้ยินที่เสื่อมลง</p> <p>9) ถ้าผลการตรวจระดับเสียงแสดงให้เห็นว่ามีระดับเสียงดังเกินมาตรฐานโครงการจะต้องหาทางแก้ไขด้วยวิธีทางวิศวกรรม</p> <p>10) จัดให้มีการหมุนเวียนคนงานหรือกำหนดให้มีช่วงเวลาที่เพื่อเป็นการลดระยะเวลาการสัมผัสกับเสียงดัง</p> <p>11) ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรในโรงงานตามระยะเวลาที่ระบุในข้อกำหนดของอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อป้องกันระดับเสียงจากเครื่องจักรที่มีสภาพไม่พร้อมใช้งาน</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</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>
12.4 ความร้อน	<p>1) ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพ ความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น แผนกหม้อต้ม หม้อเคียว เป็นต้น</p> <p>2) กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานของพนักงานในบริเวณที่มีความร้อนให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>3) จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น เพื่อช่วยลดความร้อนที่สะสมในร่างกายพนักงาน และเพิ่มจำนวนพัดลมระบายความร้อนในพื้นที่ทำการตรวจวัดแล้ว พบว่า มีค่าความร้อนสูงกว่าที่กฎหมายกำหนดและต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</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

ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 98/155



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.4 ความร้อน (ต่อ)	4) จัดเวลาทำงานและเวลาพักให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความร้อน อย่างเหมาะสม เพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อน 5) อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากความร้อน การป้องกันและการปฐมพยาบาล กรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความร้อนให้กับพนักงานทุกระดับ 6) กำหนดเขตทางเดิน/ตีกรอบแนวเส้นทางเดินให้สอดคล้องตามข้อกำหนด และติดป้ายเตือนเพื่อป้องกันการสัมผัสกับเครื่องจักรที่มีความร้อน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด
12.5 สารเคมี	1) การจัดทำเอกสารเคมีต้องสอดคล้องกับประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 หรือ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการทางด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง 2) จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน 3) จัดให้มีสถานที่เก็บสารเคมีเป็นสถานที่ปิดมิดชิด อยู่ภายนอกอาคาร ฝาผนังควรทำด้วยสารทนไฟ (กันไฟ) ปิดล็อกได้ และมีป้ายบอกอย่างชัดเจนว่า “สถานที่เก็บสารเคมี” 4) จัดเก็บสารเคมีโดยแยกตามประเภทของสารเคมีให้เป็นหมวดหมู่ และมีป้ายสัญลักษณ์แสดงองค์ประกอบที่ขึ้นตรายของสารเคมี แต่ละชนิดอย่างชัดเจนเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอันตรายเนื่องจากการทำปฏิกิริยา	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 99/155

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.5 สารเคมี (ต่อ)	5) เก็บสารเคมีตามลำดับการเข้ามาก่อนหลัง และต้องใช้ก่อนหมดอายุ ถ้าหมดอายุแล้วต้องทำลายทันที ห้ามใช้โดยเด็ดขาด รวมทั้งให้ความรู้และชี้แจงอันตรายจากการขนถ่าย การหกกรั่วไหลของสารเคมี และแนวทางการแก้ไข	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	6) จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉิน และอ่างล้างตาในพื้นที่ต่าง ๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	7) จัดให้มีคู่มือระเบียบปฏิบัติภัยจากสารเคมีและวัสดุอันตรายและวิธีการปฏิบัติงานกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	8) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน การขนถ่ายสารเคมี และอันตรายจากสารเคมี รวมทั้งแนวทางแก้ไข	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	9) การจัดเก็บสารเคมีที่ใช้ไว้อาคารเก็บสารเคมี จะต้องมีการระบายอากาศได้ดี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	10) จัดเตรียมอุปกรณ์ตอบสนองกรณีสารเคมีหกกรั่วไหลในพื้นที่ที่มีการจัดเก็บและเปลี่ยนถ่ายสารเคมี เช่น ทrolley หรือวัสดุดูดซับถึงเปล่า เป็นต้น ไว้อย่างเพียงพอตลอดการจัดหาที่อาบนำ และล้างทำความสะอาดในสถานที่ปฏิบัติงานที่เสี่ยงต่อการสัมผัสกับสารเคมีอันตราย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	11) กำหนดเส้นทางทางการเคลื่อนย้ายสารเคมี ไม่ให้มีการขนถ่ายสารเคมีไปผ่านบริเวณที่มีความร้อนและประกายไฟ รวมทั้งมิให้มีการขนถ่ายสารเคมีในช่วงเวลาที่มีฝนตก	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 100/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

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

ลงชื่อ

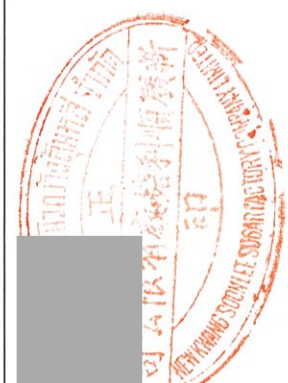
ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสุรินทร์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 101/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)	4) เครื่องจักรหรือส่วนประกอบของเครื่องจักรหรือเครื่องมืออุปกรณ์การทำงานที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ หนีบ/ทับ/ทิ่มแทงหรือกระแทกมีกำหนดให้ทุกเครื่องจักรที่มีจุดหนีบ จุดหมุน จุดตัดหรือส่วนที่อาจเกิดอันตรายต่อพนักงานต้องมีการป้องกันอันตรายรวมทั้งปุ่มหยุดฉุกเฉิน และห้าม พนักงานที่กำลังปฏิบัติงานถอดการติดป้องกันอันตรายออกจากเครื่อง หากพนักงานไม่ปฏิบัติตามต้องได้รับการลงโทษตามระเบียบของบริษัทฯ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด
	5) ติดประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตราย และเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสมกับลักษณะและสภาพการทำงานในที่ที่เห็นได้ง่าย เพื่อเตือนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องระมัดระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย ที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด
	6) จัดเตรียมและดูแลให้พนักงานใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาที่ทำงานโดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ต้องจัดให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน มีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565
หน้า 102/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)	7) จัดให้มีการอบรม Safety Talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงานของพนักงาน เพื่อเป็นการกระตุ้นให้พนักงานมีความตระหนักในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และการรับฟังความคิดเห็นจากพนักงาน เรื่องของความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	8) จัดทำรายงานอุบัติเหตุ โดยกำหนดให้แบบฟอร์มการรายงาน อุบัติเหตุประกอบด้วยประวัติส่วนตัวของผู้ประสบอุบัติเหตุ เช่น ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง ปี ที่ประสบอุบัติเหตุ สถานที่ประสบอุบัติเหตุ ผู้เห็นเหตุการณ์ อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้อย่างไร สาเหตุ การเกิดอุบัติเหตุมีอะไรบ้าง ลักษณะการบาดเจ็บ และความรุนแรง แนวทางแก้ไข และการป้องกัน ขณะเกิดอุบัติเหตุมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันหรือไม่ และความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับอุบัติเหตุ นั้น โดยรวบรวมและนำเสนอต่อการประชุมคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ ซึ่งเมื่อมีการเกิดอุบัติเหตุขึ้นทางเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะมีการลงพื้นที่สำรวจจุดเกิดเหตุและการสอบสวนบุคคลที่อยู่ในพื้นที่เกิดเหตุร่วมกับเจ้าของพื้นที่ เพื่อหาสาเหตุ การเกิดอันตรายพร้อมหาแนวทางการแก้ไขร่วมกัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	9) แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการ ทำงานตามที่กฎหมายกำหนด และประกาศให้เป็นที่รับทราบ โดยทั่วถึงโดยกำหนดให้ในการประชุมให้ตัวแทนแต่ละแผนก/หน่วยงาน นำเสนอข้อมูล/ตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่ เกิดขึ้นหรือการเกิดอุบัติเหตุและแนวทางการแก้ไขในการประชุม คณะกรรมการฯ อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ผู้อำนวยการ

บริษัท เทคนิคส์แอนด์ไทย จำกัด

กันยายน 2565

หน้า 103/155



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)	10) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการดำเนินงานระดับวิชาชีพทำการวิเคราะห์อุบัติเหตุร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการดำเนินงานระดับหัวหน้างาน 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 น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	11) จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงาน เกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัย/การทำงานของเครื่องจักร ลักษณะงานที่เป็นอันตราย การแก้ไขปัญหาเครื่องจักรระหว่างปฏิบัติงานโดยฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับพนักงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	12) มีการจัดหลักสูตรการอบรมด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงานทั้งที่เข้ามาใหม่และพนักงานเก่า ให้เข้าใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และเข้าใจถึงความปลอดภัยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) แต่ละประเภทเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



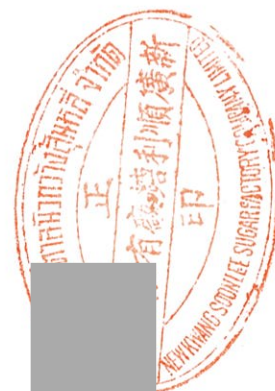
ลงชื่อ ...
 ผู้รับมอบอำนาจการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท เทคนิกสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

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



ผู้ดำเนินการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ
ผู้รับมอบอำนาจการทำงาน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 105/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง 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 4) การป้องกันอัคคีภัยให้ดำเนินการให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 และกำหนดให้พื้นที่เสี่ยงต้องจัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบมือถืออย่างน้อย 1 เครื่อง ทุก ๆ 1,000 ตารางเมตร ยกเว้นบริเวณหรือห้องเก็บวัสดุติดไฟได้ง่าย จะต้องมียาอย่างน้อย 1 เครื่อง ทุก ๆ 100 ตารางเมตร หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง 5) จัดเตรียมระบบเตือนอัคคีภัยและอุปกรณ์ดับเพลิงให้เพียงพอและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ 6) จัดให้มีการตรวจสอบระบบดับเพลิง โดยเขียนวิธีการปฏิบัติงานเพื่อให้ปฏิบัติตาม รวมทั้งจัดทำตารางตรวจสอบสภาพ/ประสิทธิภาพในการทำงานอย่างสม่ำเสมอให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา 7) จัดให้มีระบบอนุญาตให้ทำงาน (Work Permit) เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอัคคีภัยโดยเฉพาะงานเชื่อม ตัด หรืองานที่ทำให้เกิดประกายไฟ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 106/155



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิคล้างแวล้อมไทย จำกัด

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

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

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 107/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.8 แผนปฏิบัติการ เหตุฉุกเฉิน (ต่อ)	5) ประสานงานกับหน่วยงานราชการ และสถานพยาบาลในพื้นที่ในการให้ข้อมูลแผนระบบเหตุฉุกเฉินกรณีต่าง ๆ เส้นทางขนส่งและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีของโครงการ	- สถานพยาบาลใกล้เคียงและเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
12.9 การขนถ่ายกากน้ำตาล	1) หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟและระหว่างขนถ่ายต้องไม่ให้ภาชนะบรรจุเกิดการบดหรือทกรั่วไหล	- พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญรับผิดชอบควบคุมการขนถ่ายตลอดเวลา	- พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	3) ในขณะขนถ่ายจากถังใส่รถบรรทุก ควรรออยู่ในตำแหน่งบริเวณที่พร้อมจะเคลื่อนย้ายออกไปข้างหน้าหากมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น และควรรักษาความปลอดภัยในตำแหน่งที่ควบคุมได้ง่าย	- พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	4) จัดให้มีระบบรวมกากน้ำตาลโดยรอบจุดขนถ่ายกากน้ำตาลเพื่อป้องกันการเกิดการรั่วไหลระหว่างการขนถ่ายไปเป็นปุ๋ยนรางระบายน้ำฝนของโครงการ โดยให้ทำการสูบล้างใส่ถังเพื่อกำจัดต่อไป	- พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	5) การขนส่งทุกครั้งจะต้องมีเอกสารกำกับกับการขนส่งและเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหาคือฉุกเฉิน และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุอยู่ด้วย	- พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	6) การกรอกเอกสารกำกับกับการขนส่งจะต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับชื่อที่ขนส่ง ประเภท กลุ่มการบรรจุ ปริมาณรวมและชื่อควรระวังพิเศษ ซึ่งผู้ส่งต้องรับรองความถูกต้องของข้อมูลในเอกสาร พร้อมลงนามกำกับไว้เป็นหลักฐานทุกครั้ง	- พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิควิทยาศาสตร์ไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 108/155



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

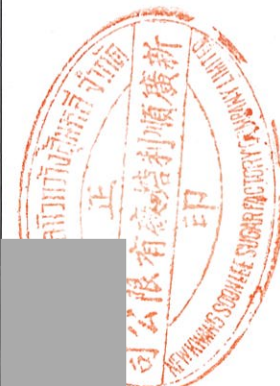
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.9 การขนถ่ายกากน้ำตาล (ต่อ)	7) ก่อนเคลื่อนรถออกจากจุดรับกากน้ำตาล ตรวจสอบเอกสารรายชื่อสินค้าว่าตรงกับสินค้าที่จะขนส่ง เอกสารกำกับการขนส่งว่ามีข้อมูลกรอกไว้อย่างครบถ้วน รวมถึงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่จะขนส่ง 8) ตรวจสอบบรรจุภัณฑ์ที่จะขนส่งว่าอยู่ในสภาพดีเรียบร้อยไม่แตกหรือชำรุดเสียหาย เครื่องมือและอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำรถว่ามีครบถ้วนและอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ 9) ตรวจสอบสภาพรถ เช่น ตรวจสอบความพร้อมของรถและอุปกรณ์ส่วนควบคุมความดันของลมยาง รอยรั่ว หรือข้อบกพร่องก่อนออกรถ หากพบว่าพบร่องรอยระหว่างการขนส่งควรจอดรถและแก้ไขทันที 10) การเกิดอุบัติเหตุระหว่างการขนส่ง หากมีเหตุฉุกเฉินจำเป็นต้องจอดที่ยังมีกากน้ำตาลอยู่ในรถเป็นเวลานาน ต้องจอดรถในสถานที่ที่มีผู้ควบคุมดูแล หรือในคลังสินค้าหรือไนโรงงานที่มีหน่วยรักษาความปลอดภัย โดยแจ้งผู้ควบคุมให้ทราบว่ามีสินค้าที่บรรทุกมีอันตรายอย่างไร ถ้าผู้ขับรถไม่อยู่หรือรถต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมทราบที่อยู่เพื่อให้สามารถติดต่อได้สะดวก รวดเร็ว กรณีที่ไม่สามารถหาที่จอดรถฉุกเฉินตามกล่าวข้างต้นได้ ให้จอดรถในที่สำหรับจอดรถโดยทั่วไป แต่ต้องเป็นสถานที่ปลอดภัย และต้องมีผู้ดูแลตลอดเวลา 11) ก่อนการผลิตในแต่ละฤดูเก็บเกี่ยวต้องมีการตรวจประสิทธิภาพของถังว่าสามารถบรรจุกากน้ำตาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ตรวจสอบรอยรั่ว ท่อ วาล์ว ปิดลม เป็นต้น และจัดทำระดับถังให้ชัดเจนกับปริมาณที่ควรเก็บ	- พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล - พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล - พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล - พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล - พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 109/155

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.9 การขนถ่ายกากน้ำตาล (ต่อ)	12) แผนกคลังสินค้า (การเก็บและการจ่าย) จัดพนักงานดูแลถึงเก็บกากน้ำตาลโดยควบคุมการจัดเก็บไม่ให้เกินปริมาณที่กำหนด ทั้งในส่วนของการควบคุมการจ่าย พร้อมกับตรวจสอบปริมาณถึงเก็บกากน้ำตาลวันละ 1 ครั้ง	- พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	13) จัดทำคัมม่อนกรีสลอมรอบบริเวณถึงเก็บกากน้ำตาลเพื่อรองรับกรณีถึงเก็บกากน้ำตาลรั่วหรือแตกให้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด และมีการตรวจสอบเป็นประจำ	- พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	14) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ของพนักงานแผนกคลังสินค้าในการตอบโต้ตามแผนการรั่วไหลของกากน้ำตาลโดยให้หัวหน้าแผนกคลังสินค้าเป็นผู้สั่งการในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	- พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
	15) จัดเตรียมปั๊มดูดเก็บเข้าถึง และจัดเจ้าหน้าที่ช่างซ่อมบำรุงตรวจสอบดูแลบริเวณคัมม่อนกรีสเพื่อป้องกันคัมม่อนกรีสพัง	- พื้นที่ถึงเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
12.10 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน	1) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ที่ความปลอดภัยในการดำเนินงานระดับวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบในการประสานงานและกำกับดูแลการดำเนินงานของสถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงาน โดยกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพของสถานบริการสุขภาพ และห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่โครงการใช้บริการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำ โดยต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาล ชื่อสถานพยาบาลหรือที่ตั้งต้องตรงกับใบอนุญาต พร้อมทั้งให้คำแนะนำหรือรายละเอียดขั้นตอนการเตรียมตัวก่อนเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพให้พนักงานทราบทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

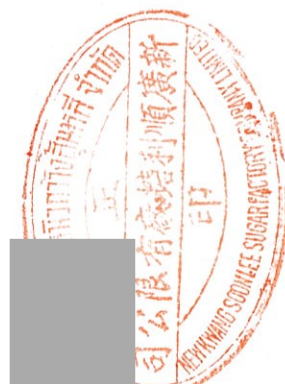
ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 110/155



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.10 การตรวจสอบคุณภาพของพนักงาน (ต่อ)	<p>2) ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคนและตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานแต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของกฎหมายที่กำหนด ทั้งนี้ รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด</p> <p>3) กำหนดให้การดำเนินการตรวจสอบสภาพการไต่ถามของพนักงานให้เป็นไปตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและการแปลผล ของสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรคและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>4) ทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยดำเนินการตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานการตรวจสอบสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563</p> <p>5) กรณีที่พบว่าผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติจะต้องมีขั้นตอนของการดำเนินการดังนี้ (1) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องการตรวจซ้ำ และแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้เฝ้าระวังผลการตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำ ให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสอบสุขภาพซ้ำ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</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> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด</p>



ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจการทำงานแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เพคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 111/155



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.10 การตรวจสอบคุณภาพของพนักงาน (ต่อ)	<p>ยังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสอบสุขภาพครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทางโครงการ</p> <p>(2) เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าการตรวจซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ยังมีความผิดปกติเช่นเดิมให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงาน และส่งพนักงานเข้ารับการรักษาพยาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และกรณีที่เกี่ยวข้องได้รับค่าทดแทนตามกฎหมายกำหนด</p> <p>6) โครงการต้องดำเนินการให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำไม่พบความผิดปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิดและให้ทำการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยต้องรายงานผลการตรวจทั้งความถี่ที่ตรวจพบความผิดปกติ (เฮิร์ตซ์) และระดับเสียงเฉลี่ย (dB HL) ทั้งหูซ้ายและหูขวา โดยดำเนินการให้เป็นไปตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและแปลผลของสำนักงานโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค และตามที่กฎหมายกำหนด</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสหสิริ จำกัด</p>
	<p>6) โครงการต้องดำเนินการให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำไม่พบความผิดปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิดและให้ทำการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยต้องรายงานผลการตรวจทั้งความถี่ที่ตรวจพบความผิดปกติ (เฮิร์ตซ์) และระดับเสียงเฉลี่ย (dB HL) ทั้งหูซ้ายและหูขวา โดยดำเนินการให้เป็นไปตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและแปลผลของสำนักงานโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค และตามที่กฎหมายกำหนด</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสหสิริ จำกัด</p>

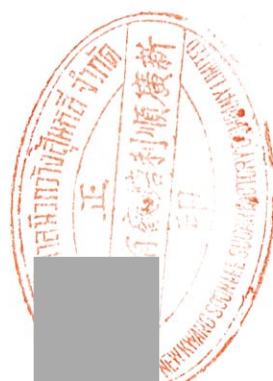


ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสหสิริ จำกัด

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 112/155



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.10 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)	<p>7) จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันที</p> <p>8) จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการตรวจวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัด เพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพ</p> <p>9) ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปี เพื่อดูสุขภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบที่เกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินงานเกี่ยวกับการกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้ม</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p>



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 113/155

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.10 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)	<p>10) กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและ ผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติงานที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำทุกวัน) ซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุด การผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ ประจำปี (Shutdown/Turnaround) ในฐานข้อมูลสุขภาพโดย จัดเก็บและบันทึกฐานข้อมูลผลการตรวจสุขภาพพนักงานทั่วไป ผลตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงเป็น Digital File ของ โรงงานเป็นระยะเวลา 30 ปี ภายหลังที่พนักงานออกจากการ ทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้</p> <p>(1) กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็น ระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูล สุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการ ทำงาน</p> <p>(2) กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินการให้โครงการส่งบันทึก ข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้จ้างของ พนักงานและผู้รับเหมาต่อไป หากไม่มีผู้จ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมา ทราบสิทธิในการ ขอบบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินการ</p>	พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 114/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย	<p>1) จัดให้มีการขึ้นตอนการสื่อสารภายในโรงงาน การแจ้งเหตุไปยังชุมชน และหน่วยงานด้านสาธารณสุขในภาวะฉุกเฉิน และการให้การช่วยเหลือที่เกิดอุบัติเหตุของโครงการ</p> <p>2) จัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีของโครงการต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น</p> <p>3) สนับสนุนงบประมาณหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับการแพทย์สำหรับหน่วยตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ หรือสนับสนุนงบประมาณ/อุปกรณ์ทางการแพทย์ และการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนด้านเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเน้นโรคหรือที่มีอาการเจ็บป่วยที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการในชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 5 กิโลเมตร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>4) ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนหรือร่วมจัดทำแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การเฝ้าระวัง การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสภาพ โดยจัดอบรมเรื่องอันตรายจากสารเคมีและมลพิษ การป้องกันและปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้แก่ โรงเรียน วัด ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่บรรเทาสาธารณภัย และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด</p>



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 115/155



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

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย (ต่อ)	<p>5) จัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์เพื่อสนับสนุนงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข โดยการสนับสนุนเพิ่มเติมองค์ความรู้และความชำนาญ โดยการอบรมป้องกันและส่งเสริมสุขภาพและรักษาโรคระบบทางเดินหายใจ โรคภูมิแพ้ และโรคผิวหนัง ตลอดจนอุบัติเหตุหรืออุบัติเหตุต่างๆ ให้กับชุมชน ทั้งนี้ ให้บันทึกกิจกรรมและจำนวนครั้งในการอบรม</p> <p>6) สนับสนุนกิจกรรมทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการส่งเสริมและเฝ้าระวังทางด้านสุขภาพ ทั้งในระดับตำบล อำเภอ และจังหวัด เช่น การสนับสนุนการฝึกอบรม อสม. ในพื้นที่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง การสนับสนุนงบประมาณการศึกษาวิจัยหรือเฝ้าระวังผลกระทบทางด้านสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ และการสนับสนุนบุคลากรทางด้านสาธารณสุขให้มีความรู้ด้านเคมี สารพิษ และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมากขึ้น เป็นต้น</p> <p>7) จัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เพื่อป้องกันโรคไม่ติดต่อ (NCDs) เช่น การจัดกิจกรรมการออกกำลังกายให้แกพนักงาน ก่อน-หลังทำงาน รมงการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกรรมการบริโภคที่ไม่เหมาะสมของพนักงาน และรณรงค์การงดสูบบุหรี่และดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ กิจกรรมวิ่งลดโรคหลอดเลือดหัวใจ กิจกรรมรักษาสุขภาพของพนักงาน กิจกรรมสนับสนุนการเป็นต้นแบบ</p>	<p>- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด</p>



ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด


ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิคแวลูมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 116/155



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


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. พื้นที่สีเขียว	<p>1) กำหนดให้โครงการมีพื้นที่สีเขียวประมาณ 164.81 ไร่ หรือร้อยละ 10.25 ของพื้นที่ทั้งหมด สำหรับพรรณไม้ที่ปลูกจะพิจารณาจากพรรณไม้ที่มีศักยภาพในการลดมลพิษ เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นโอ๊กอินเดีย และต้นแก้ว เป็นต้น โดยปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้นเรือนยอดอย่างน้อย 3 แถว สลับพื้นป่า หรือปลูกตามความเหมาะสมของพื้นที่ หน่วยงานจริงเพื่อเป็นแนวกันชนรอบพื้นที่โครงการ (อ้างอิงรูปที่ 3)</p> <p>2) บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลา โดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงบึงน้ำ ดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้และปุ๋ย ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น</p> <p>3) กรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตาย กำหนดให้มีการปลูกทดแทนในกรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตภายใน 15 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันลมและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง กรณีที่พันธุ์ไม้ที่เลือกมาปลูกไม่เจริญเติบโตอาจปรับเปลี่ยนเป็นพันธุ์ไม้ประเภทอื่นทดแทน</p> <p>4) ห้ามมิให้คนงาน/พนักงาน หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เข้าไปตัดไม้ในบริเวณพื้นที่ป่าไม้ในบริเวณใกล้เคียง และต้องมีบทลงโทษอย่างเด็ดขาด</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงลิ้น จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงลิ้น จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงลิ้น จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงลิ้น จำกัด</p>



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจการแทน

บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงลิ้น จำกัด



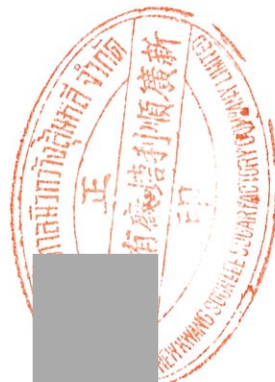
ลงชื่อ

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ 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 (รูปที่ 5) 1) ชุมชนบ้านโป่งคอม (A1) 2) รพ.สต. บ้านห้วยเตือ (A2) 3) ชุมชนบ้านบ่อบัวโบสถ์ (A3) 4) ชุมชนบ้านห้วยพะโย (A4)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2) ครั้งที่ 2 ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
2. ระดับเสียง 1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชม.)	- ตรวจวัดบริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 2 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 6) 1) ชุมชนบ้านห้วยพะโย (คุ่มบ้านป่าเพ็ก) (N1) 2) ชุมชนบ้านหนองน้อย (N2) - ตรวจวัดระดับเสียงริมรั้วโครงการ จำนวน 4 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 7) 1) ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N1) 2) ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N2) 3) ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3) 4) ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N4)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครอบคลุมกิจกรรมที่ เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็มระหว่าง การก่อสร้าง และการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร เป็นต้น โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องครอบคลุมวันหยุด	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด



ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 118/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสินหลี 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 ด้านเหนือห่างจากบริเวณจุดผิวน้ำ/รับน้ำหลากของโครงการ 1,000 เมตร (SW1) 2) ห้วยพะโย บริเวณจุดผิวน้ำ/รับน้ำหลากของโครงการ (SW2) 3) บริเวณจุดบรรจบของห้วยพรหมโหดและห้วยพะโย (SW3) 4) ห้วยพรหมโหด (บริเวณอ่างเก็บน้ำบ้านหนองบัวเหนือ) ด้านท้ายห่างจากบริเวณจุดผิวน้ำ/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 น้ำตาลนิวก้าวสินหลี จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสินหลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 119/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>4. ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินภายในพื้นที่โครงการ</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) ไนเตรต (NO_2^-)</p> <p>10) ไนเตรต (NO_3^-)</p> <p>11) ฟอสเฟต (PO_4^{3-})</p> <p>12) คาร์บอเนต (CO_3^{2-})</p> <p>13) ไบคาร์บอเนต (HCO_3^-)</p> <p>14) คลอไรด์ (Cl^-)</p> <p>15) ซัลเฟต (SO_4^{2-})</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>- ตรวจวัดน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ (โดยให้ทำการบันทึก/ระบุความลึกของบ่อสังเกตการณ์) 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 น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด</p>

ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด

มกราคม 2568
หน้า 120/155

ลงชื่อ

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพดิน 1) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 2) สัดส่วนปริมาณคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N Ratio) 3) ไนโตรเจน (N) 4) ฟอสฟอรัส (P) 5) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (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 (รูปที่ 10) ได้แก่ 1) พื้นที่สีเขียวบริเวณที่จะก่อสร้างอาคารเก็บน้ำตาลทรายขาว/ขาวบริสุทธิ์ (S1) 2) พื้นที่สีเขียวบริเวณที่จะก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย (S2) 3) พื้นที่สีเขียวบริเวณที่จะก่อสร้างลานกองขนถ่าย และลานกองตากมะกอนหม้อกรอง (S3) 4) พื้นที่สีเขียวบริเวณลานจอร์จรอย (S4)	- ทั่วชีวิต 1 ครั้ง ระหว่างการก่อสร้างโครงการ 1) ที่ระดับดินชั้น ความลึกไม่เกิน 0.3 เมตร 2) ที่ระดับดินปานกลาง ความลึก 0.3-2.0 เมตร	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
6. การคมนาคมขนส่ง 1) ปริมาณจราจรที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการโดยแยกประเภทรถและเวลา 2) สถิติอุบัติเหตุจากการทำงานและวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ พร้อมบันทึกสาเหตุ ความเสียหาย/ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สถานที่ และช่วง เวลาที่เกิดเหตุและแนวทางการแก้ไข ปัญหาทุกครั้ง	- ถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและเส้นทางขนส่ง - ถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และเส้นทางขนส่ง	- ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง สรุปลและรายงานผลทุก 1 เดือน - ทุกครั้งที่มีการอุบัติเหตุ สรุปลและรายงานผลทุก 1 เดือน	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ ...
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 121/155

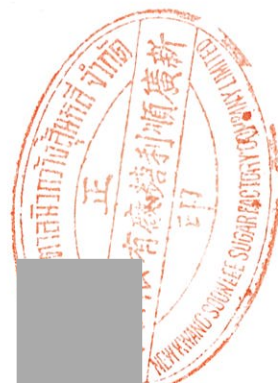
ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงพื้นที่ จำกัด

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

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงพื้นที่ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 122/155



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. เศรษฐกิจ-สังคม 1) การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความ คิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ สถานประกอบการใกล้เคียงทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตร พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา และความต้องการรวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจ ของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และสถิติ พร้อมทั้งเสนอแผนที่จะกระจายตัวการเก็บ ข้อมูล	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ (รูปที่ 11) ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตร ครอบคลุมชุมชนที่ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชน พื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น สถานพยาบาล วัด และ โรงเรียน เป็นต้น	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
2) รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการ ติดตามการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและ ภายนอกโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการ เกิดซ้ำ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ (อ้างถึงรูปที่ 11) ผู้นำ ชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตร ครอบคลุมชุมชนที่ตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้ง สถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น	- สรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด
10. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน - บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนใน พื้นที่ โดยให้มีการสรุปและรายงานผลการดำเนินการ	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร	- จัดทำรายงานทุก 6 เดือน	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินธุ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 123/155



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสงฆ์ จำกัด

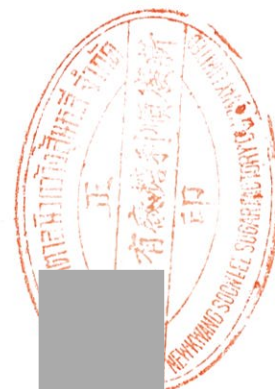
คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง 4) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง 5) ก๊าซซัลเฟอร์ไตรออกไซด์ (SO ₃) 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 โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องครบรอบกลุ่มวันหยุด ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงที่หยุด (ธันวาคม-มีนาคม) 2) ครั้งที่ 2 ในช่วงผลิตน้ำเชื่อมซูโครสออกฤทธิ์ช่วงปิดการผลิต/ซ่อมบำรุงเครื่องจักร (พฤษภาคม-กันยายน)	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสงฆ์ 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 (คุ่มบ้านป่าเพ็ก) (N1))	- ตรวจวัดบริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 2 สถานี ดังนี้ (อ้างอิงรูปที่ 6) 1) ชุมชนบ้านห้วยพะโย (คุ่มบ้านป่าเพ็ก) (N1) 2) ชุมชนบ้านทอนน้อย (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 ต่อเนื่องครบรอบกลุ่มวันหยุด ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ช่วงฤดูที่หยุด (ธันวาคม-มีนาคม) 2) ครั้งที่ 2 ในช่วงผลิตน้ำเชื่อมซูโครสออกฤทธิ์ช่วงปิดการผลิต/ซ่อมบำรุงเครื่องจักร (พฤษภาคม-กันยายน)	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสงฆ์ จำกัด

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสงฆ์ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 124/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ 3.1 ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งอย่างต่อเนื่อง 1) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งอย่างต่อเนื่อง (Monitoring Online) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งโดยมีพารามิเตอร์ที่วิเคราะห์ คือ ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) ค่าที่ไดเอส (TDS) และค่าบีโอดี (BOD)/ค่าซีโอดี (COD) 2) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งอย่างต่อเนื่อง (Monitoring Online) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งโดยมีพารามิเตอร์ที่วิเคราะห์ คือ ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) ค่าที่ไดเอส (TDS) และอุณหภูมิ (Temp)	- บ่อตกตะกอนน้ำฝนบ่อต้น - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งที่ 1 (Inspection pond No. 1) - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งที่ 2 (Inspection pond No. 2)	- ตรวจวัดต่อเนื่อง - ตรวจวัดต่อเนื่อง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด - บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด
3.2 ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง 1) ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) 2) ของแข็งแขวนลอย (SS) 3) บีโอดี (BOD) 4) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) 5) ค่าทีเคแอล (TKN) 6) อัลคาลินิตี (Alkalinity) 7) ค่าที่ไดเอส (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 น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด

ผู้ชำนาญการ

บริษัท เทคนิกสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 125/155



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลวิเวก จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.2 ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง (ต่อ) 13) แคดเมียม (Cd) 14) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{6+}) 15) ตะกั่ว (Pb) 16)ปรอท (Hg) 17) สารหนู (As) 18) ไซยาไนด์ (Cyanide) 19) ซีลีเนียม (Se)			
3.3 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) ไนเตรตในหน่วยไนโตรเจน ($NO_3 - N$) 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)	- ตรวจวัดจำนวน 5 จุด ดังนี้ (อ้างถึงรูปที่ 8) 1) ห้วยพะโยย ด้านเหนือน้ำท่าจากบริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลักของโครงการ 1,000 เมตร (SW1) 2) ห้วยพะโยย บริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลักของโครงการ (SW2) 3) บริเวณจุดบรรจบของห้วยพรหมโหดและห้วยพะโยย (SW3) 4) ห้วยพรหมโหด (บริเวณอ่างเก็บน้ำบ้านหนองบัวเหนือ) ด้านท้ายน้ำท่าจากบริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลักของโครงการ 700 เมตร (SW4) 5) ห้วยพรหมโหด ด้านท้ายน้ำท่าจากบริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลักของโครงการ 1,300 เมตร (SW5)	- ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน (ตัวแทนช่วงฤดูแล้ง) 2) ครั้งที่ 2 ช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม (ตัวแทนช่วงฤดูฝน)	- บริษัท น้ำตาลวิเวก จำกัด

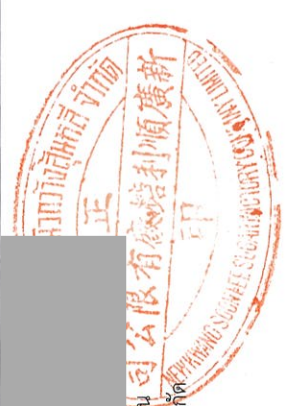


ลงชื่อ

ผู้รับผิดชอบงานจากกระทักการแทน
บริษัท น้ำตาลวิเวก จำกัด

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 126/155



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสู่หน้ จักัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.3 ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 16) ทองแดง (Cu) 17) แมงกานีส (Mn) 18) สังกะสี (Zn) 19) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) 20) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)			
3.4 ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินภายในพื้นที่โครงการ 1) อุณหภูมิ (Temperature) 2) สี (Color) 3) ความขุ่น (Turbidity) 4) ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (TDS) 5) ความนำไฟฟ้า (Conductivity) 6) ความเค็ม (Salinity) 7) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 8) ความกระด้าง (Hardness) 9) ไนไตรท์ (NO ₂ ⁻) 10) ไนเตรต (NO ₃ ⁻) 11) ฟอสเฟต (PO ₄ ³⁻) 12) คาร์บอเนต (CO ₃ ²⁻) 13) ไบคาร์บอเนต (HCO ₃ ⁻) 14) คลอไรด์ (Cl ⁻) 15) ซัลเฟต (SO ₄ ²⁻)	- ตรวจวัดน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ (โดยให้ทำการบันทึก/ระบุความลึกของบ่อสังเกตการณ์) 4 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 9) ดังนี้ 1) บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ (UW1) 2) บริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของบ่อเก็บน้ำดิบ T1 (UW2) 3) บริเวณทิศใต้ของบ่อคอนเดนเซอร์ (UW3) 4) บริเวณทิศตะวันตกของลานกองเชื้อเพลิง (UW4)	- ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ช่วงฤดูหีบอ้อย (ธันวาคม-มีนาคม) 2) ครั้งที่ 2 ในช่วงปิดการผลิต/ซ่อมบำรุงเครื่องจักร (กันยายน-ตุลาคม)	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสู่หน้ จำกัด

ลงชื่อ ..

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสู่หน้ จำกัด

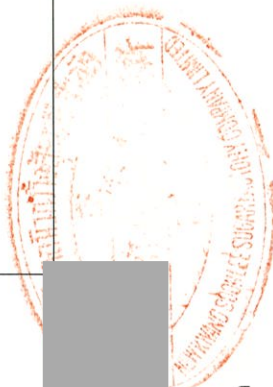
ลงชื่อ

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2568

หน้า 127/155



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

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.4 ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ) 16) กลุ่มโลหะหนัก ได้แก่ เหล็ก (Fe) แมงกานีส (Mn) ตะกั่ว (Pb) สังกะสี (Zn) ทองแดง (Cu) โครเมียม (Cr) แคดเมียม (Cd) สารหนู (As) ปปรอท (Hg) 17) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) 18) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)			
4. ตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพ - ปริมาณ ชนิด ความหลากหลายและความชุกชุมของแมลงก้นดุน้ำพิษ แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์น้ำดิน วัชพืชน้ำและปลา	- ตรวจวัดจำนวน 5 จุด (รูปที่ 13) ดังนี้ 1) ห้วยพะโยย ด้านเหนือหน้าท่าจากบริเวณจุดผิวน้ำ/รับน้ำหลากของโครงการ 1,000 เมตร (Bio 1) 2) ห้วยพะโยยบริเวณจุดผิวน้ำ/รับน้ำหลากของโครงการ (Bio 2) 3) บริเวณจุดบรรจบของห้วยพรมโหดและห้วยพะโยย (Bio 3) 4) ห้วยพรมโหด (บริเวณอ่างเก็บน้ำบ้านหนองบัวเหนือ) ด้านท้ายน้ำท่าจากบริเวณจุดผิวน้ำ/รับน้ำหลากของโครงการ 700 เมตร (Bio 4) 5) ห้วยพรมโหด ด้านท้ายน้ำท่าจากบริเวณจุดผิวน้ำ/รับน้ำหลากของโครงการ 1,300 เมตร (Bio 5)	- ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ช่วงเดือนพฤศจิกายน - เมษายน (ตัวแทนช่วงฤดูแล้ง) 2) ครั้งที่ 2 ช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม (ตัวแทนช่วงฤดูฝน)	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสหสิริ จำกัด



ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสหสิริ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 128/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิกสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. การใช้น้ำ 1) จัดบันทึกปริมาณน้ำดิบที่สูบน้ำใช้ในโครงการจากบ่อเก็บน้ำดิบเป็นประจำวันจากการติดตั้งมาตรวัดน้ำ 2) รวบรวมข้อมูลปริมาณน้ำในกระบวนการผลิต (แยกเป็นน้ำดิบ น้ำประปา น้ำ RO และน้ำอ่อน) และจัดทำรายงานสรุปปริมาณการใช้เป็นรายเดือน	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกทุกวันและจัดทำรายงานทุกเดือน	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสู่หน้ จำกัด
6. การจัดการของเสีย 1) รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินการโครงการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป Recycle หรือส่งไปกำจัด 2) เก็บข้อมูลปริมาณ ชนิด การขนส่ง และการจัดการกากของเสียที่เกิดจากการดำเนินโครงการเป็นรายเดือนอย่างต่อเนื่อง 3) รวบรวมเอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ กอ.1) และเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกและจัดทำรายงานทุกเดือน	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสู่หน้ จำกัด



ลงชื่อ ...
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสู่หน้ จำกัด

ลงชื่อ ...
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

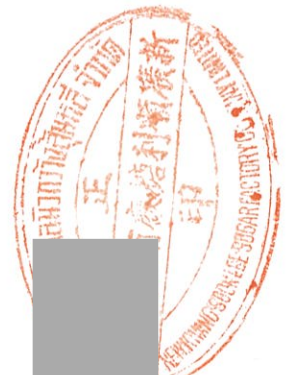


ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการกากตะกอนหมักกรอง 1) ปริมาณความชื้นและสิ่งที่ย่อยได้ 2) ปริมาณอินทรีย์วัตถุ 3) ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH) 4) อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N) 5) ค่าการนำไฟฟ้า (EC : Electrical Conductivity) 6) ไนโตรเจน (total N) 7) ฟอสฟอรัส (total P ₂ O ₅) 8) โพแทสเซียม (total K ₂ O) 9) สารหนู (Arsenic) 10) แคดเมียม (Cadmium) 11) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr ⁶⁺) 12) ทองแดง (Copper) 13) ตะกั่ว (Lead) 14)ปรอท (Mercury) 15) นิกเกิล (Nickel) 16) ซีลีเนียม (Selenium)	- กากตะกอนหมักกรองจากกระบวนการผลิตของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ช่วงฤดูหีบอ้อย (ธันวาคม-มีนาคม)	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด



กันยายน 2565
หน้า 130/155



ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. คุณภาพดิน 1) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 2) สัดส่วนปริมาณคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N Ratio) 3) ไนโตรเจน (N) 4) ฟอสฟอรัส (P) 5) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (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) พื้นที่สีเขียวบริเวณที่จะก่อสร้างลานกองขาน้อยและลานกองกากตะกอนหมักกรอง (S3) 4) พื้นที่สีเขียวบริเวณลานจอดรถอ้อย (S4)	- ปีละ 1 ครั้ง 1) ที่ระดับดินขึ้น ความลึกไม่เกิน 0.3 เมตร	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด
9. คมนาคม 1) บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรม การขนส่งของโครงการเพื่อหาแนวทางในการป้องกัน และแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป 2) จัดบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกโครงการ เป็นประจำ ทุกวันเพื่อใช้ในการปรับปรุงการวางแผนด้านการจราจรของโครงการ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- บันทึกทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุและรายงาน ทุก 6 เดือน - ทุกวัน สรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 131/155

ผู้ชำนาญการ

บริษัท เทคนิคส์แอนด์โลจิสติกส์ จำกัด



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

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. อากาศในและภายนอก 10.1 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ (Working Area) 1) ฝุ่นละอองทุกขนาด (Total Dust) 2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่สามารถเข้าสู่ระบบหายใจ (Respirable Dust)	- ตรวจวัดจำนวน 4 จุด (รูปที่ 14) 1) บริเวณแท่นทอเยื่อ (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 ในช่วงผลิตน้ำเชื่อมซูโครสนอกฤดู (พฤษภาคม-สิงหาคม)	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสหสิริ จำกัด
10.2 ระดับเสียงในสถานประกอบการ 1) ตรวจวัดระดับเสียงตลอดการทำงาน (Equivalent Continuous Sound Pressure Level : Leq 12 ชั่วโมง) ตามกฎหมายกระทรวงอุตสาหกรรม 2) ตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Peak Sound Pressure Level) ของเสียงกระทบหรือเสียงกระทบหือได้รับสัมผัสเสียงดังต่อเนื่องแบบคงที่ 3) ตรวจวัดระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (Lmax)	- ตรวจวัดบริเวณความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดังจำนวน 4 จุด ดังนี้ (อ้างถึงรูปที่ 14) 1) บริเวณแท่นทอเยื่อ (N1) 2) บริเวณชุดเตรียม (เซรเตอร์) (N2) 3) บริเวณอาคารหม้อต้ม (N3) 4) บริเวณอาคารหม้อเดียว/หม้อปั่น (N4)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ช่วงที่มีการปฏิบัติงาน 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูหีบอ้อย (ธันวาคม-มีนาคม) 2) ครั้งที่ 2 ในช่วงผลิตน้ำเชื่อมซูโครสนอกฤดู (พฤษภาคม-สิงหาคม)	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสหสิริ จำกัด
4) ตรวจวัดค่าระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) และระดับเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ โดยการเก็บตัวอย่างที่ตัวบุคคล (Personal Sampling) ตามปัจจัยเสียงตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน	- ตรวจวัดที่พนักงานที่ทำงานบริเวณพื้นที่ 4 จุด ดังนี้ (อ้างถึงรูปที่ 14) 1) บริเวณแท่นทอเยื่อ (TWA1) 2) บริเวณท้ายชุดลูกหีบชุดสุดท้าย (TWA2) 3) บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว (TWA3) 4) บริเวณสายพานลำเลียงน้ำตาลก่อนเข้าหม้ออบ (TWA4)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ช่วงที่มีการปฏิบัติงาน 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูหีบอ้อย (ธันวาคม-มีนาคม) 2) ครั้งที่ 2 ในช่วงผลิตน้ำเชื่อมซูโครสนอกฤดู (พฤษภาคม-สิงหาคม)	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสหสิริ จำกัด

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสหสิริ จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 132/155

ผู้ชำนาญการ

บริษัท เทคโนโลยีไทย จำกัด

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

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10.2 ระดับเสียงในสถานประกอบการ (ต่อ) 5) จัดทำ Noise Contour Map	- พื้นที่โครงการ	- ตรวจวัด 1 ปี หลังจากโครงการเปิดดำเนินการ และพบทวนแนวเส้นเสียงจาก Noise Contour Map ทุก ๆ 3 ปี	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด
10.3 ตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน - ตรวจวัดความร้อนในสถานที่ปฏิบัติงาน (Heat stress index ในรูป WBGT)	- ตรวจวัดจำนวน 3 จุด ดังนี้ (อ้างอิงรูปที่ 14) 1) บริเวณชุดลูกหีบ (WBGT1) 2) บริเวณอาคารหม้อต้ม (WBGT2) 3) บริเวณอาคารหม้อเคี้ยว/หม้อนึ่ง (WBGT3)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ช่วงที่มีการปฏิบัติงาน 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูหีบอ้อย (มีนาคม) 2) ครั้งที่ 2 ในช่วงฤดูละลายน้ำตาล (เมษายน)	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด
10.4 การบันทึกอุบัติเหตุ 1) สาเหตุ 2) ลักษณะการเกิด 3) จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ 4) ความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน 5) การป้องกันและแก้ไขปัญหาค่าการเกิดซ้ำ 6) การบันทึกสถิติอุบัติเหตุแบ่งเป็น 6 ระดับ คือ ไม่หยุดงาน หยุดงานไม่เกิน 3 วัน หยุดงานเกิน 3 วัน สูญเสียอวัยวะ ทุพพลภาพ และตาย	- ภายในโครงการ	- เมื่อเกิดอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาดำเนินการ และจัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี 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 น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางซันหลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 133/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

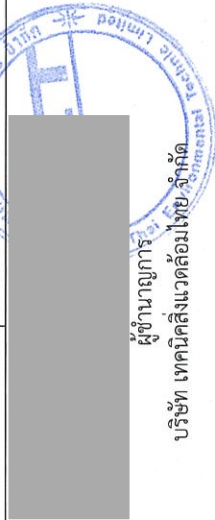
คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>11.2 ตรวจสอบคุณภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์</p> <p>1) เอ็กซเรย์ปอดและสมรรถภาพการทำงานของปอด</p> <p>2) ตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น</p> <p>3) ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน</p> <p>4) ตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงด้านเคมีและกายภาพ</p> <p>จากการประกอบอาชีพในสถานประกอบการตามคู่มือของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์</p>	- พนักงานส่วนผลิต/ตามความเสี่ยง	- ตามจำนวนชั่วโมงทำงานสะสมของพนักงานหรือตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
<p>11.3 กรณีที่ผลตรวจสุขภาพของพนักงานผิดปกติให้ทำการตรวจซ้ำโดยละเอียด พร้อมทั้งหาสาเหตุหากพบว่ามีความผิดปกติ</p> <p>- พนักงานที่ตรวจพบอาการผิดปกติ</p>	- พื้นที่โครงการ	- เมื่อตรวจพบอาการผิดปกติ	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
<p>11.4 จัดทำรายงานผลการตรวจสุขภาพและวิเคราะห์ผลการตรวจสุขภาพ พร้อมทั้งระบุข้อสถานพยาบาลและแพทย์ที่ทำการตรวจสุขภาพในรายงานผลการตรวจสุขภาพ</p>	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
<p>11.5 รวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วยและผลการตรวจสุขภาพของพนักงานในโครงการ</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง และทำการวิเคราะห์ข้อมูลทุก 3 ปี	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
<p>11.6 รวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ</p>	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- วิเคราะห์ข้อมูลสถิติผู้ป่วยเป็นประจำทุกปี	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด
<p>12. ระบบป้องกันอัคคีภัย</p> <p>12.1 ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ</p>	- จุดที่มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ	- ทุก 1 เดือน หรือตามข้อกำหนดกำหนด	- บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

ลงชื่อ ...

ผู้รับรองอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

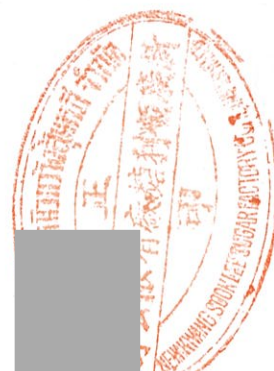
กันยายน 2565
หน้า 134/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12.2 ฝึกอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และซ้อมปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้	- พนักงานทุกคนของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง และจัดทำรายงานสรุปผล ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
13. การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน			
13.1 จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยงานของบริษัท	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด
13.2 จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี 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 พร้อมทั้งแสดงแผนทำการกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- ชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่ตรงจุดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น สถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น (อ้างอิงรูปที่ 10)	- จัดทำรายงานสรุปผล ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูที่บอ้อย (ธันวาคม-มีนาคม)	- บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด



ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจการทำแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 135/155

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

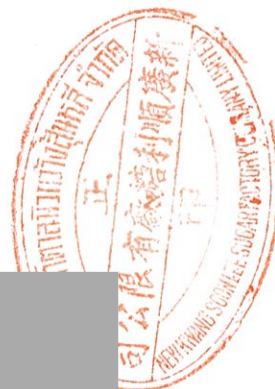
คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
14.2 รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	- พื้นที่ชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ พร้อมทั้งสำรวจชุมชนในพื้นที่ศึกษา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

ลงชื่อ ...

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงสินหลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 136/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

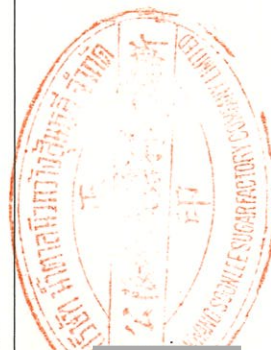




ลงชื่อ

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2568
หน้า 137/155

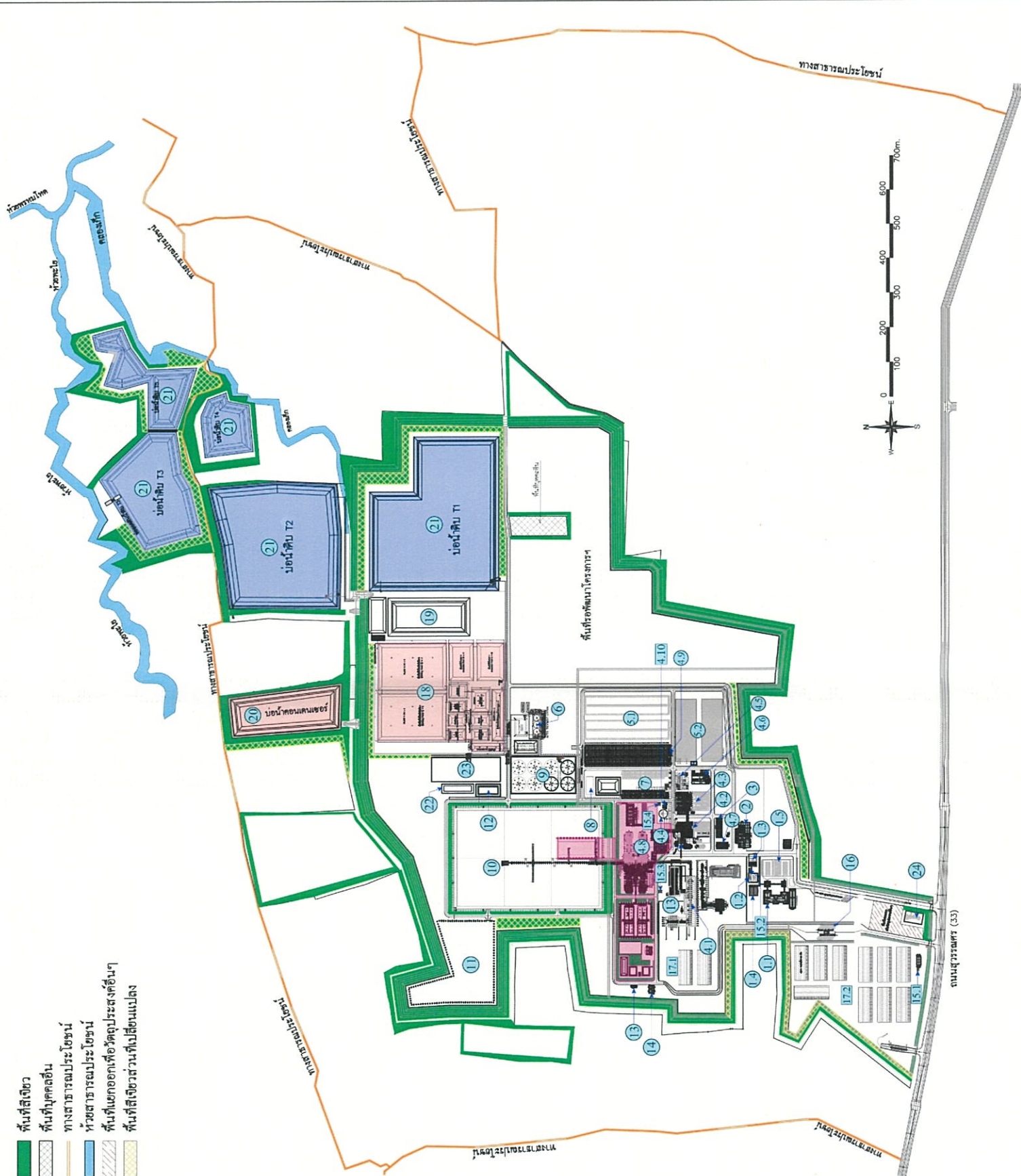


ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจการตรวจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงลิ้น จำกัด

รูปที่ 1 ผังการใช้ประโยชน์พื้นที่โรงงานผลิตน้ำตาลภายใต้การเปลี่ยนแปลง

- สัญลักษณ์**
- พื้นที่โรงงานผลิตน้ำตาล
 - กลุ่มอาคารสนับสนุน/โรงอาหาร
 - 1.1 สำนักงานฝ่ายไร่ (อาคารศูนย์จัดหาวัตถุดิบ)
 - 1.2 โรงอาหาร
 - 1.3 สำนักงานบุคคล
 - 1.4 โรงจอดรถจักรยานยนต์พนักงาน
 - 1.5 โรงจอดรถยนต์
 - 2 อาคารฟีดและพื้นที่เก็บสารเคมี
 - 3 อาคารวิศวกรรมและห้องวิเคราะห์ (อาคาร OC LAB/JP และรูปตามใบ)
 - 4 พื้นที่อาคารส่วนการผลิต
 - 4.1 อาคารอุกหีบ
 - 4.2 อาคารหมักต้ม
 - 4.3 อาคารหมักสี
 - 4.4 ตู้เก็บน้ำร้อน
 - 4.5 อาคารรีไซเคิล
 - 4.6 อาคารผลิตน้ำเชื่อมซูโครส (LS/MIS)
 - 4.7 โรงต้มและเชื่อมไฟฟ้า
 - 4.8 อาคารเตรียมน้ำปูนขาว
 - 4.9 อาคารละลายน้ำตาลดิบ
 - 4.10 อาคารโครงสร้างถังตั้งใส
 - 5 พื้นที่เก็บผลิตภัณฑ์
 - 5.1 อาคารไซโลเก็บน้ำตาลทรายดิบ
 - 5.2 อาคารเก็บน้ำตาลทรายขาวและทรายขาวบริสุทธิ์
 - 6 ระบบผลิต/ปรับปรุงคุณภาพน้ำ
 - 7 หอหมักแอลกอฮอล์ (Cooling Tower)
 - 8 อาคารอาณัติ
 - 9 ตู้เก็บกากน้ำตาล
 - 10 สานกองเก็บเชื้อเพลิง
 - 11 สานกองกักตุนหมักหมอง
 - 12 บ่อรับน้ำชะสากกองเชื้อเพลิง
 - 13 ห้องรีไซเคิลกากหมักหมองและน้ำ
 - 14 อาคารเก็บของเสีย
 - 15 ห้องน้ำ
 - 15.1 ห้องน้ำ No.1 สานจอดรถยนต์นอก
 - 15.2 ห้องน้ำ No.2 โรงอาหาร
 - 15.3 ห้องน้ำ No.3 โรงอาหารสุกกับ
 - 15.4 ห้องน้ำ No.4 โรงอาหารเตรียมปูนขาว
 - 16 ห้องนั่งเล่น
 - 17 สานจอดรถยนต์/เชื้อเพลิง
 - 17.1 สานจอดรถยนต์นอก
 - 17.2 สานจอดรถยนต์นอก
 - 18 ระบบบำบัดน้ำเสีย
 - 19 บ่อน้ำคอกอนเดนเสท
 - 20 บ่อน้ำคอกอนเดนเซอร์
 - 21 บ่อน้ำดิบ
 - 22 บ่อน้ำกลั่นใสแล้ว
 - 23 บ่อน้ำเกลือ
 - 24 สถานีไฟฟ้าช่วย



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 (หรือตามที่มี การร้องขอในพื้นที่)	- ร่วมกิจกรรมและสนับสนุนงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับประเพณี วัฒนธรรมและศาสนา เช่น กิจกรรมวันสงกรานต์ วันเข้าพรรษา ทอดกฐิน/ผ้าป่า และกิจกรรมวันสำคัญอื่น ๆ ของชุมชน เป็นต้น	- สานสัมพันธ์เชิงลึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงาน บริษัท น้ำตาลนิวก้าวจำกัด และชุมชน	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 0-5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ (อย่างน้อย 5 หมู่บ้าน/ปี สลับเปลี่ยนหมุนเวียน)	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - หนังสือ/โลโก้เกียรติคุณจากหน่วยงานที่รับมอบฯ - สนับสนุนงบประมาณดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 20,000 บาท/ปี	- ส่วนความปลอดภัย/ สิ่งแวดล้อม/CSR - แผนกลยุทธ์ - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ
- โครงการสนับสนุนมูลนิธิหรือองค์กรภาคีในการทำกิจกรรมต่าง ๆ	-	แผนดำเนินการ ม.ค.-ธ.ค.	1 ครั้ง/ปี (หรือตามที่มี การร้องขอ)	- ช่วยเหลือและสนับสนุนเงินและสิ่งของให้แก่มูลนิธิ/หน่วยงานโดยรอบโครงการ	- เพื่อเป็นการช่วยเหลือและสร้างขวัญกำลังใจให้แก่ชุมชน	- หน่วยงานในพื้นที่รัศมี 0-5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - หนังสือ/โลโก้เกียรติคุณจากหน่วยงานที่รับมอบฯ - สนับสนุนงบประมาณดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 10,000 บาท/ปี	- ส่วนความปลอดภัย/ สิ่งแวดล้อม/CSR - แผนกลยุทธ์ - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ
- โครงการเรียนรู้วิถีชีวิตชุมชนตามเศรษฐกิจพอเพียง	-	แผนดำเนินการ เม.ย.-ก.ย.	อย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี (หรือตามที่มีการ ร้องขอในพื้นที่)	- จัดฝึกอบรมฯ โดยวิทยากรในและนอกพื้นที่ และส่งเสริมงานศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงของชุมชน รวมทั้งสนับสนุนการศึกษาดูงานในกลุ่มบริษัทฯ หรือหน่วยงานภายนอกฯ	- สานสัมพันธ์เชิงลึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงาน บริษัท น้ำตาลนิวก้าวจำกัด กับชุมชน - ส่งเสริมนโยบายเศรษฐกิจพอเพียงของบริษัทฯ และตามรอยพระราชดำริของในหลวงฯ - สร้างงานและรายได้ให้กับชุมชน - เสริมสร้างความรู้ด้านเศรษฐกิจพอเพียง	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 0-5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ (อย่างน้อย 5 หมู่บ้าน/ปี สลับเปลี่ยนหมุนเวียน)	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - การประเมินความพึงพอใจจากแบบประเมินผู้เข้าร่วมต้องได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	- ส่วนความปลอดภัย/ สิ่งแวดล้อม/CSR - แผนกลยุทธ์ - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ
2. ด้านการศึกษา								
- โครงการให้ความรู้กับเด็กนักเรียน/ประชาชนทั่วไปในชุมชน	-	แผนดำเนินการ ม.ค.-ต.ค.	1 ครั้ง/ปี (หรือตามที่มีการ ร้องขอในพื้นที่)	- ให้ความรู้ด้านอนุรักษ์ธรรมชาติ/สิ่งแวดล้อม การขับขี่ปลอดภัย และความรู้ด้านอื่น ๆ	- เพื่อเปิดโอกาสให้เด็กนักเรียน/ประชาชนมีทักษะความรู้เพิ่มมากขึ้น	- ชุมชน/สถานที่ศึกษาในพื้นที่รัศมี 0-5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - การประเมินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินตามแบบประเมินต้องได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	- ส่วนความปลอดภัย/ สิ่งแวดล้อม/CSR - แผนกลยุทธ์ - 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 - แผนกลยุทธ์ - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ



[Redacted signature area]

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันทิติ จำกัด

[Redacted signature area]

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ

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.ศ.-ต.ศ.	1 ครั้ง/ปี (หรือตามความเหมาะสมของบริษัทฯ)	- เพาะพันธุ์กล้าไม้ และปลูกต้นไม้ในพื้นที่ชุมชน โดยรอบโครงการ - สนับสนุนกล้าพันธุ์ไม้ ให้กับสถานศึกษา หรือชุมชน	- เพื่อสร้างจิตสำนึกในการรับผิดชอบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม - เพื่อลดภาวะโลกร้อน - เพื่อเสริมสร้างปลูกจิตสำนึกให้แก่ผู้เข้าร่วม พนักงาน ประชาชนรอบโครงการให้รู้จักอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และรักษาสีเขียวสิ่งแวดล้อมและช่วยกันดูแลรักษาป่าไม้ให้คงความอุดมสมบูรณ์ต่อไป	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 0-3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - สนับสนุนการปลูกต้นไม้/พันธุ์ไม้ท้องถิ่น ไม่น้อยกว่า 300 ต้น/ปี - ปลูกต้นไม้/พันธุ์ไม้ท้องถิ่น หรือร่วมกิจกรรมกับภาครัฐ วิทยาลัยการอาชีพ อาชีวศึกษา และมหาวิทยาลัย	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - แผนปฏิบัติการ - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ
- โครงการเก็บขยะและคัดแยกขยะร่วมกับชุมชน	-	แผนดำเนินการ ม.ศ.-ต.ศ.	1 ครั้ง/ปี	- ร่วมกิจกรรมกับคนในชุมชนในการเก็บขยะ การทำความสะอาด รวมถึงให้ความรู้ในการคัดแยกขยะอย่างถูกต้องแก่ชุมชน โรงเรียน	- เพื่อปลูกจิตสำนึกในการทิ้งขยะให้ถูกต้อง การแยกขยะ และเพื่อให้ชุมชนมีความสะอาดน่าอยู่มากขึ้น - เกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างบริษัทและชุมชน	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 0-3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ (อย่างน้อย 5 หมู่บ้าน/ปี สลับเปลี่ยนหมุนเวียน)	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - การประเมินความพึงพอใจจากชุมชนได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ
- โครงการชุดลอกคลองสาธารณะ (คลองห้วยพะโย/ห้วยพรหมโต)	-	แผนดำเนินการ ม.ศ.-เม.ย.	1 ครั้ง/ปี (หรือตามที่มีการร้องขอในพื้นที่)	- ชุดลอกคลองสาธารณะบริเวณคลองห้วยพะโย/ห้วยพรหมโต และบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- เพื่อไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางน้ำ - เพื่อป้องกันน้ำท่วมในฤดูน้ำหลาก	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 0-3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - สนับสนุนเครื่องจักร/อุปกรณ์ หรืองบประมาณดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 25,000 บาท/ปี	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - แผนปฏิบัติการ - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ - ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ
- โครงการสร้างฝายชะลอน้ำร่วมกับชุมชน	-	แผนดำเนินการ ม.ศ.-พ.ศ.	1 ครั้ง/ปี (หรือตามความเหมาะสมของบริษัทฯ)	- ร่วมจัดกิจกรรมกับคนในชุมชนที่อาศัยในพื้นที่ติดกับแหล่งน้ำ และหน่วยงานราชการท้องถิ่น - ปรับปรุงฝายชะลอน้ำของชุมชน	- เพื่อป้องกันน้ำท่วมในฤดูน้ำหลาก และลดปัญหาน้ำกัดเซาะ	- ลำคลองธรรมชาติของชุมชนในพื้นที่รัศมี 0-3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ - แหล่งต้นน้ำอื่น ๆ	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - สนับสนุนเครื่องจักร/อุปกรณ์ หรืองบประมาณดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 25,000 บาท/ปี	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - แผนปฏิบัติการ - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ - ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ
- โครงการปล่อยพันธุ์ปลาคืนถิ่น	-	แผนดำเนินการ พ.ศ.-พ.ย.	1 ครั้ง/ปี (หรือตามความเหมาะสมของบริษัทฯ)	- โครงการและชุมชนร่วมกันปล่อยพันธุ์ปลาสู่คลองสาธารณะ (คลองห้วยพะโย/ห้วยพรหมโต)	- เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุ์ปลา และเป็นแหล่งอาหารของชุมชน	- ลำคลองธรรมชาติของชุมชนในพื้นที่รัศมี 0-3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - สนับสนุนงบประมาณซื้อพันธุ์ปลาท้องถิ่น ไม่น้อยกว่า 5,000 บาท/ปี	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - แผนปฏิบัติการ - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ



ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

โครงการ	ประเภทโครงการ		ความถี่	วิธีการ	ผลลัพธ์/การนำไปต่อยอด	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย/ตัวชี้แจงปริมาณ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
	ระยะสั้น	ระยะยาว						
- โครงการชุมชนสะอาดปราศจากมลพิษ	-	แผนดำเนินการ ม.ค.-พ.ย. (ช่วงฤดูการผลิต)	อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	- ดำเนินมาตรการป้องกัน/แก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ฉีดพรมน้ำดับฝุ่น กวาดล้างถนนเก็บเศษขยะตกหล่น และกำจัดวัชพืช/ตัดแต่งต้นไม้ริมถนน	- สร้างการรับรู้และทำความเข้าใจในมาตรการฯ ให้แก่ชุมชน - ลดความเสี่ยงของอุบัติเหตุบนท้องถนน	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 0-3 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่งอ้อยและสินค้าของโครงการ ในเขตรับผิดชอบดูแล	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี - การประเมินความพึงพอใจจากชุมชนใกล้เคียงได้น้อยกว่าร้อยละ 70	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ
- โครงการปรับปรุงพื้นที่สวนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการฯ	-	แผนดำเนินการ พ.ค.-ต.ค. (ช่วงฤดูซ่อม)	อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	- ซ่อมแซมพื้นที่สวนและเส้นทางเข้า-ออกรถบรรทุกสินค้าของโครงการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - กำจัดวัชพืชริมทางเท้า/ถนน	- ลดความเสี่ยงของอุบัติเหตุบนท้องถนนและสร้างความสัมพันธ์ทางด้านความคมแก่ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ถนนในเขตชุมชนในพื้นที่รัศมี 0-3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงาน - การประเมินความพึงพอใจจากชุมชนใกล้เคียง ได้น้อยกว่าร้อยละ 70 - สนับสนุนเครื่องจักร-อุปกรณ์ หรืองบประมาณไม่น้อยกว่า 50,000 บาท/ครั้ง	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ
- โครงการสนับสนุนภาคเกษตรกรรมของเกษตรกรและเจ้าของโรงไฟฟ้า	-	แผนดำเนินการ ม.ค.-ธ.ค.	ตลอดปี	- สนับสนุนภาคเกษตรกรรมของเกษตรกร/ชาวไร่ให้กับกลุ่มเกษตรกร/ชาวไร่	- ลดต้นทุนค่าปุ๋ยเคมี และส่งเสริมการปลูกพืชอินทรีย์ เพื่อเสริมสร้างปลูกจิตสำนึกให้เกษตรกร/ชาวไร่ได้รู้รักษาสีเขียวตลอด	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 0-5 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ - ชาวไร่ ผู้สัญจร - เกษตรกรในเขตพื้นที่สถานศึกษา	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - การประเมินความพึงพอใจจากชุมชนใกล้เคียง ได้น้อยกว่าร้อยละ 80 - สนับสนุนภาคเกษตรกรรมของเกษตรกรและเจ้าของโรงไฟฟ้าจำนวนเพื่อนำไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของภาคเกษตรกรรมที่เกิเกิดขึ้น	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ
4. ด้านสุขภาพอนามัย								
- โครงการตรวจสุขภาพประจำปี	-	แผนดำเนินการ ม.ค.-ต.ค.	1 ครั้ง/ปี	- ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการเข้ารับการตรวจสุขภาพ โดยร่วมจัดกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สู่ชุมชน โดยหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- เพื่อตรวจวัดสุขภาพของคในชุมชนที่อาศัยอยู่รอบโรงงานให้มีความรู้สึกปลอดภัยและอยู่ร่วมกับโรงงานอย่างไร้ข้อกังวล	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 0-5 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ (อย่างน้อย 5 หมู่บ้าน/ปี สลับเปลี่ยนหมุนเวียน)	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - การประเมินความพึงพอใจจากชุมชนหรือหน่วยงานสาธารณสุขได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 - สนับสนุนงบประมาณดำเนินการไม่น้อยกว่า 5,000 บาท/ปี	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - แผนกธุรการ
- โครงการสุขภาพภิบาล/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 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - สนับสนุนงบในการดำเนินการไม่น้อยกว่า 5,000 บาท/ปี	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - แผนกธุรการ
- โครงการสนับสนุนงบประมาณหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์	-	แผนดำเนินการ ม.ค.-ธ.ค.	1 - 2 ครั้ง/ปี	- ร่วมกิจกรรมและสนับสนุนงบประมาณหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา	- เพื่อเป็นการช่วยเหลือ สนับสนุนงบประมาณหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์ขาดแคลนของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษาและสนับสนุนด้านเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่	- รพ.สต, โรงพยาบาลในเขตพื้นที่รัศมี 0-5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงานประจำปี - สนับสนุนงบประมาณดำเนินการไม่น้อยกว่า 10,000 บาท/ปี	- ส่วนความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม/CSR - แผนกธุรการ - ทีมงานเฉพาะกิจของบริษัทฯ

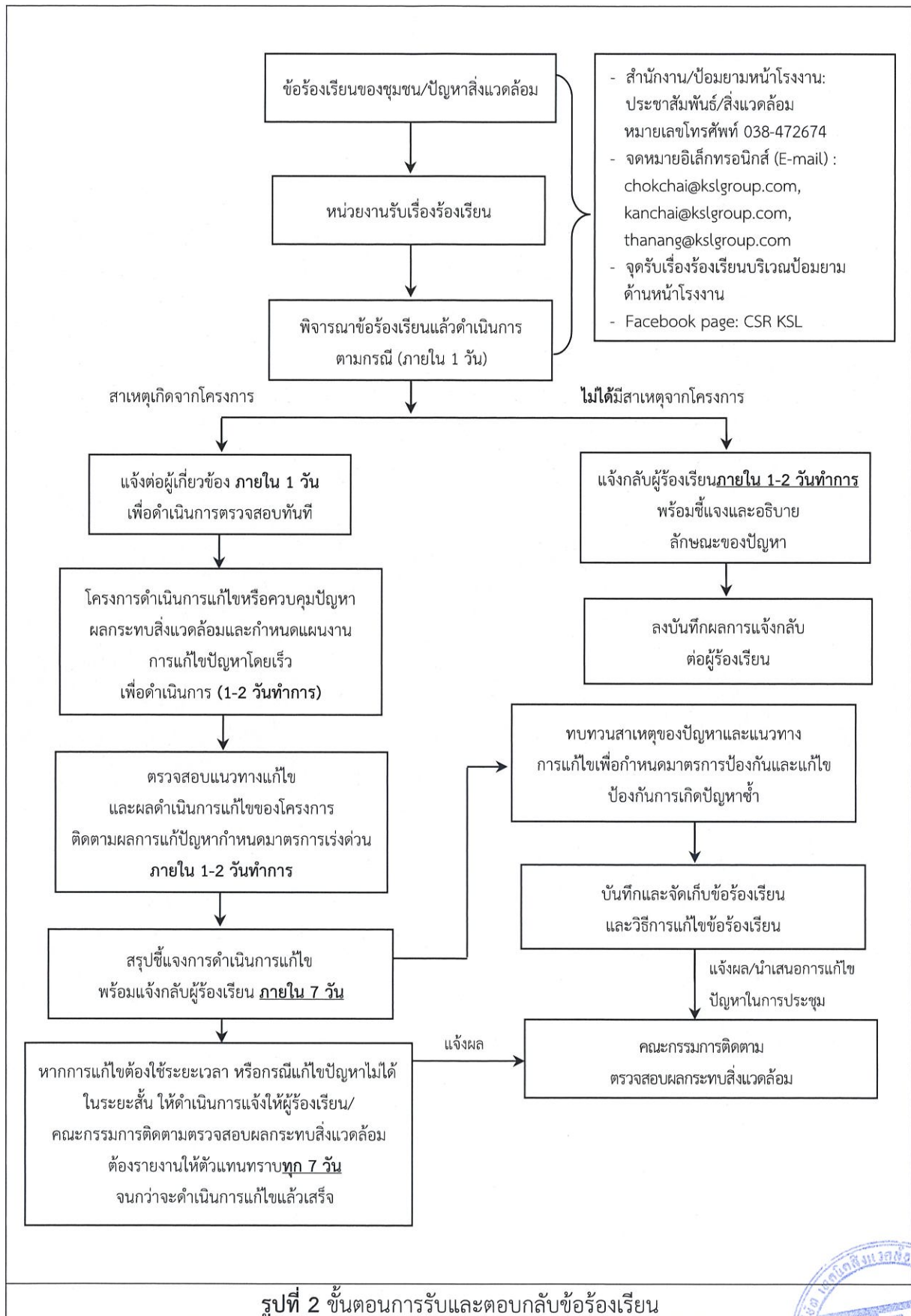
ที่มา : บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด, 2565



บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด

ก้นยายน 2565
หน้า 140/155

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด

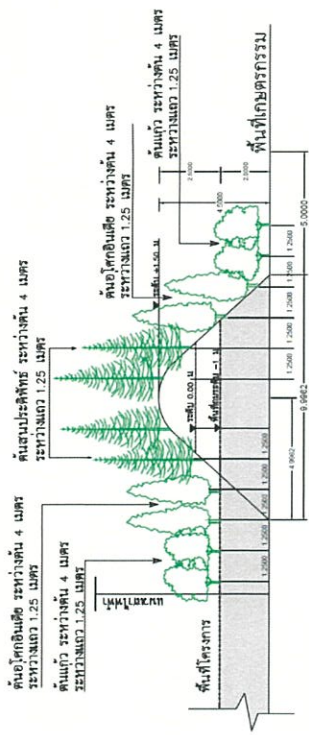


ลงชื่อ

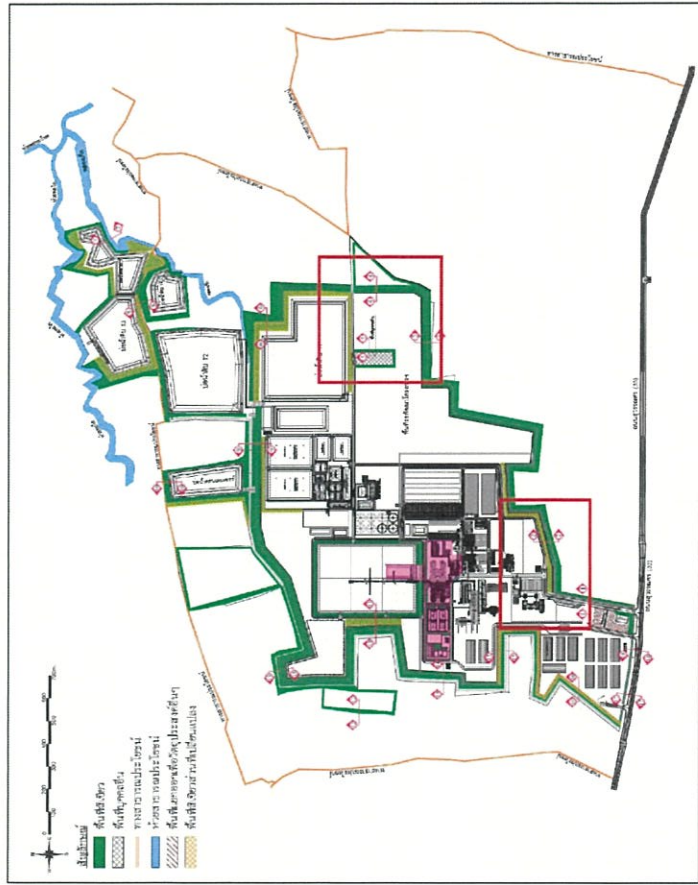
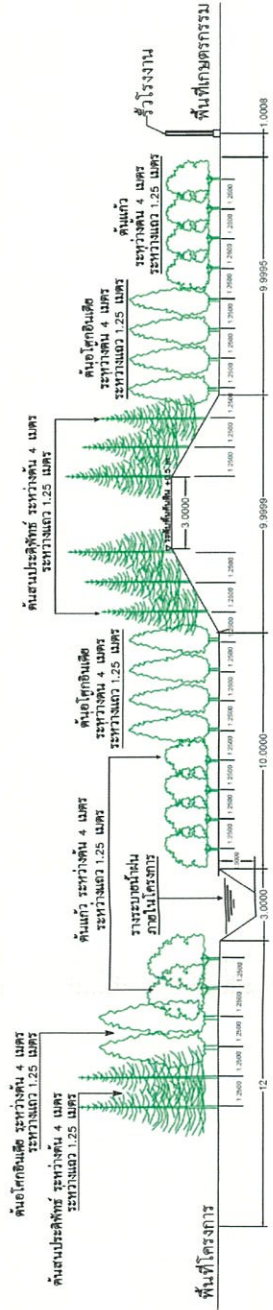
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



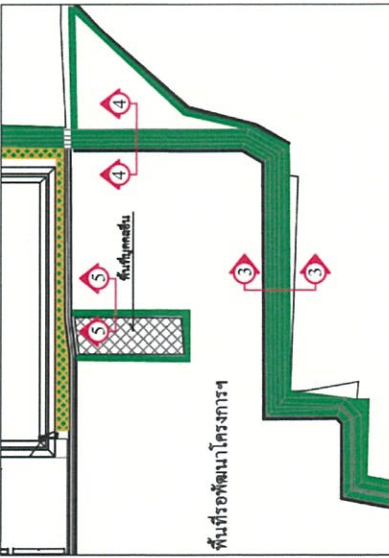
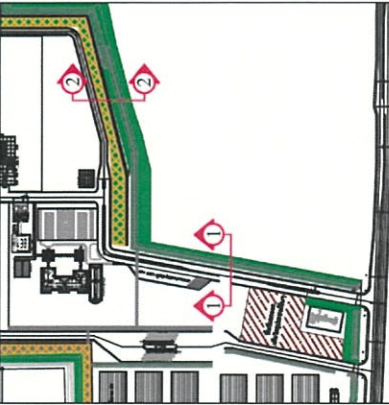
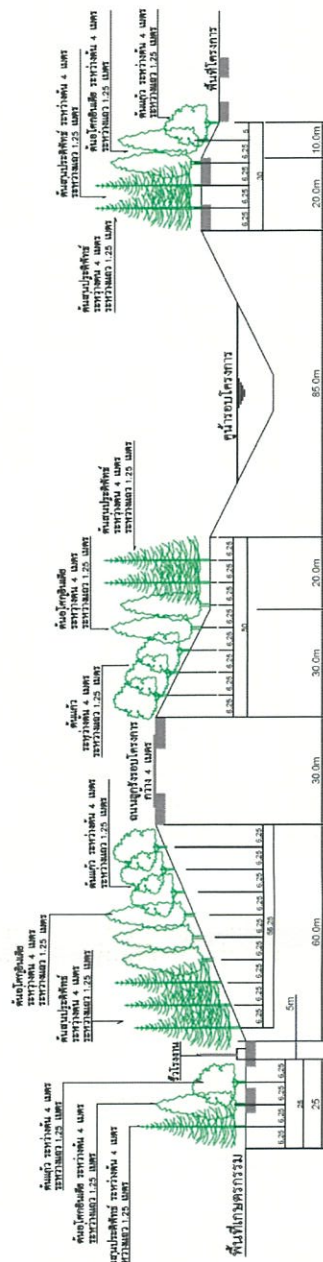
SECTION 1-1



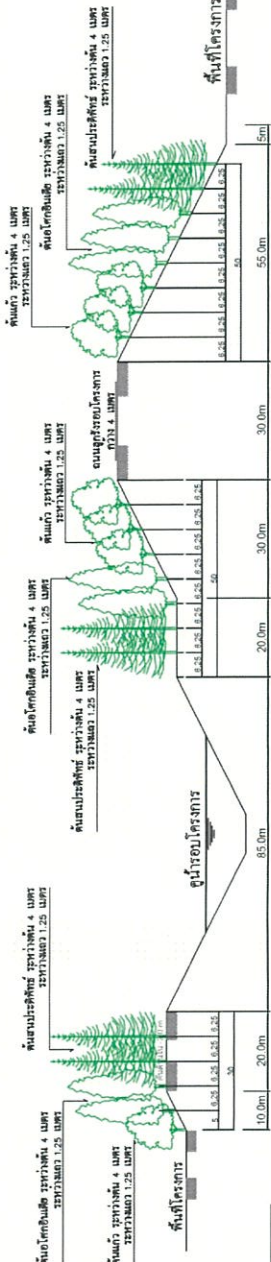
SECTION 2-2



SECTION 3-3



SECTION 4-4



รูปที่ 3 ผังแสดงภาพตัดพื้นที่สีเขียว Zone ที่ 1

ลงชื่อ

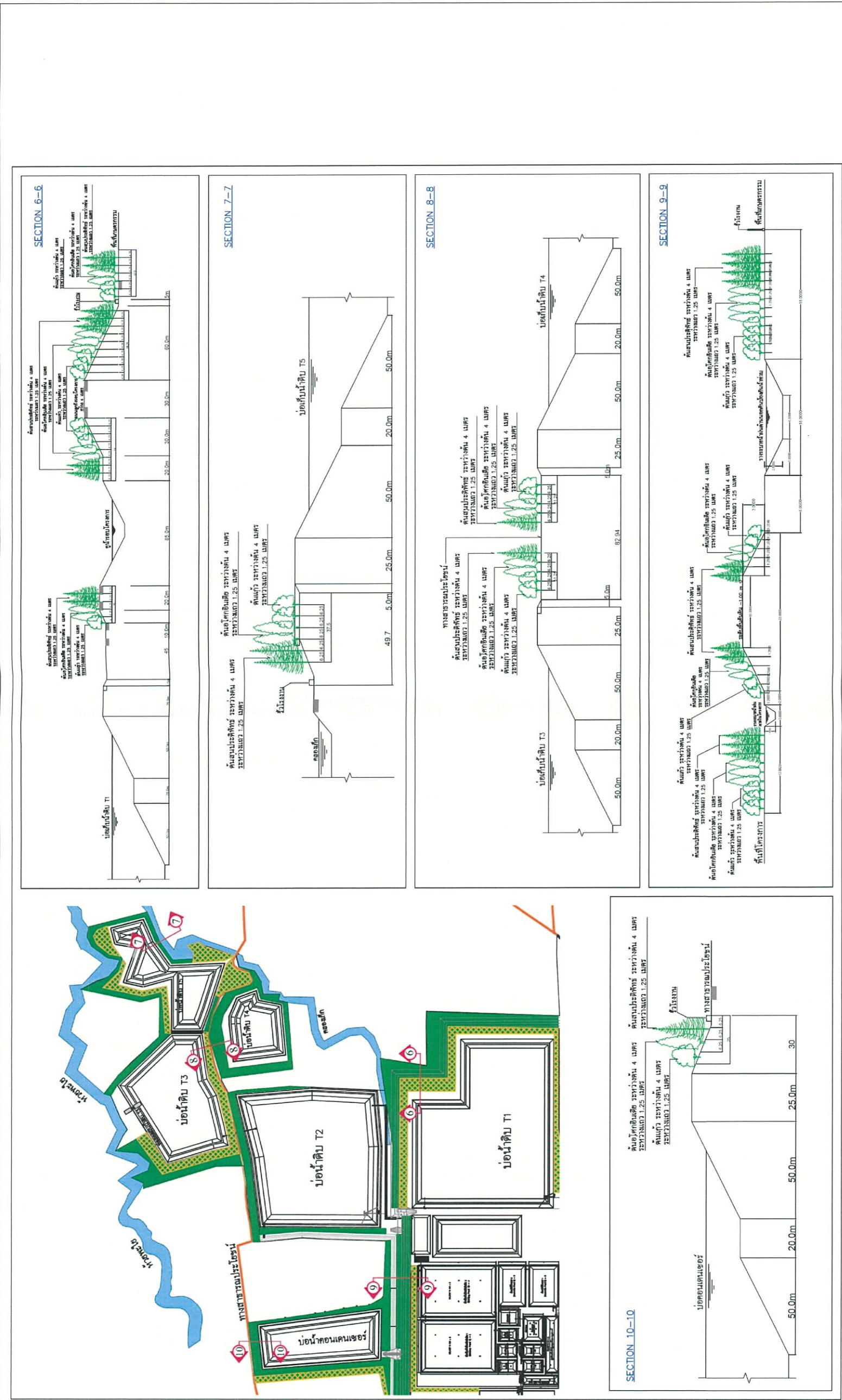
ผู้รับมอบอำนาจการทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวเวกส์ จำกัด

มกราคม 2568
หน้า 142/15

ลงชื่อ

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด





รูปที่ 3 ผังแสดงภาพตัดพื้นที่สีเขียว Zone ที่ 2



ลงชื่อ

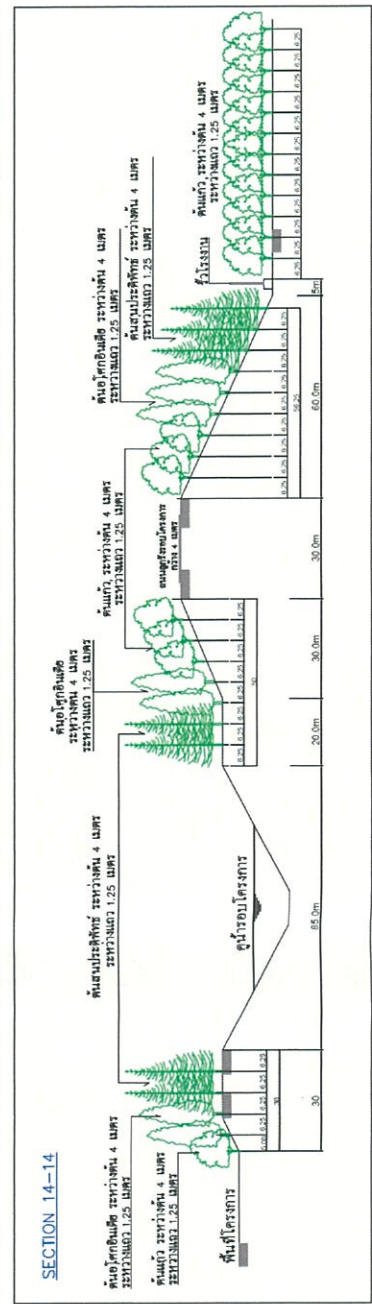
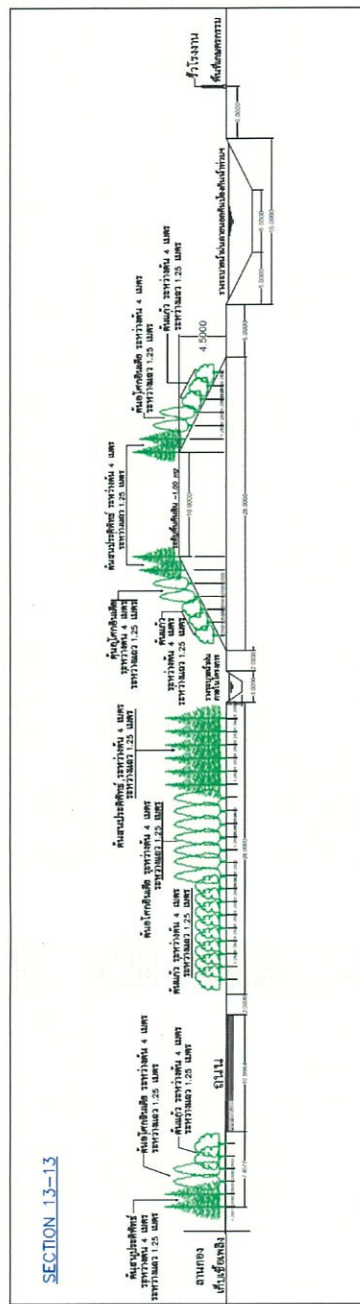
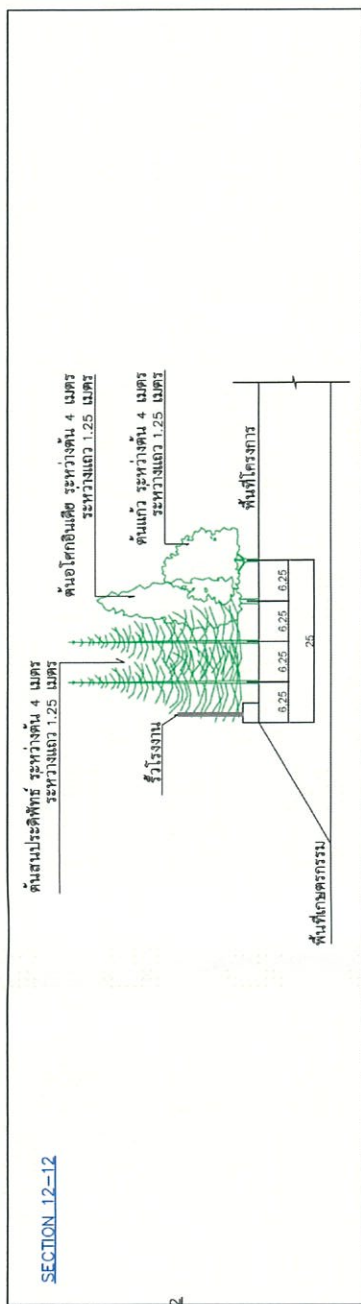
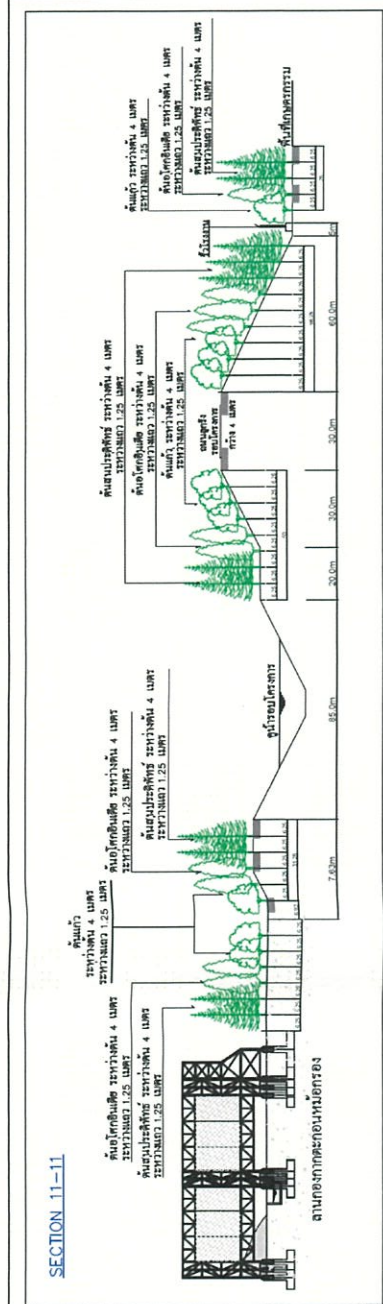
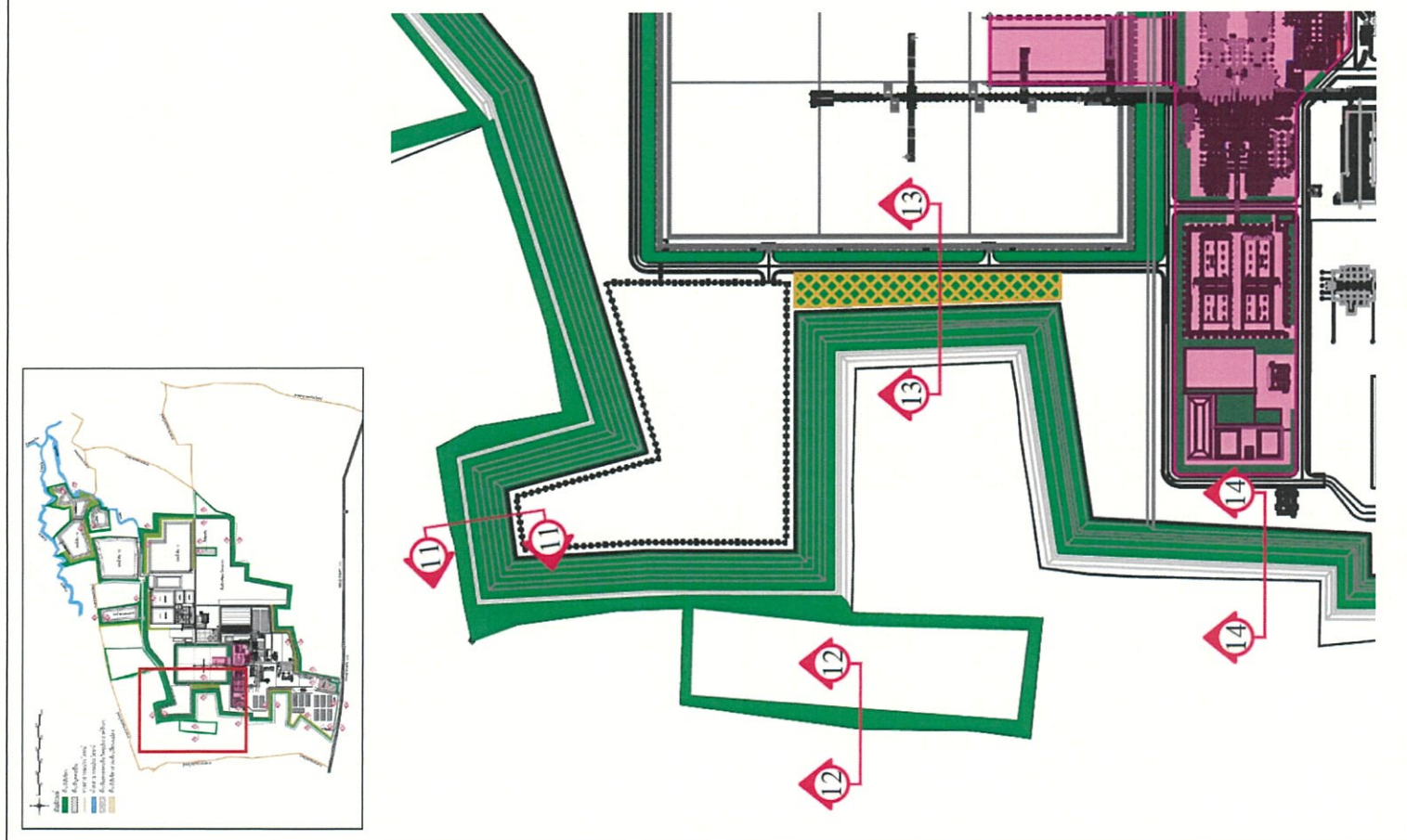
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ

ผู้มอบขออนุญาตจากกรมการเกษตร
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงลิ้น จำกัด

รูปที่ 3 (ต่อ) ผังแสดงภาพตัดพื้นที่สีเขียว Zone ที่ 3



ลงชื่อ

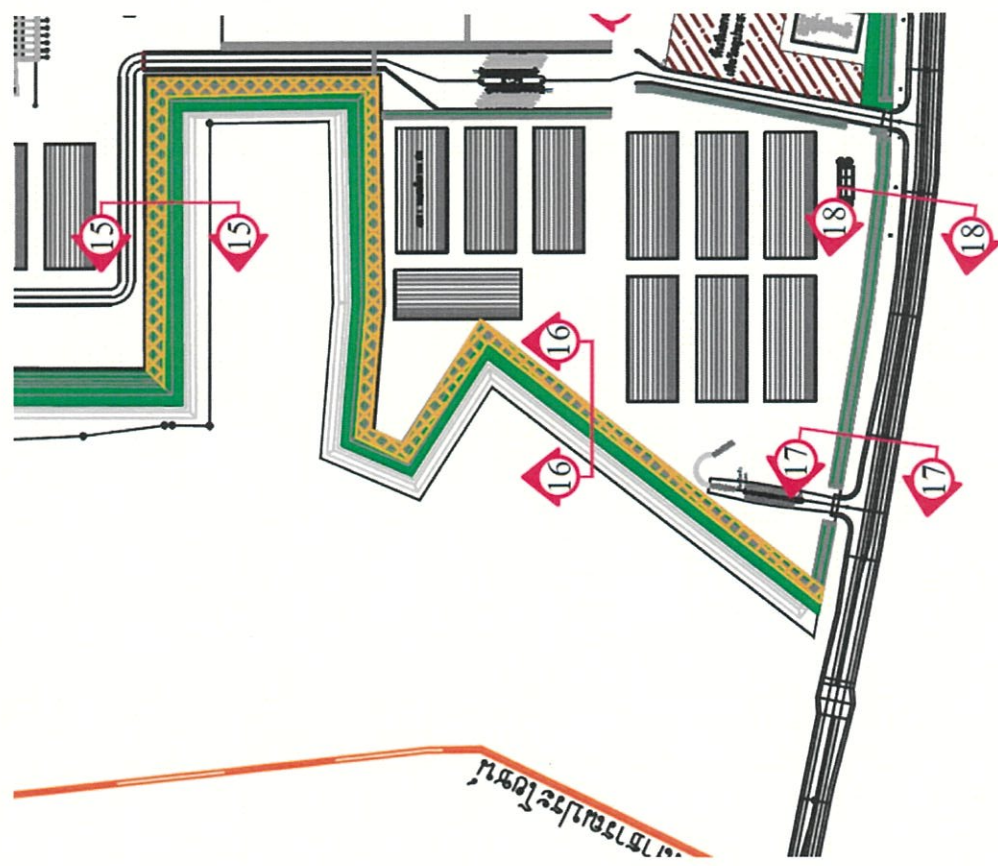
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท นวัตกรรมสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

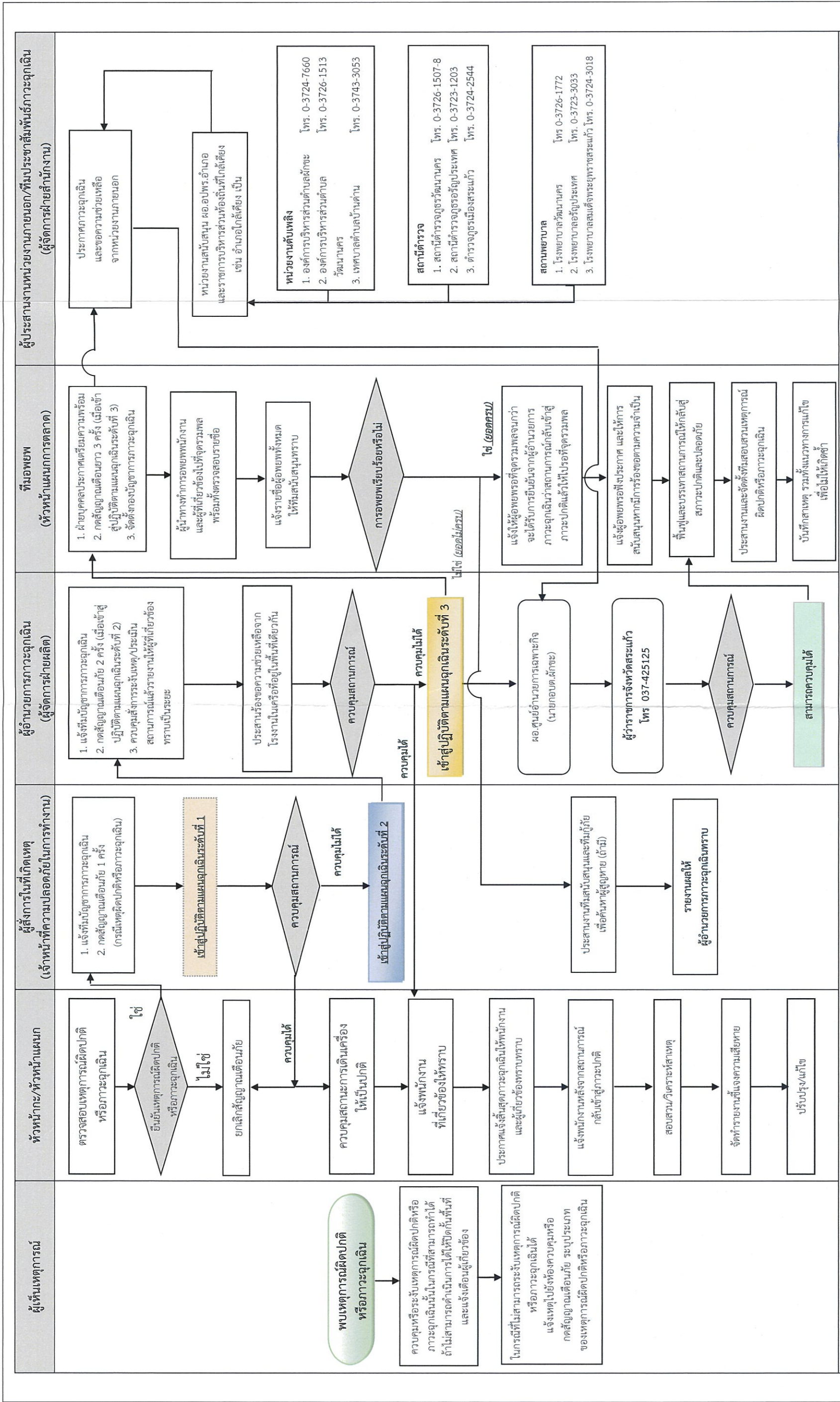


ผู้มอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลวิวกว้างสุ่ม จำกัด

มกราคม 2568
หน้า 144-1/155

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เพณีสสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





รูปที่ 4 แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินของโครงการ

ลงชื่อ

ผู้ชำนาญการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

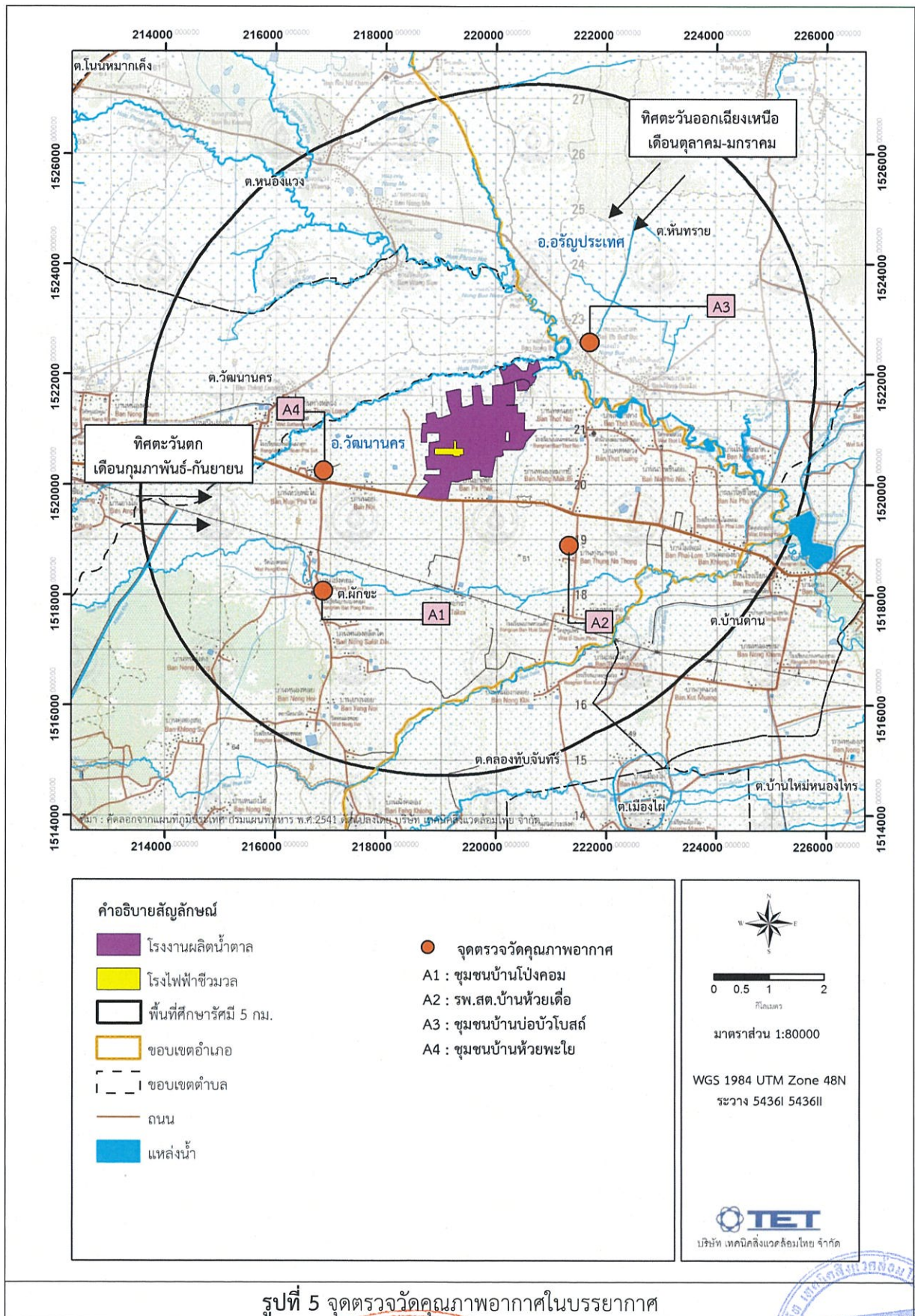
ลงชื่อ

ผู้รับผิดชอบงานจากกระทรวงมหาดไทย

บริษัท น้ำตาลวิวก้าวสันติ จำกัด

ก้นยายน 2565

หน้า 145/155



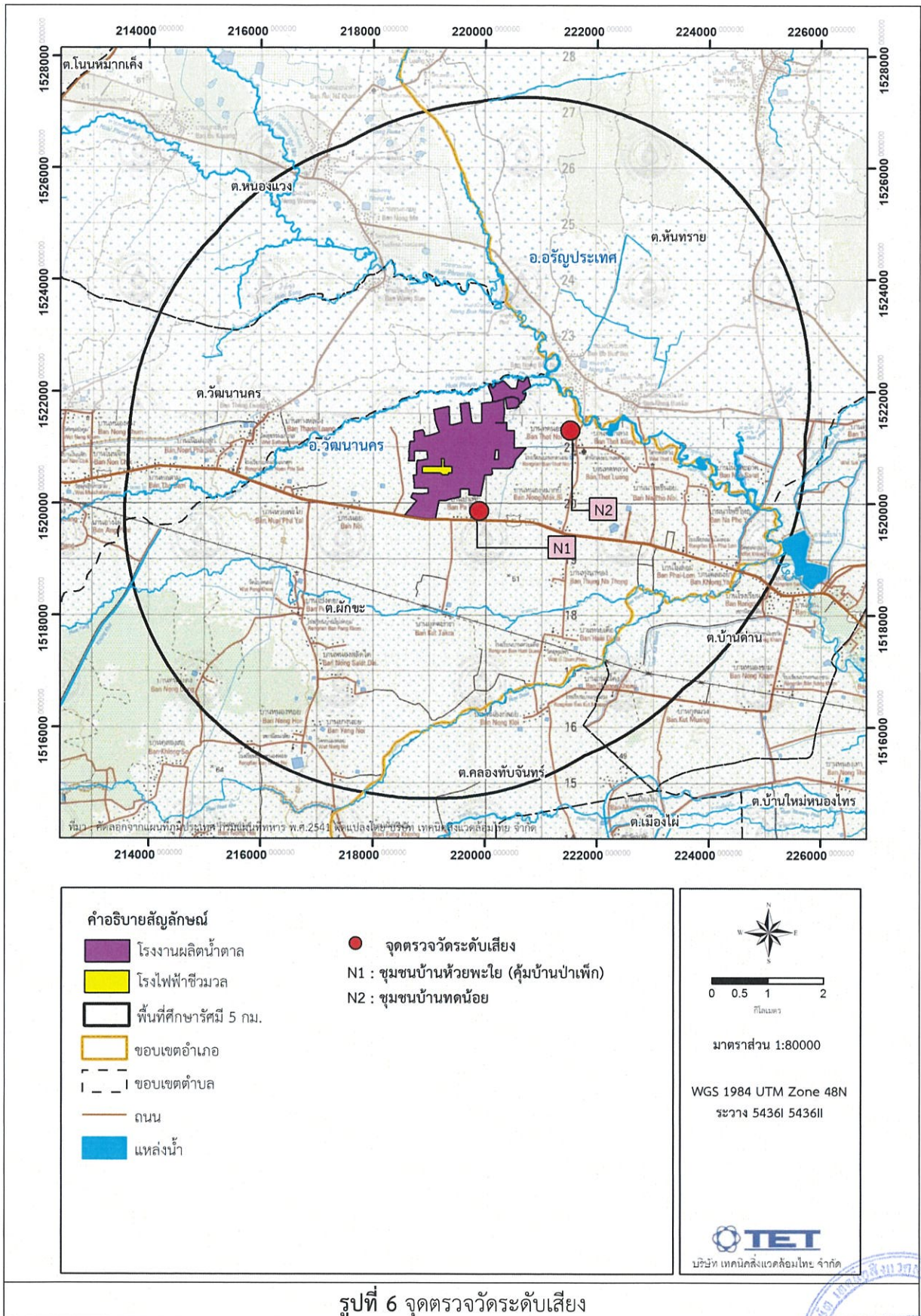
ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 146/155

ลงชื่อ

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิกลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 6 จุดตรวจวัดระดับเสี่ยง

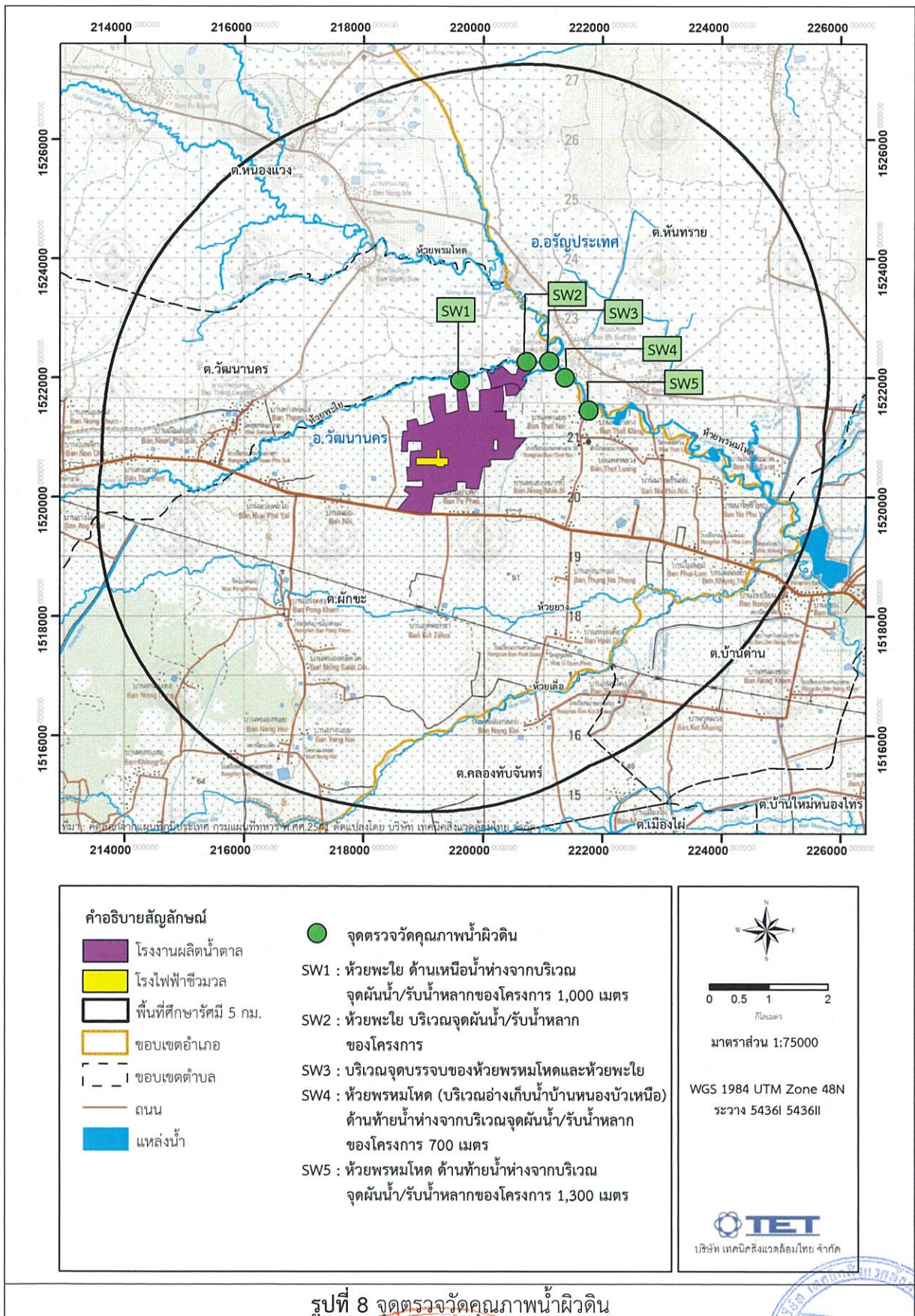
ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 147/155

ลงชื่อ

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิควัดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 8 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

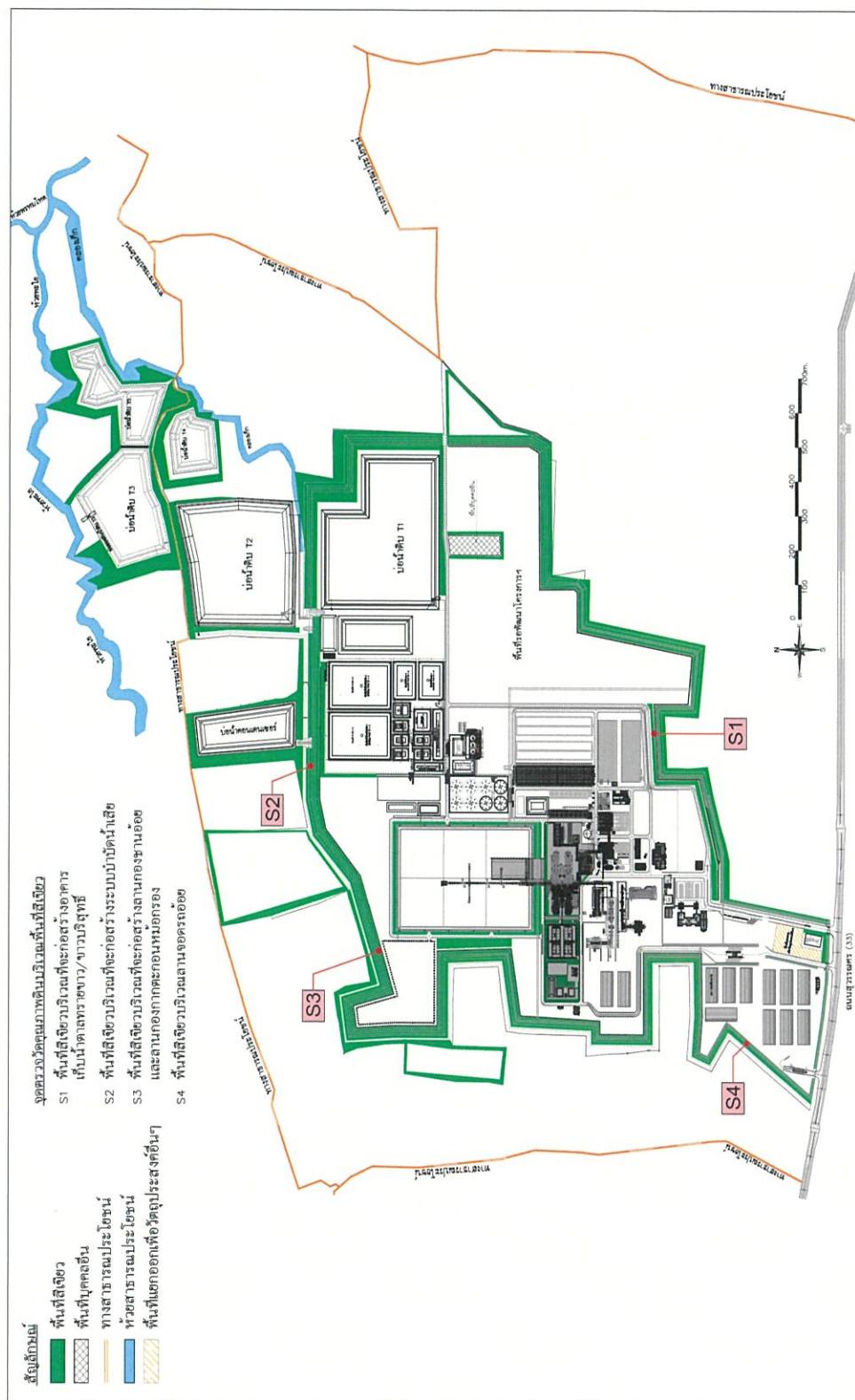
ลงชื่อ

ผู้รบบอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 149/155

ลงชื่อ

ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

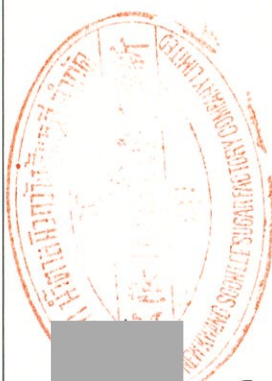


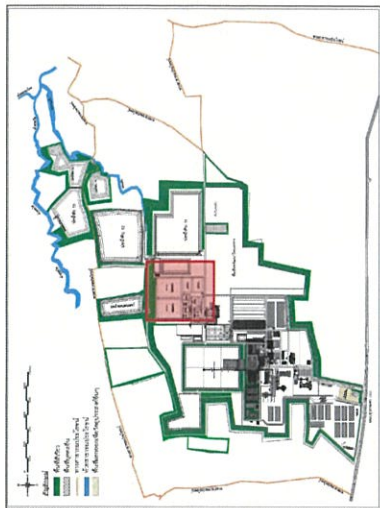
लग्नाः

ผู้มอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลมิตรวิวัฒน์ จำกัด

มกราคม 2568
หน้า 151/155

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

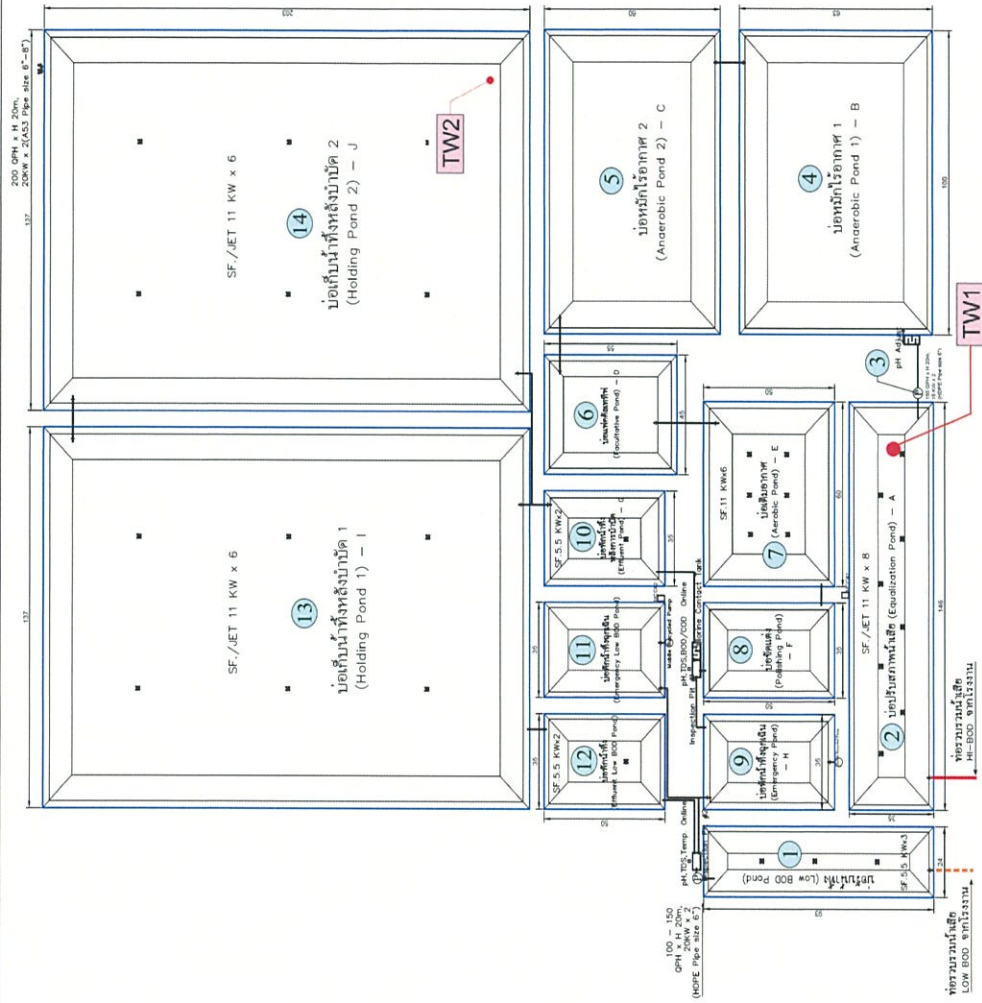




จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

TW1 บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond)

TW2 บ่อเก็บน้ำทิ้งหลังบำบัดที่ 2 (Holding Pond No. 2)



รูปที่ 12 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลนิวกังวานส์ จำกัด

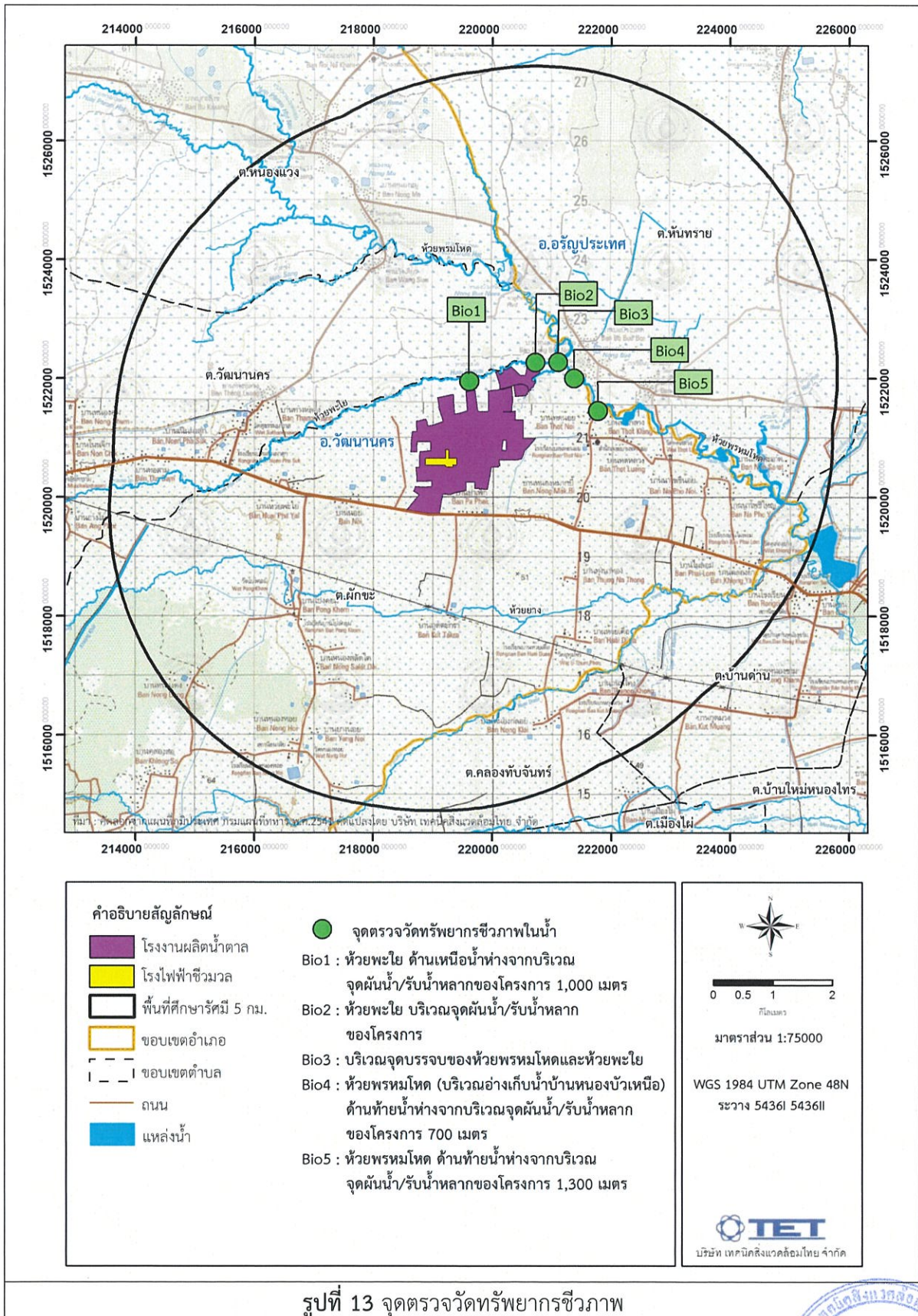
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2568

หน้า 153/155





ลงชื่อ



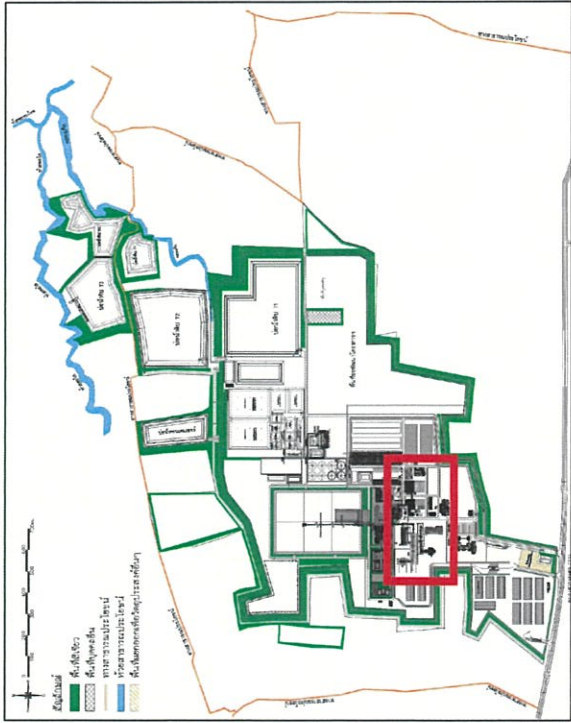
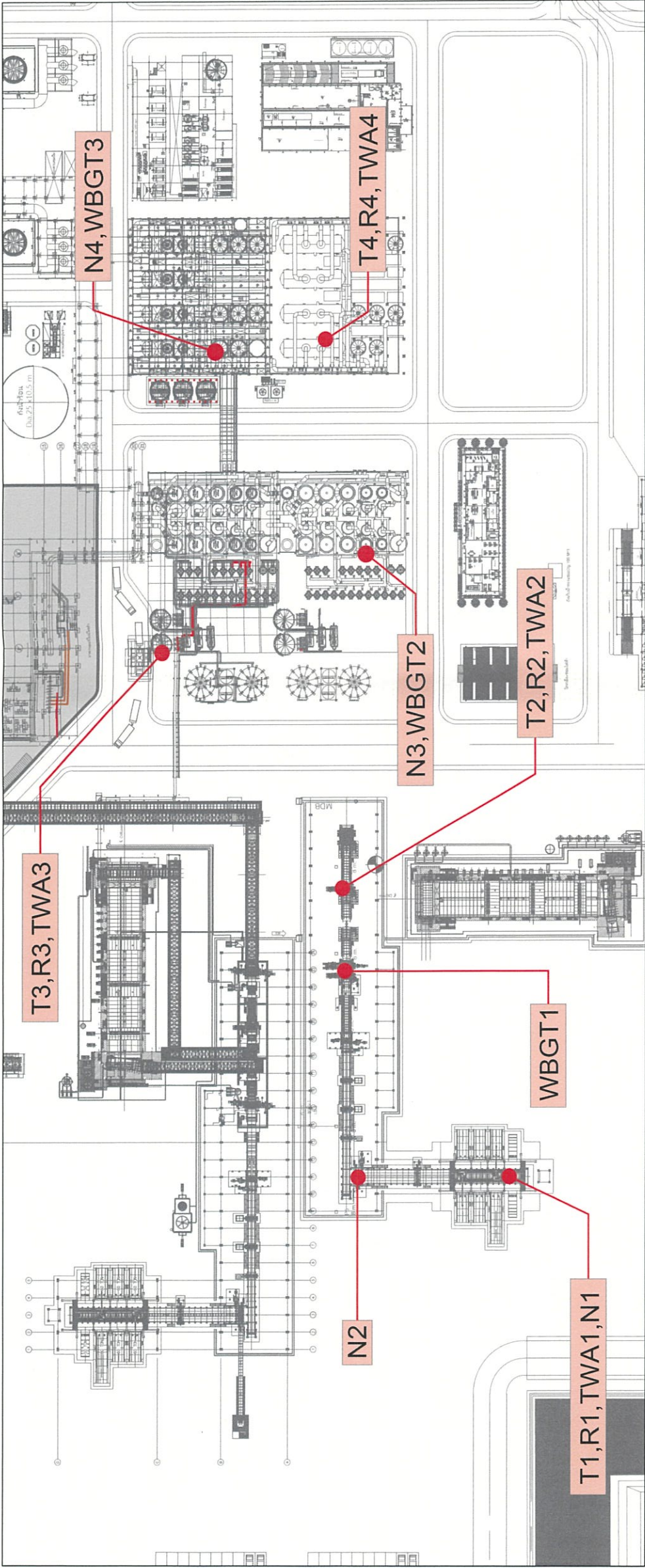
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด

กันยายน 2565
หน้า 154/155

ลงชื่อ

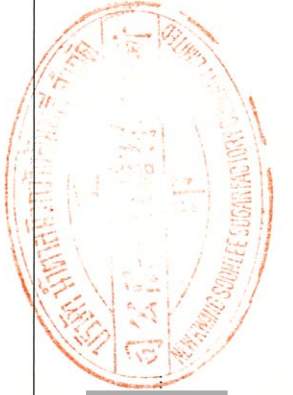


ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



จุดตรวจวัดฝุ่นและของทุกขนาด (Total Dust)	จุดตรวจวัดฝุ่นและของขนาดเล็กที่สามารรถเข้าสู่ระบบหายใจ (Respirable Dust)	จุดตรวจวัดระดับเสียง
T1 บริเวณแท่นเท้าย่อย	R1 บริเวณแท่นเท้าย่อย	N1 บริเวณแท่นเท้าย่อย
T2 บริเวณท้ายชุดลูกหีบชุดสุดท้าย	R2 บริเวณท้ายชุดลูกหีบชุดสุดท้าย	N2 บริเวณชุดเตรียม (เรซาดอร์)
T3 บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว	R3 บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว	N3 บริเวณอาคารหม้อต้ม
T4 บริเวณสายพานลำเลียงน้ำตาลก่อนเข้าหม้ออบ	R4 บริเวณสายพานลำเลียงน้ำตาลก่อนเข้าหม้ออบ	N4 บริเวณอาคารหม้อเคียว/หม้อปั่น
จุดตรวจวัดระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average)	จุดตรวจความร้อนในสถานที่ปฏิบัติงาน (Heat stress index ในรูป WBGT)	
TWA1 บริเวณแท่นเท้าย่อย	WBGT1 บริเวณชุดลูกหีบ	
TWA2 บริเวณท้ายชุดลูกหีบชุดสุดท้าย	WBGT2 บริเวณอาคารหม้อต้ม	
TWA3 บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว	WBGT3 บริเวณอาคารหม้อเคียว/หม้อปั่น	
TWA4 บริเวณสายพานลำเลียงน้ำตาลก่อนเข้าหม้ออบ		

รูปที่ 14 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน



ลงชื่อ

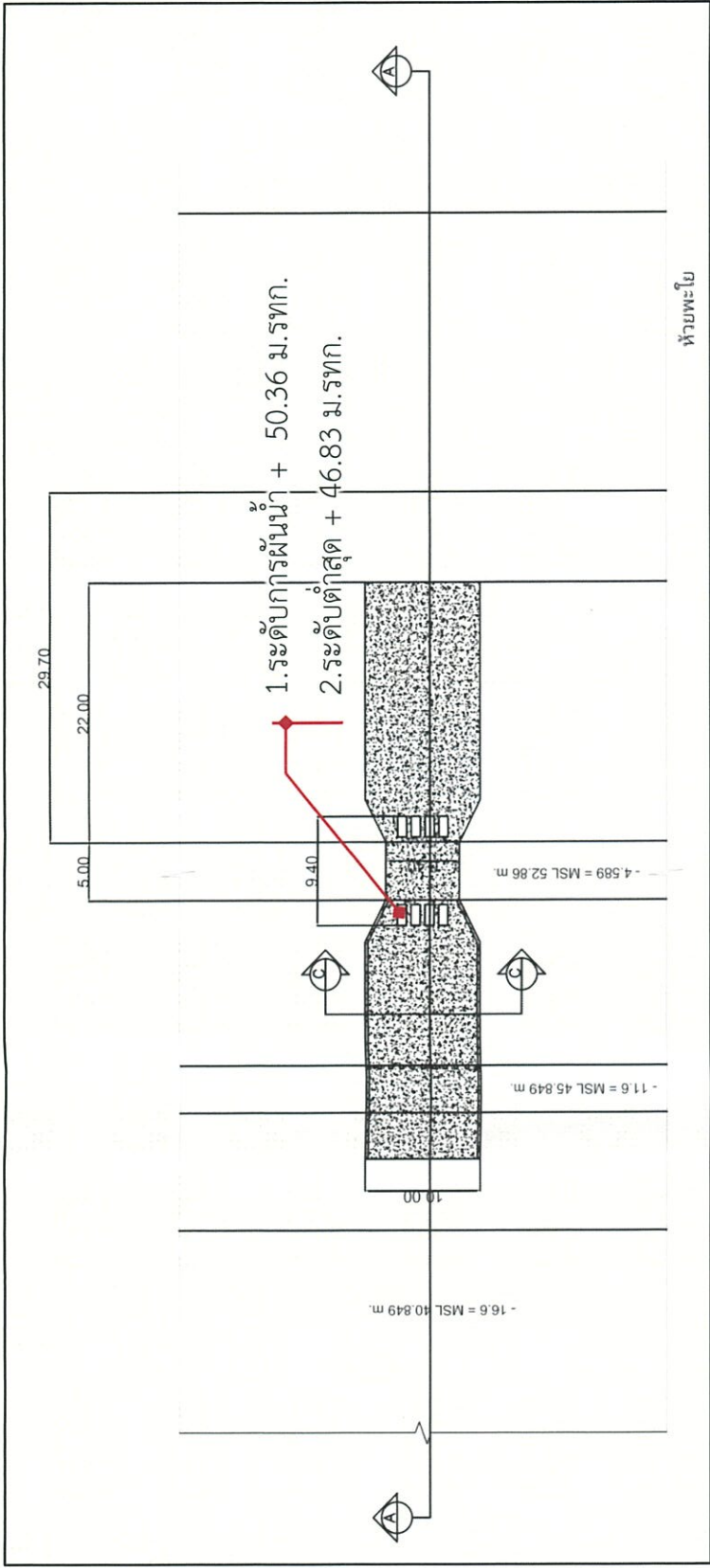
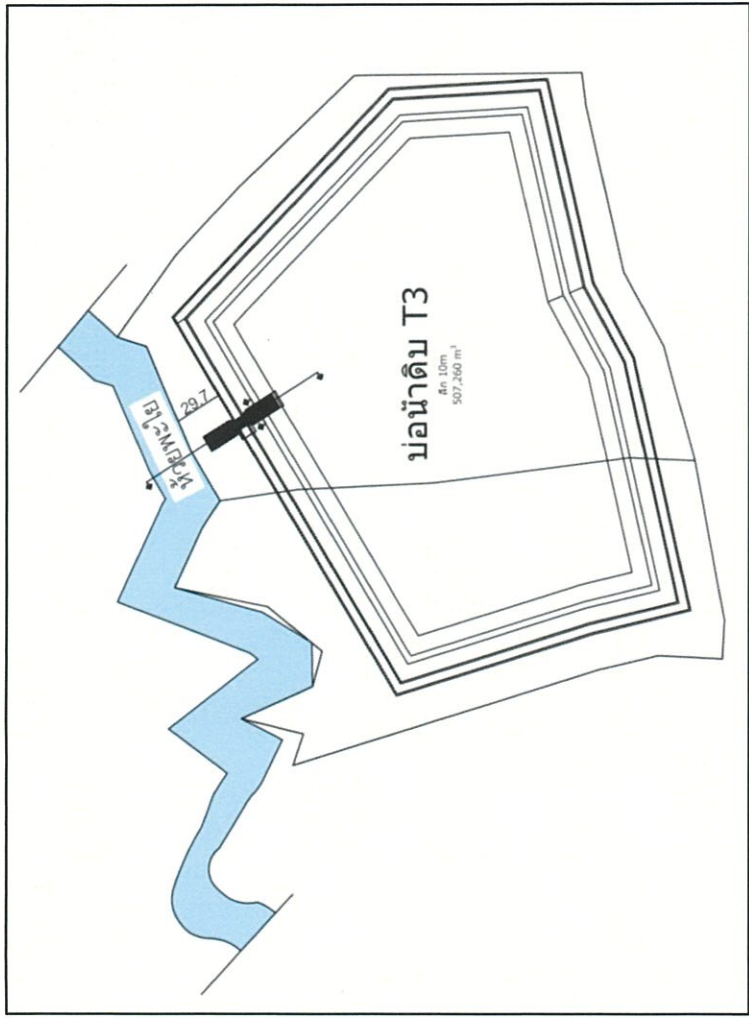
ผู้รับมอบอำนาจจากการแทน

บริษัท น้ำตาลวิวก้างสันทล จำกัด

ลงชื่อ

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมประเทศไทย

บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

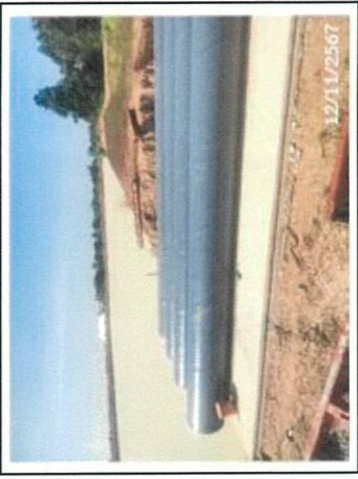


ตำแหน่งก่อสร้างประตูรับน้ำ/ผันน้ำ

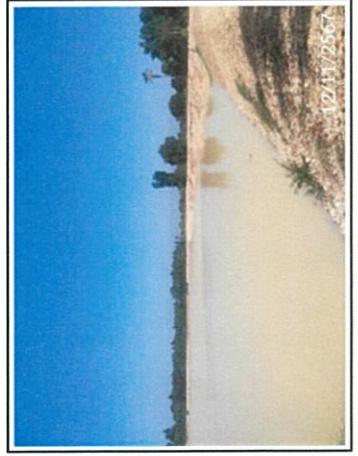
รูปแบบประตูรับน้ำ



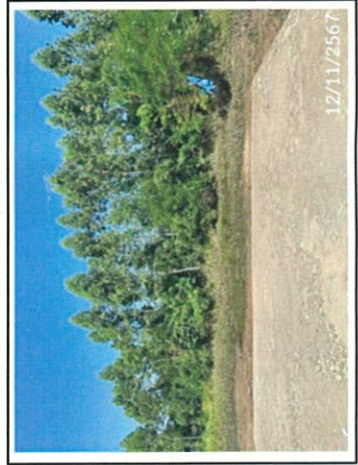
ตำแหน่งที่จะผันน้ำจากห้วยพะโย



ประตูรับน้ำ



บ่อน้ำดิบ T3



พื้นที่สวนที่จะรับ
น้ำหลากจากห้วยพะโย

รูปที่ 15 จุดที่จะผันน้ำจากห้วยพะโย/รูปแบบประตูรับน้ำ



ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท น้ำตาลนิวกุ้งสุรินทร์ จำกัด

ลงชื่อ

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด





ภาคผนวก ก-5

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10270018625670

"คำเตือน :กรณีการประกอบกิจการอาจก่อให้เกิด
อันตรายความเสียหายหรือความเดือดร้อน
อย่างร้ายแรง จะถูกลงโทษตามกฎหมาย
กิจการโรงงานหรือปิดโรงงานทันที จนกว่า
จะแก้ไขปรับปรุงโรงงานได้"



เลขทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม

เลขที่..

ร.ง. 4
ลำดับที่ 1

ทะเบียนโรงงานเลขที่

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

- (1) เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข
- (2) การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต
- (3) ใบอนุญาตขยายโรงงาน
- (4) เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข
- (5) การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย
- (6) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ
- (7) การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน
- (8) บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี
- (9) ลำดับและจำนวนของเอกสาร

แสดงไว้ในลำดับที่ 2
แสดงไว้ในลำดับที่ 3
แสดงไว้ในลำดับที่ 4
แสดงไว้ในลำดับที่ 5
แสดงไว้ในลำดับที่ 6
แสดงไว้ในลำดับที่ 7
แสดงไว้ในลำดับที่ 8
แสดงไว้ในลำดับที่ 9
แสดงไว้ในลำดับที่ 10

ลงชื่อ

(

ผู้อนุญาต

)

รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ผู้ได้รับมอบหมายให้ออกใบอนุญาต

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.4 ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อรวบรวมรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ เสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดทราบทุก 6 เดือน

1.5 ต้องจัดให้มีสัญญาณแจ้งเหตุอันตราย ณ ที่ต่างกันอย่างน้อย 2 แห่ง ที่ให้สัญญาณแจ้งเหตุอันตรายต้องอยู่ในที่ปลอดภัยจากอันตราย และอยู่ในตำแหน่งที่คนจะเข้าไปใช้ได้โดยสะดวก เครื่องให้สัญญาณแจ้งเหตุอันตรายต้องเป็นชนิดที่ให้สัญญาณโดยไม่ต้องอาศัยพลังงานจากระบบส่องสว่าง และที่ใช้กับเครื่องจักร

1.6 ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมีการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

1.7 บริษัทฯ จะต้องประสานกับหน่วยงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในพื้นที่ เช่น สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานวิจัยและพัฒนาการเกษตร เพื่อเตรียมการให้ความช่วยเหลือชาวไร่ชาวย่อยที่ต้องการปรับเปลี่ยนไปปลูกพืชอื่น

1.8 บริษัทฯ จะต้องพัฒนาส่งเสริมอ้อยของตนเองให้เพียงพอกับกำลังการผลิตที่ได้รับอนุญาตและต้องไม่ใช่อ้อยของเกษตรกรที่เป็นคู่สัญญากับโรงงานน้ำตาลที่ตั้งอยู่ในพื้นที่เดิม

1.9 ต้องมีมาตรการการควบคุมและป้องกันปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการจัดเก็บขนถ่าย ลำเลียงขนส่งเชื้อเพลิงและขี้เถ้าไม่ให้ฟุ้งกระจาย ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง

ลงชื่อ

(



รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เจ้าหน้าที่

)

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

“หากผู้ประกอบการโรงงานมีความประสงค์จะเพิ่มลดหรือเปลี่ยนแปลงปริมาณหรือชนิดของวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ จะต้องยื่นคำขอเป็นหนังสือต่อผู้อนุญาต เพื่อให้ผู้อนุญาตพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน เมื่อได้รับความเห็นชอบแล้วจึงจะเริ่มดำเนินการได้”

ลงชื่อ

(



รองอธิบดี รักษาการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เจ้าหน้าที่

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.1 อาคารต่าง ๆ ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ที่ใช้ในการประกอบกิจการโรงงาน ต้องได้รับใบอนุญาตก่อสร้างก่อนการก่อสร้างโรงงานเพื่อให้มีความสอดคล้องกับข้อกำหนดการประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิดหรือบางประเภท ในท้องที่ตำบลป่าไร่ ตำบลบ้านด่าน ตำบลท่าข้าม อำเภออรัญประเทศ และตำบลผักชะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

1.2 ต้องมีและใช้ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงาน ให้มีลักษณะเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ตลอดเวลาการทำงาน โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน ทั้งนี้ น้ำทิ้งทั้งหมดที่เกิดขึ้นต้องหมุนเวียนกลับไปใช้ใหม่ทั้งหมดโดยนำมาใช้สำหรับ 1) ฉีดพรมลานกองกากตะกอนหม้อกรอง 2) รดแปลงอ้อยสาธิต 3) รดพื้นที่สีเขียว หรือใช้ประโยชน์อื่นใดภายในบริเวณพื้นที่โครงการ ตามรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเท่านั้น โดยไม่ระบายออกนอกบริเวณโครงการ

1.3 ต้องดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายโดยเคร่งครัด พร้อมจัดทำรายงานตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรมมีมติกำหนดไว้

1.4 ต้องเสนอรายงาน...

ลงชื่อ

(


รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เจ้าหน้าที่

)

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)

การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสินอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต

1. แจ้งประกอบกิจการโรงงาน วันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567
2. เริ่มประกอบกิจการโรงงาน วันที่ 3 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567
3. กำหนดสินอายุใบอนุญาต วันที่ - เดือน - พ.ศ. -

ลงชื่อ

(



เจ้าหน้าที่

)

4. การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสิ้นอายุ ครั้งต่อไป	แรงงาน /คนงาน	ค่าธรรมเนียม	ค่าปรับ	ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่	ผู้อนุญาต
					เล่มที่	เลขที่		

ใบอนุญาตขยายโรงงาน

ครั้งที่.....

ที่..... /

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

อนุญาตให้..... สัญชาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น..... แรงม้า รวมเป็น..... แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่
ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

ตั้งอยู่ ณ เลขที่..... ตรอก / ซอย..... ถนน.....

หมู่ที่..... คลอง..... แม่น้ำ..... ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต..... จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด..... วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

(

ผู้อนุญาต

)

ครั้งที่.....

ที่..... /

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

อนุญาตให้..... สัญชาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น..... แรงม้า รวมเป็น..... แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่
ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

ตั้งอยู่ ณ เลขที่..... ตรอก / ซอย..... ถนน.....

หมู่ที่..... คลอง..... แม่น้ำ..... ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต..... จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด..... วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

(

ผู้อนุญาต

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข
ครั้งที่.....

1. ผู้อนุมัติได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

ถึงชื่อ

เจ้าหน้าที

()

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

(1) 1990年1月1日起, 凡在我国境内销售货物的单位和个人, 均须缴纳增值税。

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
1.	<p>ใบอนุญาตฉบับนี้ออกตามความในมาตรา 27 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประกอบคำพิพากษาศาลปกครองสูงสุด ในคดีหมายเลขดำ ที่ อร.67/2561 และคดีหมายเลขแดง ที่ อร.25/2562 วันที่ 13 สิงหาคม 2562 ซึ่งการย้ายโรงงานตามมาตรา 27 เมื่อดำเนินการย้าย โรงงานให้ดำเนินการเหมือนการตั้งโรงงานใหม่ คือออกใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง. 4) ใบใหม่ แล้วโรงงานเดิมให้ถือว่าใบอนุญาตสิ้นสุดไปโดยผล ของกฎหมายในวันที่ยกใบอนุญาตใหม่ มีผลให้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ของ บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงันหลี จำกัด ทะเบียนโรงงาน 10200000325138 (ทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม 3-11(3)-3/13ขบ) ประกอบกิจการ ทำน้ำตาลทรายขาว กำลังการผลิต 3,029 ตันอ้อย/วัน ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 24 หมู่ที่ 1 ถนนบ้านหนองบัว ตำบลหมอนนาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี สิ้นสุดไปโดยผลของกฎหมาย</p>	
2	<p>ผู้รับใบอนุญาตฯ แจ้งเริ่มประกอบกิจการโรงงานบางส่วน โดยใช้กำลัง เครื่องจักรรวม 64,297.50 แรงม้า (สิทธิเดิม 113,649 แรงม้า) ค่ากว่าสิทธิเดิม 49,351.50 แรงม้า ขอสงวนสิทธิ์ไว้ ตามใบแจ้งประกอบ กิจการโรงงานจำพวกที่ 3 เลขรับที่ 1926 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2567</p>	
3	<p>ผู้รับใบอนุญาตฯ ขอเพิ่มประเภทการประกอบกิจการโรงงานผลิตน้ำเชื่อม รวมทั้งจัดหาน้ำ ทำน้ำให้บริสุทธิ์ หรือจำหน่ายน้ำไปยังอาคาร หรือโรงงาน อุตสาหกรรม และผลิตน้ำประปา ลำดับที่ ๑๑(๑) และ ๔๐ ตามคำขอทั่วไป เลขรับที่ ๒๗๓๗ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗</p>	

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
4	<p>เพิ่มรายการวัตถุดิบ ได้แก่ น้ำดิบปริมาณ 2,578,749.2 ลูกบาศก์เมตรต่อปี และเพิ่มผลิตภัณฑ์ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. น้ำเชื่อมซูโครสแบบ LS (Liquid Sucrose : LS) ปริมาณ 154,773 ตันต่อปี 2. น้ำเชื่อมซูโครสแบบ MIS (Medium Invert Sucrose : MIS) ปริมาณ 33,930 ตันต่อปี 3. น้ำประปา 591,068 ลูกบาศก์เมตรต่อปี 4. น้ำอุตสาหกรรม 552,029 ลูกบาศก์เมตรต่อปี <p>โดยใช้เครื่องจักรเดิมที่ได้รับอนุญาต ไม่มีการเพิ่มกำลังแรงม้าเครื่องจักรตามคำขอทั่วไป เลขรับที่ 2737 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567</p>	
5	<p>ผู้รับใบอนุญาตฯ ขอลดพื้นที่บริเวณโรงงาน จากเดิม 2,357,520 ตารางเมตร ลดลง 9,600 ตารางเมตร คงเหลือพื้นที่บริเวณโรงงาน 2,347,920 ตารางเมตร ตามคำขอทั่วไป เลขรับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ที่ 856 ลงวันที่ 28 มีนาคม 2568</p>	

การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....ตำบล / แขวง.....อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักร.....แรงม้า จำนวนคนงาน.....คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....คลอง.....แม่น้ำ.....ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....ประกอบกิจการโรงงานได้

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....ตำบล / แขวง.....อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักร.....แรงม้า จำนวนคนงาน.....คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....คลอง.....แม่น้ำ.....ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....ประกอบกิจการโรงงานได้

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี

ครั้งที่	วันครบกำหนด	วันชำระเงิน	เครื่องจักร / คนงาน	ค่าธรรมเนียม		ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่
				ปกติ	เสียเพิ่ม	เล่มที่	เลขที่	



ลำดับและจำนวนของเอกสาร

ลำดับที่ ครั้งที่	จำนวนหน้า									เจ้าหน้าที่
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	