

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ตั้งอยู่ที่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ตั้งอยู่ที่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอบัวชุม จังหวัดบุรีรัมย์
ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ตั้งอยู่ใน พื้นที่ของโรงงานน้ำตาล ซึ่งพื้นที่เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด และกรรมการบริษัทฯ ผู้มีอำนาจ รวมถึงบริษัทในเครือฯ ที่ได้รับความยินยอมเรียบร้อยแล้ว โดยมีพื้นที่ทั้งหมด 686.90 ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบของโรงงานน้ำตาล 631.48 ไร่ และพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบของโรงไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล 55.42 ไร่ โดยภายหลังขยายกำลังการผลิตจะเพิ่มพื้นที่ลานกองขานอ้อยบางส่วนซึ่งเป็นพื้นที่ต่อเนื่อง 1.32 ไร่ และจะปรับลดพื้นที่ประมาณ 0.25 ไร่ เพื่อให้บริษัท บุรีรัมย์เพาเวอร์พลัส จำกัด ใช้เป็นทางเชื่อมมายังอาคารเก็บเชื้อเพลิง รวมถึงผนวกรวมพื้นที่โรงไฟฟ้าของบริษัท บุรีรัมย์เพาเวอร์พลัส จำกัด ที่ดำเนินการในปัจจุบัน 20.37 ไร่ ทำให้ภายหลังขยายกำลังการผลิตมีขนาดพื้นที่เพิ่มขึ้นจาก 33.73 ไร่ เป็น 55.42 ไร่ (เพิ่มขึ้น 21.69 ไร่) ผังแสดงการใช้ประโยชน์พื้นที่ดิน แสดงดังรูปที่ 1 และรูปที่ 2 ทั้งนี้โครงการมีแผนจะขยายกำลังการผลิต โดยทำการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรเดิมที่มีอายุการใช้งานมานานและติดตั้งเครื่องจักรเพิ่มเติมเพื่อรองรับปริมาณความต้องการใช้น้ำและไฟฟ้า รวมทั้งดำเนินการแจ้งเปลี่ยนแปลงการรวบรวมกิจการในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน จากบริษัท บุรีรัมย์เพาเวอร์พลัส จำกัด ที่เปิดดำเนินการแล้วในปัจจุบัน เป็นบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ส่งผลให้โครงการมีกำลังการผลิตติดตั้งเพิ่มขึ้นจาก 16.5 เมกะวัตต์ เป็น 34.4 เมกะวัตต์ (เพิ่มขึ้นจากเดิม 17.9 เมกะวัตต์) และมีกำลังการผลิตไฟฟ้าสูงสุดจาก 14.5 เมกะวัตต์ เป็น 29.4 เมกะวัตต์ (เพิ่มขึ้น 14.9 เมกะวัตต์)

การติดตั้งเครื่องจักร ปัจจุบันโครงการมีการติดตั้งหม้อไอน้ำ 3 ชุด (ขนาด 40 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 1 ชุด ขนาด 60 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 1 ชุด และขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 1 ชุด) และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดกังหันไอน้ำ จำนวน 3 ชุด (เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดกังหันไอน้ำ (Steam Turbine Generator ; STGs) แบบ Back Pressure Turbine ; BP) ขนาด 10 เมกะวัตต์ จำนวน 1 ชุด ขนาด 2.5 เมกะวัตต์ จำนวน 1 ชุด และขนาด 4 เมกะวัตต์ จำนวน 1 ชุด



.....
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2567
หน้า 2/160

ลงชื่อ

.....
พิมลวรรณ พิมลรัตน์

(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)

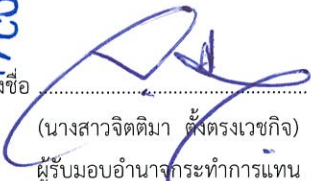
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิกลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



สำหรับการขยายกำลังการผลิตในครั้งนี้ ขอเปลี่ยนแปลงหม้อไอน้ำ (Boiler) ขนาด 40 ตัน/ชั่วโมง ชุดที่ 1 ตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2563) โดยจะทำการติดตั้งหม้อไอน้ำ (Boiler) ขนาด 60 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 1 ชุด แทนหม้อไอน้ำชุดเดิมที่มีอายุการใช้งานมานาน และติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดกังหันไอน้ำ (Steam Turbine Generator ; STGs) แบบ Back Pressure Turbine ; BP ขนาด 8 เมกะวัตต์ เพิ่มเติม จำนวน 1 ชุด รวมทั้งผนวกรวมเครื่องจักร ได้แก่ หม้อไอน้ำ ขนาด 110 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 1 ชุด และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดกังหันไอน้ำ (Steam Turbine Generator ; STGs) แบบ Extraction Condensing turbine ; EC ขนาด 9.9 เมกะวัตต์ จำนวน 1 ชุด และเพิ่มการใช้เชื้อเพลิงชีวมวล ประเภทไม้สับ จากเดิมที่ใช้เชื้อเพลิงขานอ้อยและใบอ้อย ซึ่งเป็นชิ้นไม้สับจากไม้ยางพาราและไม้ที่ปลูกขึ้นโดยเฉพาะ 13 ชนิด ตามมติคณะรัฐมนตรีเพื่อจำหน่ายมาเป็นเชื้อเพลิงเพิ่มเติม (เฉพาะหม้อไอน้ำ (Boiler) ขนาด 110 ตัน/ชั่วโมง)

โครงการได้มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 1 ถึงตารางที่ 5



ลงชื่อ 
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2567
หน้า 3/160



ลงชื่อ 
(นางสาวพิมวรรณ พงศ์กมล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิกสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

สัญลักษณ์

	พื้นที่โรงงานน้ำตาล
	พื้นที่โรงไฟฟ้า
	พื้นที่ที่มีการครอบครอง
	พื้นที่ว่างเปล่า
	พื้นที่ที่ปลูกพืชไร่ บริษัท สุวิมลพาณิชย์ จำกัด ไร่ในทางเชื่อมเชื่อมโครงการในเครือ
	พื้นที่สีเขียว
	ถนนคอนกรีต
	พื้นที่ถนนลูกรัง
	ทางระบายน้ำประปา
	ทางระบายน้ำประปาในเขตโครงการในเครือ
	เขตโครงการในเครือ

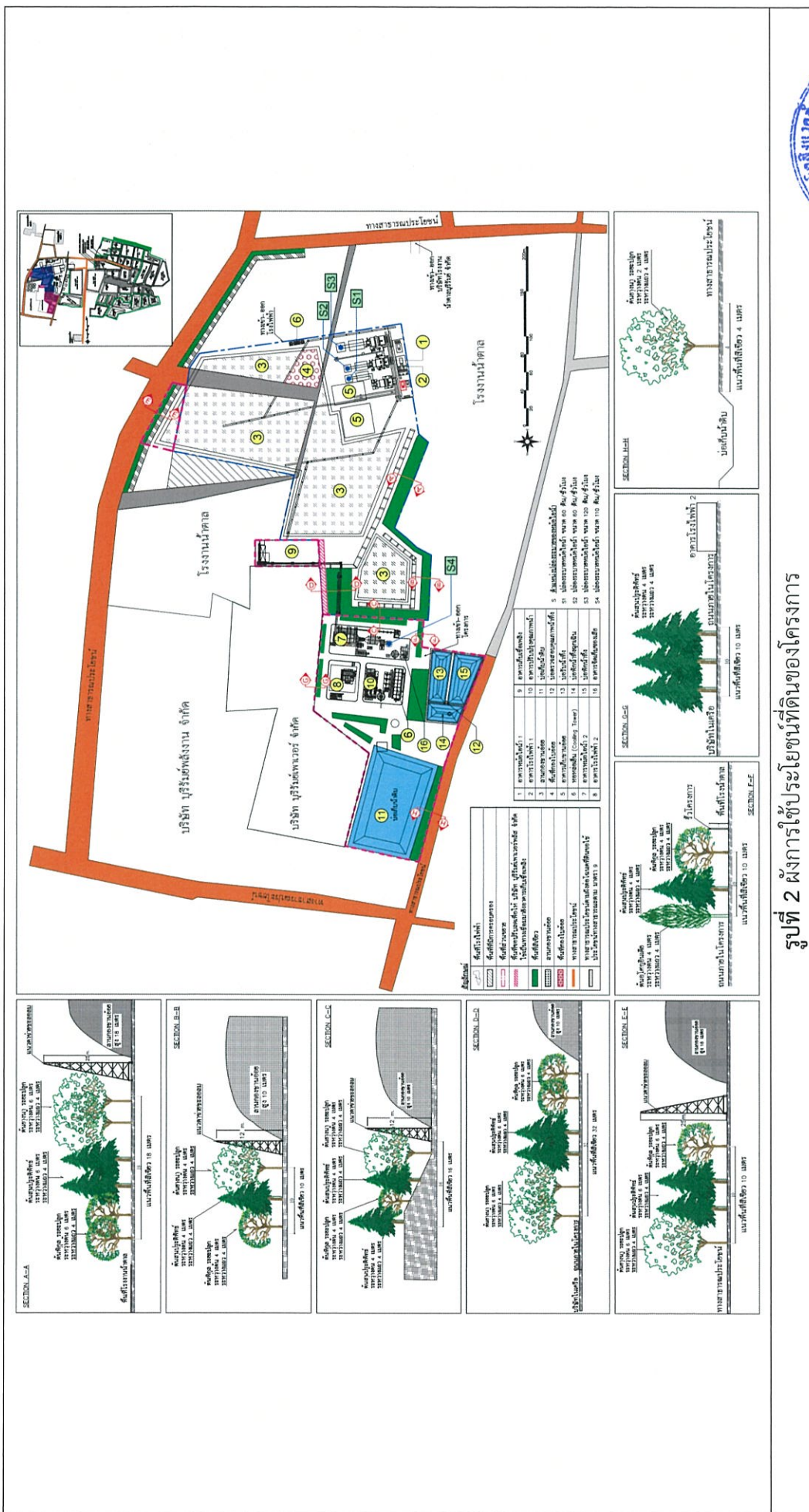


รูปที่ 1 ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินในภาพรวมของพื้นที่โรงงานผลิตน้ำตาลและโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงวงกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ สุ่มรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เพคนิคส์แวลูมไทย จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจ (ลงกระทำกรแทน)
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวพินลวรรณ ผู้มั่งคั่ง)
ผู้จัดทำรายการการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้าน สิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด โดยมีกัลลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งเท่ากับ 34.4 เมกะวัตต์ และมีกัลลังการผลิตสูงสุดที่สามารถผลิตได้ เท่ากับ 29.4 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง 2) ให้บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผน ปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัท ผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ 3) ให้บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตาม แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาต พิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งในช่องก่อสร้างและช่วงดำเนินการ โดยให้เป็นไป ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	- พื้นที่โครงการและชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการที่ คาดว่าจะได้รับผลกระทบ - พื้นที่โครงการและชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการที่ คาดว่าจะได้รับผลกระทบ - พื้นที่โครงการและชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการที่ คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และดำเนินการ - ตลอดระยะก่อสร้าง และดำเนินการ - ตลอดระยะก่อสร้าง และดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2567

หน้า 6/160

ลงชื่อ
พินิตาชน นุ่มศรี
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เพศนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4) ให้บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด มีการบำรุงรักษาดูแลการทำงาน ของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำและมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง 5) กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน หน่วยงานอนุญาตของโครงการ (กรมโรงงานอุตสาหกรรม) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ จังหวัดบุรีรัมย์ ทราบทุกครั้ง เพื่อประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา 6) หากบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ตามที่ได้เสนอไว้ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตาม ที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต เป็นผู้พิจารณา ดังนี้	- พื้นที่โครงการและชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการที่ คาดว่าจะได้รับผลกระทบ - พื้นที่โครงการและชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการที่ คาดว่าจะได้รับผลกระทบ - พื้นที่โครงการและชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการที่ คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และดำเนินการ - ตลอดระยะก่อสร้าง และดำเนินการ - ตลอดระยะก่อสร้าง และดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางสาวจิตติมา ดั่งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2567
หน้า 7/160

ลงชื่อ.....
พินิตา นิลศิริ
(นางสาวพินิตา นิลศิริ)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิควิเสาสตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	6.1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็น มาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจาก คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาตรับจดทะเบียนโครงการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนแล้ว ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- พื้นที่โครงการและชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการที่ คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด


 ลงชื่อ
 (นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด


 ลงชื่อ
 (นางสาวพินลภรณ์ ผู้มีสตย)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	6.2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต มีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการ อนุมัติ หรืออนุญาต จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจให้การอนุมัติ หรืออนุญาตต้องแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มั่งคั่ง)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ
อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	7) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการบริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย 8) เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่า การระบายมลพิษทางอากาศมีค่าที่ต่ำกว่าที่กำหนดในรายงานฯ ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุมและแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว 9) หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมีการขยายโครงการเพิ่มเติมในใด จะต้องไม่กระทบการใดๆ ทั้ข้อนี้พื้นที่สาธารณะไม่ว่าจะเป็นทางสาธารณะหรือทางน้ำสาธารณะที่มีอยู่ในพื้นที่โครงการ 10) สิ่งปลูกสร้างที่สร้างทับซ้อนทางสาธารณูปโภคในพื้นที่ของโครงการที่เปิดดำเนินการอยู่เดิมก่อนแล้ว (ก่อนการขยายกำลังการผลิต) โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการขอใช้ประโยชน์ที่ดินของรัฐบาลมาตรา 9 แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน ให้ดำเนินการตามมติการขอใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ - ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ - ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ - ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ดั่งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวพินลวรรณ ผู้มีสิทธิ์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เพศนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	11) จัดทำเป็นรื้อลวดหนามหรือแนวรั้วอื่นที่มีความแข็งแรงเพื่อกันเขตทางสาธารณประโยชน์และติดป้ายแสดงแนวเขตพื้นที่ทางสาธารณประโยชน์ในแต่ละพื้นที่ให้ชัดเจนและตรวจสอบการก่อสร้างหรือกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดการรบกวนทางสาธารณสุขประโยชน์ 12) จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกบริเวณพื้นที่สาธารณประโยชน์ตลอดเวลาและติดป้ายเตือนห้ามสุนัขหรือบริเวณสาธารณสุขประโยชน์เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย 13) จัดให้มีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนภาครัฐ ตัวแทน 7 หน่วยงาน ผู้แทนภาคประชาชน จำนวนไม่น้อยกว่า 23 คน และผู้แทนโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า 6 คน	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ - ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ - ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ - ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการดำเนินการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
พินิตาณ นิตินันท์
(นางสาวพินิตา นิตินันท์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เพคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	14) องค์ประกอบคณะกรรมการฯ และที่ภาคคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการโดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้ (1) ผู้แทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 23 คน กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการเลือกตั้งของหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะกรรมการบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้านเพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมรวมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด ประกอบด้วย	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีชัย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(ก) ตัวแทนเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ จำนวนไม่น้อยกว่า 10 คน จากหมู่ที่ 1 บ้านหินเหล็กไฟ หมู่ที่ 2 บ้านสาวเอ้ หมู่ที่ 3 บ้านถาวร หมู่ที่ 8 บ้านคูบอน หมู่ที่ 12 บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 14 บ้านหนองสนวน ชุมชนโนนกลาง ชุมชนโรงพักก-อนามย์ ชุมชนวัด-โรงเรียน ชุมชนอีสานเขียว ชุมชนน้อยสาละวัน ชุมชนโนนเต้าทอง ชุมชนบ้านสาวเอ้ ชุมชนบ้านถาวร ชุมชนบ้านคูบอน ชุมชนบ้านหนองไผ่ และชุมชนบ้านสนวน (ข) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ จำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน จากหมู่ 4 โนนมาลัย หมู่ 5 หัวฝาย หมู่ 6 บ้านโคกนาค หมู่ 10 บ้านท่าม่วง หมู่ 11 บ้านหนองหัวช้าง หมู่ 15 บ้านโคกตู และหมู่ 16 บ้านสามศิลา (ค) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลตูมใหญ่ จำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน จากหมู่ 7 บ้านทุ่งสว่าง หมู่ 8 บ้านหนองดุม หมู่ 9 บ้านหนองตาต หมู่ 13 บ้านหนองไผ่แดง หมู่ 16 บ้านเมืองกับ และหมู่ที่ 17 บ้านแคนเจริญ	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีศักดิ์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
บริษัท เพศนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุสิต จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(ง) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลพรสำราญ จำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน จาก หมู่ 7 บ้านสระบัว หมู่ 11 บ้านโนนยางนาง หมู่ 8 บ้านหนองดุน้อย หมู่ 12 บ้านผักกาดหญ้า หมู่ 9 บ้านสระประคำ และหมู่ 13 บ้านโนนเมือง (จ) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลแคนดง จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน (ฉ) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน (2) กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการโดยการแต่งตั้งของผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์ ได้แก่ ผู้แทนภาคราชการ และนักวิชาการในท้องถิ่น ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย ผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์หรือผู้แทน 1 คน นายอำเภอเมืองหรือผู้แทน 1 คน นายอำเภอแคนดงหรือผู้แทน 1 คน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์หรือผู้แทน 1 คน ปลัดงานจังหวัดบุรีรัมย์หรือผู้แทน 1 คน และสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์หรือผู้แทน 1 คน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ - ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ - ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีชัย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุสิต จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(3) ผู้แทนโครงการ กรรมการผู้แทนโครงการให้การให้มาจากผู้จัดการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งได้จากการแต่งตั้งโดยผู้จัดการโรงงาน ประกอบด้วย ตัวแทนฝ่ายบริหารจำนวนไม่น้อยกว่า 6 ฝ่าย ได้แก่วัดการโรงงาน ตัวแทนฝ่ายบุคคล ตัวแทนฝ่ายควบคุมคุณภาพและสิ่งแวดล้อม ตัวแทนฝ่ายศูนย์วิศวกรรม ตัวแทนฝ่าย CSR ตัวแทนฝ่ายส่งเสริมพัฒนาวิสาหกิจให้ทำโครงการ 15) คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกให้เป็นคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้ (1) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย (3) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ (4) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ (5) สำหรับกลุ่มตัวแทนจากภาคประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการต้องเป็นผู้ที่ไม่มีผลประโยชน์ส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด และต้องไม่มีบุคคลในเครือญาติทำงานอยู่ภายใต้บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ไม่ว่าทางใดทางหนึ่ง	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ - ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ - ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2567
หน้า 15/160



ลงชื่อ
(นางสาวพิมลารณ ผู้มีสัตย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ
อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	16) วาระของคณะกรรมการและการพัฒนาสภาพ (1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก แต่ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน (2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น (3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวทกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจสำหรับการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เพศนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(4) กรณีการของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ (4.1) ตาย (4.2) ลาออก (4.3) เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน (4.4) คณะกรรมการมีมติ 2 ใน 3 ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ (4.5) เป็นบุคคลล้มละลาย (4.6) เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ (4.7) เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ **พินดาณ พินักน**
(นางสาวพินลวรรณ พินักน)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	17) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ (1) สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง (2) ร่วมกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ (3) กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (4) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบมาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (5) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใด ๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพัทธ์ที่ระหว่างโครงการกับชุมชน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา สังขเวทกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



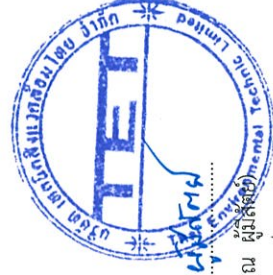
ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(6) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อติดตามผลการดำเนินการและการแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน (7) ตรวจสอบข้อเท็จจริง ให้สอดคล้องเห็นและข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ และแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา (8) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชนและพิจารณากำหนดอัตราการชดเชยกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการกระทำกรแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพัฒนาวรรณ ผู้มีชัย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแบบลดผลกระทบ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	18) ความถี่ในการประชุม (1) ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน แต่หากพบว่ามี ความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนด เวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะ กรรมการฯ ทั้งหมด (2) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่ง ให้มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด 19) งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) มาจากงบ การดำเนินงานด้านการบริหารงานของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัดในวงเงินขั้นต่ำ 200,000 บาท/ปี หลังจากนี้ให้จัดสรรงบประมาณ	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ - ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และดำเนินการ - ตลอดระยะก่อสร้าง และดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ.....
นางสาวทิมสวรรณ (ผู้รับผิดชอบ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	จากการดำเนินกิจการของโครงการในอัตราค่าที่ 200,000 บาท/ปี โดยงบประมาณที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินงานในปีถัดไป	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	20) กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัด กฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการภายหลังการเห็นชอบภายใน 6 เดือน และเป็นประจำทุกครั้งที่มีการปรับหรือแต่งตั้งคณะกรรมการฯ อีกครั้ง	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	21) ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกครั้งที่ต้องทำจดหมายแจ้งและเชิญคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการฯ ถ่ายทอดให้กับชุมชน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	22) กำหนดให้มีการศึกษาดูงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ในอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึงกัน อย่างน้อย 1 ครั้งในรอบวาระ	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจ/ลงชื่อทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นางสาวพินลวรรณ ผู้สฤตย์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุสิต จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	1) ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนน พื้นที่ที่มีกิจกรรมการปรับถม เป็นต้น อย่างน้อย 2 ครั้งต่อวัน (เช้า-บ่าย) ยกเว้นช่วงที่มีฝนตก	- ถนนเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษดิน เศษหินและทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนน	- ถนนเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร)	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) ควบคุมมิให้มีการกำจัดขยะด้วยการเผากลางแจ้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) ควบคุมและจำกัดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดฝุ่นละออง และการเกิดอุบัติเหตุ	- ถนนเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปิดปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	7) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองสำหรับคนงานที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ดั่งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

กรุงเทพฯ 2567
หน้า 22/160

ลงชื่อ
(นางสาวพินลารณ (มีสัตย์))
ผู้จัดการฝ่ายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคลากรธรรมา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)	8) ทำความสะอาดและปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อยภายหลังเสร็จสิ้นการก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
2. ระดับเสียง	1) ประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างให้กับชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบ และหากชุมชนแจ้งว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) จัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระยะเวลา 17.00-08.00 น. โดยกำหนดให้มีระยะเวลาก่อสร้างไม่เกิน 8 ชั่วโมง/วัน (08.00-17.00 น.)	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร)	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนและแนวทางการสอบถาม เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุ เพื่อกำหนดแนวทางแก้ปัญหา	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มั่งคั่ง)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. น้ำใช้	1) กำหนดให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้จัดหาน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างอย่างเพียงพอ 2) กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอโดยไม่รบกวนแหล่งน้ำดื่ม-น้ำใช้ของชุมชน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
4. อุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน	1) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมห้องสุขาที่ถูกต้องเพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างตามกฎหมายกระทรวง ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 และกฎหมายที่เกี่ยวข้องและติดต่อนให้หน่วยงานราชการที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามารับสิ่งปฏิกูลเพื่อนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป 2) กำหนดให้มิบ่อพักน้ำทั้ง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จากกิจกรรมการก่อสร้างเพื่อตกตะกอนดินและทรายก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการหรือนำมา ใช้ในการฉีพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดฝุ่นละออง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
5. ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	1) ห้ามสูบน้ำใต้ดินมาใช้ในกิจกรรมก่อสร้าง 2) จัดเตรียมห้องสุขาที่ถูกสุขภิบาลสำหรับคนงานก่อสร้างอย่างน้อย 15 คน ต่อ 1 ห้อง หรือใช้ห้องสุขาร่วมกับโครงการซึ่งต้องมีการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
พินดาณ นิ่มน้อย
(นางสาวพินลวรรณ ผู้มั่งคั่ง)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อคณะกรรมการ
บริษัท เทคนิคล้างแถมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ
อำเภอคูเมือ จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. คมนาคม	1) ควบคุมนำหนักและความเร็วของรถบรรทุกไม่ให้เกินขนาดน้ำหนักบรรทุก ที่หน่วยงานราชการกำหนดไว้ โดยภายในเขตชุมชนต้องขับด้วยความเร็ว ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง รวมทั้งควบคุมความเร็วของ รถบรรทุกขณะวิ่งอยู่ในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2) ติดตั้งป้ายเตือนในพื้นที่ก่อสร้างและจำกัดความเร็วในการใช้ยานพาหนะ ในบริเวณพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน 3) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน ทั้งช่วงเช้า (เวลา 07.00-08.00 น.) และช่วงเย็น (17.00-18.00 น.) 4) รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการต้องติดป้ายหรือสติ๊กเกอร์ที่ตัวถัง รถให้เห็นชัดเจนว่าเป็นรถของโครงการ 5) ควบคุมให้พนักงานขับรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างปฏิบัติตาม กฎจราจรอย่างเคร่งครัด 6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกสำหรับรถบรรทุกวิ่งเข้า-ออกภายใน บริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งแนะนำเส้นทางเดินรถในพื้นที่โครงการ 7) กำหนดให้มีการติดป้ายแจ้งชื่อโครงการและผู้รับเหมา พร้อมหมายเลข โทรศัพท์ไว้ที่รถบรรทุกและรถขนส่งคนงานทุกคน เพื่อให้ประชาชนสามารถ แจ้งร้องเรียนได้เมื่อพบเห็นว่รถของโครงการทำให้เกิดความเดือดร้อน	- รถบรรทุกขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ - พื้นที่โครงการ - เส้นทางคมนาคมที่อยู่ ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - รถบรรทุกขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ - รถบรรทุกขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ - พื้นที่โครงการ - รถบรรทุกขนส่งวัสดุ อุปกรณ์	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ดัชนีวงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ/สภาระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพินลวรรณ ผู้มีสติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กุมภาพันธ์ 2567

หน้า 25/160

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. คมนาคม (ต่อ)	8) ตรวจสอบสภาพเครื่องย่นตรทุกระทั้งตามคู่มือการบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งานของรถ 9) ควบคุมรถบรรทุกทั้งหมดจอดบริเวณริมถนนสาธารณะในเขตชุมชนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและส่งผลกระทบท่อชุมชนโดยรอบ 10) กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการหลีกเลี่ยงการเลี้ยวตัวกระแสดหรือกลับรถที่บริเวณจุดกลับรถด้านหน้าโรงงาน 11) จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไข เพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัด เพื่อให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข 12) วางแผนในการเคลื่อนย้ายขนส่ง เครื่องจักรที่มีขนาดใหญ่เข้าสู่พื้นที่โครงการโดยในการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่ ประสานงานกับตำรวจทางหลวง และตำรวจจากสถานีตำรวจภูธรในพื้นที่ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจร	- พื้นที่โครงการ - เส้นทางคมนาคมที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - รถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ - รถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตุ่มตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวพินลวรรณ ผู้มีสัตย์)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. คมนาคม (ต่อ)	13) ตรวจสอบและป้องกันความเสียหายของเส้นทางของการลำเลียงเศษวัสดุที่จะนำไปทิ้ง ต้องไม่สร้างความเดือดร้อน และเสียหายให้กับชุมชนหรือเส้นทาง เช่น การฉีดยาล้างล้อรถก่อนออกภายนอกเขตรื้อถอน การใช้ผ้าคลุมรถ และขนย้ายดินออกภายนอกพื้นที่รื้อถอนสม่ำเสมอ เป็นต้น	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
7. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	1) จัดเก็บเศษวัสดุก่อสร้างที่มีลักษณะง่ายต่อการถูกน้ำฝนชะล้างและพัดพาใส่ภาชนะหรือใช้วัสดุปิดคลุมให้มิดชิด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) จัดให้มีตะแกรงดักขยะที่อาจปะปนมากับน้ำฝนก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำฝน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรองรับน้ำส่วนเกินในกิจกรรมก่อสร้าง เพื่อปล่อยให้ตกตะกอนและระบายตามสภาพธรรมชาติหรือนำกลับไปฉีดพรมน้ำพื้นที่ก่อสร้าง หรือหากไม่มีกิจกรรมการใช้น้ำเมื่อตกตะกอนแล้วจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
8. การจัดการของเสีย	1) ดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างโดยต้องจัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายตามจุดพักของคนงานก่อสร้าง/พื้นที่ก่อสร้าง ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอและติดต่อนำหน่วยงานที่รับผิดชอบมาทำการเก็บขนไปจัดการอย่างเหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจ/จัดการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้เสด็จ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการของเสีย (ต่อ)	2) ขยะมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง ส่วนใหญ่เป็นพวกเศษไม้และเศษวัสดุบรรจุหีบห่อ บางส่วนที่สามารถนำไปจำหน่ายหรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ โครงการจะทำการคัดแยกเพื่อจำหน่ายหรือนำกลับมาใช้ใหม่ ส่วนที่จำหน่ายไม่ได้จะเก็บรวบรวมเพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดต่อไป นอกจากนี้ ยังจัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อไว้รองรับขยะหรือผ้าเบื่อน้ำมัน ก่อนติดต่อนำไปบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) ขยะมูลฝอยที่เกิดจากการอุปโภคบริโภคของคนงานก่อสร้าง ซึ่งจะประกอบด้วยเศษอาหาร เศษพลาสติก เศษกระดาช เป็นต้น โดยโครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดหาถุงดำและถังรองรับขยะที่มีฝาปิดมิดชิดวางกระจายตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ก่อนที่จะติดต่อนำไปหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) ห้ามทิ้งขยะลงในทางระบายน้ำ ท่อรวบรวมน้ำเสียและแหล่งน้ำต่างๆ ของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวพินลภรณ์ ผู้รับผิดชอบ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนอยู่ดำเนินการ (ส่วนอยู่ดำเนินการหลักที่ 1) ตั้งอยู่ดำเนินการหลักที่ 1)

อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการของเสีย (ต่อ)	6) มีการวางแผนการจัดการจัดการเศษวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนและการติดตั้งเครื่องจักรอย่างเหมาะสม และถูกต้องตามกฎหมายเศษวัสดุที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ หรือสิ่งแวดล้อมต้องดำเนินการกำจัดอย่างถูกต้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	7) กำหนดรายละเอียดการจัดการมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างไว้ในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา และควบคุมให้ผู้รับเหมาจัดการมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ โดยไม่เศษวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือพื้นที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อประชาชน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	8) กำหนดให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ก่อนนำไปจัดเก็บในพื้นที่จัดเก็บขยะที่กำหนดไว้ สำหรับมูลฝอยแห้ง (เศษวัสดุหรือของเสียจากกิจกรรมก่อสร้าง) ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ให้พิจารณานำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด หรือจำหน่ายให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการหรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตมารับซื้อ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	9) จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนด โดยมีหน้าที่ ดูแล/ควบคุมให้มีการคัดแยกมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง พร้อมทั้งมีหน้าที่ประสานงานเพื่อจำหน่ายมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ให้กับผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาตมารับซื้อ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวพินลภรณ์ ผู้มีชัย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนอยู่ดำเนินการหลักที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
9.1 การคัดเลือกผู้รับเหมาและแผนงานก่อสร้าง	1) การคัดเลือกผู้รับเหมาให้พิจารณาจากการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างให้สอดคล้องกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 และพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) กำหนดให้นำรายละเอียดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับเหมาและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการปฏิบัติ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) การคัดเลือกผู้รับเหมาให้พิจารณาบุคลากรหลัก พิจารณาประสบการณ์ ประวัติการศึกษา บุคลากรหลักของบริษัทผู้รับเหมา ว่ามีความสอดคล้องกับโครงการที่จะก่อสร้างหรือไม่ รวมถึงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง และระดับวิชาชีพ ให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ดั่งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการกระทำกรแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
นางสาวพิมพ์พรรณ ผู้เลี่ยม
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระบกก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.1 การคัดเลือกผู้รับเหมาและแผนงานก่อสร้าง (ต่อ)	หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 รวมทั้งข้อกำหนด/เงื่อนไขด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงการอบรมให้ความรู้และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ต้องจัดให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) ระบุในสัญญาจัดจ้างให้บริษัทรับเหมากำหนดรายละเอียด อุปกรณ์ ขั้นตอนต่างๆ ที่บริษัทรับเหมาต้องดำเนินการและปฏิบัติเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการดำเนินงานก่อสร้างให้ชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) กำหนดแผนการก่อสร้างและแผนการเคลื่อนย้าย/การลำเลียงวัสดุ/การจัดเก็บวัสดุและการกำจัดวัสดุที่ใช้แล้วในสถานที่ก่อสร้าง กำหนดแผนเพื่อเตรียมการไว้ล่วงหน้ารวมทั้งต้องปฏิบัติตามแผนที่กำหนดไว้ เพื่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้ปฏิบัติงานหรือผู้อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสถานที่กองเก็บวัสดุหรือบริเวณที่กำลังทำการขนส่งวัสดุ/เส้นทางที่ใช้ในการส่ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด กับบริษัทรับเหมา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ _____
(นางสาวจิตติมา พงศกรงเวทิจ)
ผู้รับผิดชอบงานด้านการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

[illegible]

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.1 การคัดเลือกผู้รับเหมา และแผนงานก่อสร้าง (ต่อ)	7) ทางร่วมหรือทางแยกในเขตก่อสร้าง ให้ติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายเตือน หรือเครื่องหมายบังคับเพื่อแสดงว่าข้างหน้าเป็นทางร่วมหรือทางแยก บริเวณทางขนส่งที่เลี้ยวโค้งหรือหักมุม และติดตั้งกระຈกนูน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร หรืออุปกรณ์อื่น เพื่อให้คนงานก่อสร้างและผู้ขับขี่ยานพาหนะที่กำลังสวนทางมามองเห็นได้สะดวก	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
9.2 ระบบการจัดการความปลอดภัย	1) กำหนดให้บริเวณเขตก่อสร้าง ต้องมีรั้วสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร ที่มั่นคง แข็งแรงตลอดแนวเขตก่อสร้าง หรือกั้นเขตด้วยวัสดุที่เหมาะสมตามลักษณะงาน และจัดทำป้าย “เขตก่อสร้าง” หรือ “เขตอันตราย” แสดงให้เห็นได้ชัดเจน พร้อมทั้งจัดให้สัญญาณไฟสีส้มตลอดเวลากลางคืน 2) กำหนดให้อบรมให้ความรู้และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน รวมถึงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
นางสาวพิมลวรรณ ผู้สืบทอดตำแหน่ง
ผู้จัดการรายกายการประมเณผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้คละกรรมค
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.2 ระบบการจัดการ ความปลอดภัย (ต่อ)	3) ห้ามนายจ้าง/ผู้รับเหมาช่วงอนุญาตหรือปล่อยปละละเลยให้คนงานก่อสร้างเข้าพักอาศัยในอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างทำการก่อสร้างหรือในเขตก่อสร้างนั้น เว้นแต่นายจ้าง/ผู้รับเหมาช่วงจะได้จัดให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยและได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากวิศวกร ตามกฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) ควบคุมดูแลให้ลูกจ้างใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ตลอดเวลาที่ทำงานและต้องจัดเตรียมให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์นั้นก่อนการใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
9.3 การจัดสภาพแวดล้อม และสุขภาพ	1) จัดให้มีระบบการจัดเก็บ การขนและย้ายเศษวัสดุเหลือใช้ ไม่ให้เกิดวาง การทำงาน มีความปลอดภัยและห้ามทำลายวัสดุเหลือใช้หรือขยะ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตังตรงเวทกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ **พินดา ชุมชื่น**
(นางสาวพินดา ชุมชื่น)
ผู้จัดการฝ่ายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุสิต จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.3 การจัดสภาพแวดล้อม และสุขภาพ (ต่อ)	2) จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม ให้ถูกต้องตามสุขลักษณะและติดตั้งไว้ในที่ซึ่งใกล้กับแหล่งปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดให้มีน้ำดื่มที่สะอาดและพอเพียงแก่ผู้ปฏิบัติงาน รวมทั้งจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกและสวัสดิการ ได้แก่ สิ่งอำนวยความสะดวกซักล้าง การเปลี่ยนเสื้อผ้า น้ำดื่ม และสิ่งอำนวยความสะดวกในการรับประทานอาหาร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) จัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางฉุกเฉิน และทางออก เส้นทางจราจร พื้นที่อันตราย และติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความช่วยเหลือในยามฉุกเฉิน เช่น โรงพยาบาล หน่วยงานดับเพลิง หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยที่ใกล้ที่สุดไว้ ณ เขตก่อสร้างให้เห็นได้ชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) จัดให้มีการรักษาความปลอดภัยเพื่อตรวจสอบบุคคลและยานพาหนะที่เข้า-ออกเขตก่อสร้าง โดยจัดให้มีป้ายเตือน และระบบควบคุมตรวจสอบการเข้าทำงานของคนงานเพื่อป้องกันและห้ามไม่ให้บุคคลหรือยานพาหนะที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้าเขตก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) จัดให้มีเส้นทางจราจร ทางเท้า จุดบรรทุกและขนถ่ายวัสดุภายในเขตก่อสร้างที่เหมาะสมและปลอดภัยกับบุคคลและยานพาหนะ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการบริหาร
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
คิมกาน นิสิติน
(นางสาวพัฒนารณ ผู้มีสิทธิ์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนอยู่ดำเนินการหลักเฟ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.4 การเฝ้าระวังและจัดการเรื่องความปลอดภัย	1) จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยในโรงงานก่อสร้างตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง 2) จัดทำรายงานอุบัติเหตุ ที่เกิดขึ้นทุกครั้ง โดยรายงานประวัติส่วนตัวของผู้ประสบอุบัติเหตุ สถานที่ประสบอุบัติเหตุ ผู้เห็นเหตุการณ์ สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ ลักษณะการบาดเจ็บ และความรุนแรง แนวทางแก้ไขและการป้องกันขณะเกิดอุบัติเหตุมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันหรือไม่และความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับอุบัติเหตุ 3) จัดให้มีสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในตำแหน่งที่มีความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายความปลอดภัย และรหัสสัญญาณต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง 4) กำหนดในพื้นที่ก่อสร้างต้องจัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลประจำในหน่วยงานก่อสร้างให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
นางสาวพิมพ์พรรณ (ผู้มีสัตย์)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนอยู่ทำปาล์มหั่นไฟฟ

อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.5 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร	1) ตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนดำเนินการในทุกวัน ให้สอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) จัดทำแผนงานดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามระยะเวลาการใช้งานที่เหมาะสม และการตรวจรับรองประจำปี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) กรณีที่อาจเกิดอันตรายจากการเคลื่อนที่ของเครื่องจักรใด ให้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและเตือนอันตรายที่เครื่องจักรนั้น เช่น สัญญาณเสียง และแสง สำหรับการเดินทางหน้าอกลังของเครื่องจักร และติดป้ายเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานกับเครื่องจักร เช่น หลังกาเก้งที่ปิดครอบแทนหมุน เครื่องปิดบังประกายไฟ หรือตะแกรงเหล็กนิยว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
 (นางสาวจิตติมา ตั๋งรงเวทกิจ)
 ผู้รับมอบอำนาจการแทน
 บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
 (นางสาวพินลวรรณ ผู้มีสิทธิ
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนอยู่ทำปาล์มหั่นหลักไฟ

อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.6 แผนปฏิบัติการดูแลเงิน	1) จัดให้มีแผนปฏิบัติการดูแลเงินสำหรับช่วงก่อสร้าง รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) จัดให้มีระบบการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเกี่ยวกับระบบแจ้งเตือนกรณีฉุกเฉิน และขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
9.7 การเตรียมพื้นที่และกรรื้อถอนเครื่องจักร	1) กำหนดพื้นที่โดยรอบพื้นที่รื้อถอนเครื่องจักร เพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่ของงานรื้อถอน รวมถึงติดตั้งป้ายเตือนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในเขตพื้นที่ตลอดเวลาของการทำงาน โดยรายละเอียดของรั้วให้เป็นไปตามข้อบังคับอาคาร และมาตรฐานความปลอดภัยจากการก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) ต้องมีการจัดทำประกาศ ค่าเตือนให้ได้ตามวัตถุประสงค์ของความปลอดภัยหรือตามข้อบังคับอาคาร และติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) จำกัดระยะเวลาการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างให้อยู่ในวันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 8.00-17.00 น. เท่านั้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวทกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
นางสาวพิมพ์พรณ ผู้มีสัตย์
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคลิขิตแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนอยู่ตำบลหันหลักไฟ
อำเภอคูเมือ จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.7 การเตรียมพื้นที่และการ รื้อถอนเครื่องจักร (ต่อ)	4) จัดการความปลอดภัยอย่างเป็นระบบตามมาตรฐานสากล เช่น การให้ คนงานที่ทำงานรื้อถอนสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ให้เหมาะสมกับลักษณะงาน การวางมาตรการป้องกันอันตรายโดยวิเคราะห์อันตรายที่จะเกิดขึ้นจาก การทำงาน (Job Safety Analysis) การตรวจสอบประสิทธิภาพของ เครื่องจักร อุปกรณ์เครื่องมือไฟฟ้า หรือเครื่องจักรที่ใช้ในการยก การตัด การสกัด ทับถม รื้อถอน เช่น เครน รถแบคโฮ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด
	5) มีการดำเนินงานรื้อถอนโดยละเอียด และกำหนดผู้ปฏิบัติงานและผู้ควบคุม งานแต่ละขั้นตอนให้ชัดเจน เพื่อมิให้เกิดความสับสนขณะปฏิบัติงานรื้อถอน รวมทั้งการกองเก็บวัสดุและการขนส่งวัสดุ จะต้องมีการวางแผนและ เตรียมการไว้ล่วงหน้ารวมทั้งต้องปฏิบัติตามแผนที่กำหนดไว้ เพื่อไม่ให้เกิด อันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้ปฏิบัติงาน หรือ ผู้ที่อยู่บริเวณ ใกล้เคียงกับสถานที่กองเก็บวัสดุหรือบริเวณที่จะทำการขนส่งวัสดุ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด
	6) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุที่เกิดจากการจราจร และอุบัติเหตุบนท้องถนน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านการจราจร และอุบัติเหตุบนท้องถนน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ดัชนีวงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพินิจวรรณ ผู้สืบทอด)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนอยู่ดำเนินการหลักไฟฟ้า
อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.8 การติดตั้งเครื่องจักร	1) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพของโครงการเพื่อเป็นผู้ตรวจสอบ/ควบคุมกำกับดูแลกิจกรรมการก่อสร้างของผู้รับเหมา โดยมีความถี่ในการเข้าไปควบคุมกำกับดูแลกิจกรรมการก่อสร้างของผู้รับเหมาทุกวัน 2) กำหนดให้บริเวณเขตก่อสร้าง ต้องมีรั้วสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร ประเภทโลหะหรือเมทัลชีท (Metal Sheet) ที่มั่นคงแข็งแรงตลอดแนวเขตก่อสร้าง หรือกันเขตด้วยวัสดุที่เหมาะสมตามลักษณะงาน และจัดทำป้าย “เขตก่อสร้าง” หรือ “เขตอันตราย” แสดงให้เห็นได้ชัดเจน พร้อมทั้งจัดให้มีสัญญาณไฟสีส้มตลอดเวลากลางคืน 3) กำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนดำเนินการในทุกวัน ให้สอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร 4) ควบคุมดูแลให้ลูกจ้างใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ทำงานและต้องจัดเตรียมให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวพิมพ์วรรณ นิลรัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนอยู่ทำปาล์มน้ำมันหลักไฟ
 อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.8 การติดตั้งเครื่องจักร (ต่อ)	คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์นั้นก่อนการใช้งาน 5) จัดให้มีสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในตำแหน่งที่มีความเสี่ยง ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรม ให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายความปลอดภัย และรหัสสัญญาณต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด
10. เศรษฐกิจ-สังคม	1) พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการเข้า ทำงานเป็นอันดับแรก ยกเว้นผู้เข้ามาทำงานในตำแหน่งเชี่ยวชาญใช้ แรงงานจากที่อื่นและผู้รับเหมาต้องทำการตรวจสอบประวัติแรงงานก่อน เข้าทำงาน รวมทั้งจัดทำประวัติคนงานก่อสร้าง 2) จัดให้มีศูนย์กลางในการรับเรื่องร้องเรียนและตอบข้อสงสัยของประชาชน และหากมีการร้องเรียนทางผู้รับเหมาก่อสร้างต้องตรวจสอบและหา แนวทางแก้ไขทันทีหากพบว่าเป็นจริงตามที่ร้องเรียนและแจ้งกลับให้ ชุมชนทราบถึงข้อเท็จจริงและการแก้ไขปัญหาดังนั้นที่	- พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
 (นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

กฎหมายที่ 2567
 หน้า 40/160



ลงชื่อ
 (นางสาวพิมลวรรณ ผู้สืบทอดตำแหน่ง)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	3) ในกรณีที่มีการร้องเรียน ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องตรวจสอบและหาทางแก้ไขทันทีหากพบว่าเป็นจริงตามที่ร้องเรียน และแจ้งกลับให้ชุมชนทราบถึงข้อเท็จจริงและการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที ตามผังการดำเนินการรับข้อร้องเรียน ดังรูปที่ 13	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่าง ๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่องรวมทั้งได้แจ้งให้คนงานทราบหรือบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องบุคคลอื่นโดยเด็ดขาด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) ตรวจสอบดูแลไม่ให้นกคานาของ บริษัท ก่อสร้างมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด และการพนัน เป็นต้น โดยมีการกำหนดกฎระเบียบและการลงโทษที่ชัดเจน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) ควบคุมงานอย่างเข้มงวดเพื่อป้องกันปัญหาการลักขโมยและ การทะเลาะวิวาท ตลอดจนปัญหาต่อคนในชุมชนรอบข้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	7) กำหนดมาตรการชดเชยเยียวยาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรม โดยอาจใช้หลักการเชิงปริมาณตามข้อตกลงในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการและชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้สังขย)
ผู้จัดการฝ่ายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1) จัดทำแผนประชาสัมพันธ์โครงการแก่ชุมชนบริเวณพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง เกี่ยวกับรายละเอียดการก่อสร้างโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องและชัดเจน รวมทั้งเพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่ชุมชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ โดยแจ้งให้ชุมชนทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน ก่อนทำการก่อสร้าง 2) แจ้งให้ประชาชนในพื้นที่ดำเนินการทราบถึงช่องทางการร้องเรียนและ มาตรการจัดการเรื่องร้องเรียน โดยแจ้งผ่านทางองค์กรปกครองท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน 3) เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการในช่วงก่อสร้างและแจ้งความก้าวหน้าของการดำเนินการให้ชุมชนทราบเป็นระยะ 4) จัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ เพื่อให้ข้อมูลข่าวสาร และรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยระบุผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน ช่องทางการติดต่อสื่อสารรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งจัดส่งทีมงานไปตรวจสอบข้อร้องเรียนและแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขปัญหามายังโรงเรียน ที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนรับทราบ	- พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการบริหารแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวพินลภรณ์ คุ้มรัมย์)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
บริษัท เทคนิสสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	5) ติดป้ายประกาศบริเวณหน้าพื้นที่ตั้งโครงการและชุมชน เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารของโครงการ โดยระบุข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการ แผนการก่อสร้างโครงการ บริษัทผู้รับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการ ผู้ประสานงาน และหมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
12. สาธารณสุขและสุขภาพ	1) จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐาน เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคต่างๆ โดยดำเนินการ เช่น จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับอุปโภคบริโภคแก่คนงานก่อสร้าง การจัดการของเสียให้ถูกหลักสุขาภิบาลเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์พาหะของโรค	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) การพิจารณาคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมา ต้องพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) จัดให้มีเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้อย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดเตรียมหรือประสานงานกับโรงงานน้ำตาล ให้จัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ประจำตลอดเวลาลงสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปส่งยังโรงพยาบาล	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



นางสาว พัทธนา
ลงชื่อ

(นางสาวพินลวรรณ ผู้มีสัตยาธิปไตย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	4) ไม่สนับสนุนการใช้แรงงานต่างด้าวที่ผิดกฎหมายหากมีการใช้แรงงานต่างด้าวที่ถูกกฎหมายให้จัดทำประวัติทะเบียนของแรงงานต่างด้าวพร้อมทั้งประสานงานเพื่อแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เช่น สาธารณสุขจังหวัด รวมถึงให้พิจารณาข้อมูลทางด้านสุขภาพก่อนรับเข้าทำงาน	พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) ปฏิบัติตามมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมการแพร่ระบาดจากโรคติดต่อตามประกาศ/คำสั่งจังหวัดบุรีรัมย์และมาตรการที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด รวมถึงประกาศและคำสั่งอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
13. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวประมาณ 5.89 ไร่ (ร้อยละ 10.63 ของพื้นที่โครงการ) แสดงดังรูปที่ 15 ซึ่งทำการปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการ ไม้ยืนต้นที่นำมาปลูกกำหนดให้มีความสูงที่เหมาะสม เช่น ต้นพิกุล ต้นสน ประติพจน์ และต้นยางนา หรือในกรณีที่เหมาะสมไม้ที่เลือกปลูกไม่เจริญเติบโตอาจปรับเปลี่ยนเป็นพันธุ์ไม้ประเภทอื่นทดแทน โดยปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้นเรือนยอด อย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลา หรือตามความเหมาะสมของพื้นที่	พื้นที่สีเขียว	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตันตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
พินดาณ
(นางสาวพินดาณ)
ผู้จัดการฝ่ายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแบบผลกระทบ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูหมั่น จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. พื้นที่สีเขียวและ สุนทรียภาพ (ต่อ)	2) บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลาโดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงปั้มน้ำ ดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้ และปุ๋ย ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น	พื้นที่สีเขียว - พื้นที่สีเขียว	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพินสวรณ์ ผู้เลี้ยง)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 การใช้เชื้อเพลิง	1) โครงการต้องใช้เชื้อเพลิงชีวมวลประเภทขาน้อย และใบ้อย สำหรับหม้อน้ำชุดที่ 1 และชุดที่ 2 ใช้เชื้อเพลิงชีวมวลประเภทใบ้อย สำหรับหม้อน้ำชุดที่ 3 และใช้เชื้อเพลิงชีวมวลประเภทขาน้อย ใบ้อย และไม่สับ สำหรับหม้อน้ำชุดที่ 4 ในการผลิตไอน้ำและไฟฟ้า ของโครงการเท่านั้น โดยไม่มีการนำถ่านหินมาเป็นเชื้อเพลิง 2) ควบคุมสัดส่วนเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตแต่ละหม้อน้ำตามสัดส่วนที่ ออกแบบ พร้อมพึงจัดให้มีเอกสารหลักฐานเพื่อยืนยันว่าได้ดำเนินการ ตามสัดส่วนเชื้อเพลิงที่ต้องใช้ในหม้อน้ำแต่ละชุด ประกอบการตรวจ ติดตามของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ - หม้อน้ำชุดที่ 1 (60 ตัน/ชั่วโมง) ใช้ขาน้อย ร้อยละ 95 และ ใบ้อย ร้อยละ 5 - หม้อน้ำชุดที่ 2 (60 ตัน/ชั่วโมง) ใช้ขาน้อย ร้อยละ 90 และ ใบ้อย ร้อยละ 10 - หม้อน้ำชุดที่ 3 (120 ตัน/ชั่วโมง) ใช้ขาน้อย ร้อยละ 100 - หม้อน้ำชุดที่ 4 (110 ตัน/ชั่วโมง) ใช้ขาน้อย ร้อยละ 85 ใบ้อย ร้อยละ 5 และไม่สับ ร้อยละ 10	- หม้อน้ำชุดที่ 1-4 - หม้อน้ำชุดที่ 1-4	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจ/กระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2567
หน้า 46/160

ลงชื่อ
นางสาวพิมพ์วรรณ (ไม่มีคำ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การใช้เชื้อเพลิง (ต่อ)	3) ควบคุมค่าความชื้นของเชื้อเพลิงขาน้อยในการป้อนเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำไม่เกินร้อยละ 52 หากพบว่าค่าความชื้นของขาน้อยที่มีค่าสูงกว่าที่กำหนดโครงการจะดำเนินการประสานงานกับโรงงานน้ำตาลในการควบคุมการผลิตในขั้นตอนการที่ขาน้อยในการควบคุมค่าความชื้นให้เป็นไปตามค่าควบคุมเพื่อลดความชื้นของขาน้อย และกำหนดให้มีการตรวจสอบอุณหภูมิการเผาไหม้ขาน้อยทุกชั่วโมง	- หม้อไอน้ำชุดที่ 1-4	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) กำหนดให้ใช้ไม้สับที่รับจากบริษัทคู่สัญญาที่เป็นไม้สับเพื่อผลิตไม้แปรรูปหรือชิ้นไม้สับจากไม้ยางพาราและไม้ที่ปลูกขึ้นโดยเฉพาะ คือ ยูคาลิปตัส สะเดาเตี้ยม สนทะเล สนประติพัทธ์ กระถินณรงค์ กระถินยักษ์ มะพร้าว มะขาม มะไฟบ้าน มะปรางบ้าน จามจุรี กระถินเทพา และไม้ตาล ตามกฎหมายกำหนดเท่านั้น	- หม้อไอน้ำชุดที่ 4	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
1.2 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายอากาศ	1) ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายอากาศ กรณีเดินเครื่องปกติ และกรณีพ่นเขม่า (Soot Blow) วันละ 2 ครั้ง ครั้งละ 30 นาที โดยใช้ไอน้ำ (ที่สภาวะอ้างอิง 25 °C, 1 atm, และ 7% O ₂ dry basis) มีค่าควบคุมแต่ละปล่องหม้อไอน้ำ ดังนี้	- หม้อไอน้ำชุดที่ 1-4	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจลงชื่อแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพินิจวรรณ ผู้มีสัตย์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุสิต จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การควบคุมอัตราการใช้พลังงาน ระบายมลพิษทาง ปล่องระบายอากาศ (ต่อ)	(1.1) หม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชั่วโมง (หม้อไอน้ำชุดที่ 1) ก) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 70 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 203 กรัม/วินาที/ปล่อง) (กรณีเดินเครื่องปกติ) ข) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 87.50 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 2.54 กรัม/วินาที/ปล่อง) (กรณีพ่นเขม่า) ค) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ไม่เกิน 151 ส่วนในล้านส่วน (อัตราการระบาย 11.01 กรัม/วินาที/ปล่อง) ง) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 27.70 ส่วนในล้านส่วน (อัตราการระบาย 2.10 กรัม/วินาที/ปล่อง) (1.2) หม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชั่วโมง (หม้อไอน้ำชุดที่ 2) ก) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 90 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 2.58 กรัม/วินาที/ปล่อง) (กรณีเดินเครื่องปกติ) ข) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 112.50 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 3.22 กรัม/วินาที/ปล่อง) (กรณีพ่นเขม่า) ค) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ไม่เกิน 152.90 ส่วนในล้านส่วน (อัตราการระบาย 11.02 กรัม/วินาที/ปล่อง)	- หม้อไอน้ำชุดที่ 1-4	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ศรีสวัสดิ์)
ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2567
หน้า 48/160



ลงชื่อ
(นางสาวพินิจวรรณ ...)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การควบคุมอัตราการใช้พลังงานไฟฟ้า ระบบผลิตไฟฟ้า ปล่อยระบายอากาศ (ต่อ)	จ) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ไม่เกิน 36.30 ส่วนในล้านส่วน (อัตราการระบาย 2.73 กรัม/วินาที/ปล่อย) (1.3) หม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง (หม้อไอน้ำชุดที่ 3) ก) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 90 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 5.29 กรัม/วินาที/ปล่อย) (กรณีเดินเครื่องปกติ) ข) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 112.50 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 6.61 กรัม/วินาที/ปล่อย) (กรณีพ่นเฆม่า) ค) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ไม่เกิน 145.80 ส่วนในล้านส่วน (อัตราการระบาย 21.53 กรัม/วินาที/ปล่อย) ง) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ไม่เกิน 28.10 ส่วนในล้านส่วน (อัตราการระบาย 4.33 กรัม/วินาที/ปล่อย) (1.4) หม้อไอน้ำขนาด 110 ตัน/ชั่วโมง (หม้อไอน้ำชุดที่ 4) ก) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 90 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 5.06 กรัม/วินาที/ปล่อย) (กรณีเดินเครื่องปกติ) ข) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 112.5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 6.32 กรัม/วินาที/ปล่อย) (กรณีพ่นเฆม่า)	- หม้อไอน้ำชุดที่ 1-4	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพิมพ์วรรณ ผู้มีสัตย์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายอากาศ (ต่อ)	ค) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ไม่เกิน 142.90 ส่วนในล้านส่วน (อัตราการระบาย 20.20 กรัม/วินาที/ปล่อง) ง) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 27.00 ส่วนในล้านส่วน (อัตราการระบาย 3.98 กรัม/วินาที/ปล่อง) 2) ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบการระบายสารมลพิษจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring : CEMs) ปล่อง 1-4 สำหรับตรวจติดตามผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ การเก็บบันทึกข้อมูล และการรายงานผลการตรวจวัด และกำหนดการตั้งค่าการแจ้งเตือนความผิดปกติของ CEMs โดยกำหนด Alarm ที่ร้อยละ 90 ของค่าควบคุม และกำหนดสัญญาณแจ้งเตือนสูงสุดที่ร้อยละ 95 ของค่าควบคุม (High Alarm) รวมทั้งบันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงกว่าค่าควบคุมทุกครั้งโดยบันทึกสาเหตุ ระยะเวลาที่ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขในแต่ละครั้ง 3) กำหนดให้ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบการระบายสารมลพิษจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring : CEMs) ให้แล้วเสร็จภายในปีพ.ศ. 2567	- หม้อไอน้ำชุดที่ 1-4 - หม้อไอน้ำชุดที่ 1-4 - หม้อไอน้ำชุดที่ 1-4	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจ/กระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวพินสวรณ์ ผู้สืบทอด)
ผู้จัดการฝ่ายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคสมัครี
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การควบคุมอัตราการใช้มลพิษทางปล่อยระบายอากาศ (ต่อ)	4) จัดทำวิธีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมการเดินเครื่องโดยมีเนื้อหาครอบคลุมการควบคุม การตรวจสอบ การซ่อมบำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) จัดทำแผนบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์ประกอบทุกส่วน เพื่อคงประสิทธิภาพของระบบต่างๆ โดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด และลดความเสี่ยงที่อุปกรณ์ดังกล่าวจะชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) หาก ESP ได้ชุดซ่อมจนประสิทธิภาพลดลง โครงการต้องลดกำลังการผลิตของ Boiler เพื่อควบคุมการระบายฝุ่นไม่ให้เกิดค่าที่กำหนด แต่ถ้า ESP เกิดชุดซ่อมจนไม่สามารถทำงานได้ทั้งระบบ โครงการต้องหยุดเดินระบบหม้อไอน้ำ โดยการหยุดป้อนขนถ่ายเข้าห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	7) จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นเกี่ยวข้องกัระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซม เมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องสามารถดำเนินการซ่อมได้ทันที	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

กฎหมาย 2567
หน้า 51/160

ลงชื่อ
พินิจาน ชื่นชื่น
(นางสาวพินิจาน ชื่นชื่น)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เอกสารแนบ)
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายอากาศ (ต่อ)	8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษหรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	9) กำหนดแนวทางปฏิบัติในการเดินเครื่องของโครงการเพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	10) จัดทำเอกสารขั้นตอนและระยะเวลาในการปฏิบัติงาน ระเบียบควบคุมมลพิษชี้ชัดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนเปิดดำเนินการ เพื่อสามารถควบคุมและเฝ้าระวังการเดินเครื่องให้มีค่าคุณภาพอากาศที่ระบายออกปล่องอยู่ในเกณฑ์ควบคุมตลอดเวลา	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
 (นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
 ผู้รับมอบอำนาจลงนามทำกรณแทน
 บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
 พันพจน์ นิ่มน้อย
 (นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสิทธิออกหนังสือ)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 พื้นที่เก็บเก็บน้ำตาล ขนส่งเข้า	1) ป้องกันไม่ให้ถั่ว (Ash) พุ่งกระจายในระหว่างขนถ่ายไปยังไซโลเก็บถั่ว 2) กำหนดให้มีการตรวจสอบระบบดักถั่วด้วยน้ำอยู่เสมอ เพื่อลดการพุ่งกระจายของถั่วจากห้องเผาไหม้ 3) กำหนดให้บริษัท ปุ๋ยตราทุญแจ จำกัด หรือบริษัทที่ขึ้นทะเบียนตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน มารับเข้าทุกวัน หากในกรณีไม่มีรถของบริษัท ปุ๋ยตราทุญแจ จำกัด หรือบริษัทที่ขึ้นทะเบียนตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานมารับ โครงการต้องจัดให้มีรถบรรทุกของโครงการอย่างน้อย 2 คัน เพื่อบรรทุกถั่วไปยังบริษัท ปุ๋ยตราทุญแจ จำกัด หรือบริษัทที่ขึ้นทะเบียนตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน 4) รถบรรทุกที่เข้ามารับขนถั่วต้องมีวัสดุรองพื้นบรรทุก มีกระเบื้องยางและผ้าท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าขนถั่วผ่านรถไปเลาที่ห้องซึ่งแล้วนำรถเข้ามารับถั่ว ณ จุดที่โครงการกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของถั่วออกจากรถ จากนั้นจึงนำถั่วขึ้นรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณถั่วที่ขนออกไป	- พื้นที่เก็บถั่ว - พื้นที่เก็บถั่ว - พื้นที่เก็บถั่ว - พื้นที่เก็บถั่ว	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
นางสาวจิตติมา ตั้งสงเวทกิจ
ผู้รับผิดชอบอำนาจการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
พินดาณ นิ่มคำ
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีชัย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 การควบคุมการพังกระจ่ายของฝุ่นจากการลำเลียงเชื้อเพลิง	1) ระบบสายพานลำเลียงที่ติดตั้งเป็นระบบปิดครอบคลุมการพังกระจ่ายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้และไปยังลาน/อาคารเก็บเชื้อเพลิงตลอดแนว	- ระบบลำเลียงเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) จัดให้มีระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงแบบปิดเข้าสู่หม้อไอน้ำและสายพานลำเลียงไปยังลาน/อาคารเก็บขาน้อยตลอดแนว	- ระบบลำเลียงเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) จัดให้มีท่อ (Chute) ต่อจากปลายสายพานลำเลียงลงมายังลาน/อาคารเก็บขาน้อย	- ระบบลำเลียงเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) ใช้รถตักเกลี่ยกองขาน้อยให้เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนดโดยกองขาน้อยต้องมีความสูงไม่เกิน 10 เมตร (ลานเล็ก) และ 18 เมตร (ลานใหญ่)	- ระบบลำเลียงเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุง Chute ให้มีสภาพพร้อมใช้งานก่อนช่วงที่ขาน้อยเป็นประจำวัน	- ระบบลำเลียงเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
1.5 การควบคุมการพังกระจ่ายจากพื้นที่เก็บเชื้อเพลิง	1) กำหนดให้พื้นที่ลานลำเลียงขาน้อยส่วนเกินที่มีได้ลำเลียงเข้าห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ ไปกองเก็บในลาน/อาคารเก็บขาน้อย	- ลาน/อาคารเก็บขาน้อย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) กำหนดให้พื้นที่ลาน/อาคารกองเก็บเชื้อเพลิง (ขาน้อย ใข้อย และไม้สับ) เป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยในพื้นที่ลาน/อาคารกองเก็บเชื้อเพลิง ได้แก่ ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงและหัวฉีดน้ำดับเพลิงอย่างเหมาะสมและเพียงพอ	- ลาน/อาคารเก็บเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพิมพ์พร)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุสิต จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 การควบคุมการฟุ้งกระจายจากพื้นที่เก็บเชื้อเพลิง (ต่อ)	3) ลานกองขนถ่ายต้องมีความสูงไม่เกิน 10 เมตร (ลานเล็ก) และ 18 เมตร (ลานใหญ่) ส่วนภายในอาคารเก็บขนถ่ายต้องมีความสูงไม่เกิน 10 เมตร มีความลาดชันด้านข้างไม่เกิน 60 องศา และต้องมีการבודอัดขนถ่าย เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากขนถ่าย 4) ลานกองโขยต้องมีความสูงไม่เกิน 5 เมตร มีความลาดชันด้านข้างไม่เกิน 60 องศา และมีการหมุนเวียนการใช้รถบรรทุก First in-First out เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 5) กรณีการโปรยขนถ่ายลงสู่กองเก็บขนถ่ายจะต้องติดตั้งท่อ Chute/ ครอบกันฝุ่นฟุ้งกระจายที่สามารถปรับความยาวของครอบกัน การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ตามความสูงของกองขนถ่าย 6) พื้นที่กองเก็บไม่จำเป็นต้องอยู่ในอาคารเก็บเชื้อเพลิงซึ่งเป็นอาคารที่มีหลังคาปกคลุม มีความสูงไม่เกิน 5 เมตร มีความลาดชันด้านข้างไม่เกิน 60 องศา มีการหมุนเวียนการใช้รถบรรทุก First in-First out และมีการทำความสะอาดพื้นที่กองเก็บเชื้อเพลิงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ลาน/อาคารเก็บเชื้อเพลิง - ลานกองโขย - ลาน/อาคารเก็บเชื้อเพลิง - อาคารเก็บเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตังศรีเวทกิจ)
ผู้รับผิดชอบงานด้านการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพัฒนพรณ ผู้สฤตย์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุสิต จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 การควบคุมการฟุ้งกระจายจากพื้นที่เก็บเชื้อเพลิง (ต่อ)	7) ติดตั้งโครงเหล็กติดตาข่ายประเภทเอททิลีนความหนาแน่นสูง (High Density Polyethylene; HDPE) สูง 12 เมตร (ลานเล็ก) และ 25 เมตร (ลานใหญ่) บริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ลาน/อาคารเก็บเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	8) ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุง Chute ให้มีสภาพพร้อมใช้งานก่อนช่วงที่บอ้อยเป็นประจำปี	- ลาน/อาคารเก็บเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	9) ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด Weather Station เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางการพัดของลม และใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ลานกองเชื้อเพลิงในทิศทางใต้ลม	- ลาน/อาคารเก็บเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	10) ดำเนินการตรวจสอบตาข่ายบริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงเป็นประจำทุกเดือน และหากโครงสร้างเหล็กหรือตาข่ายขาดหรือชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที	- ลาน/อาคารเก็บเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	11) ทำการฝนละอองน้ำให้ครอบคลุมพื้นที่กองเชื้อเพลิงอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกวันเพื่อลดฝุ่นละออง	- ลาน/อาคารเก็บเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
นางสาวจิตติมา ตันตรงงอกกิจ
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
นางสาวพนสิมวรรณ
ผู้รับผิดชอบโครงการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 การควบคุมการฟุ้งกระจายจากพื้นที่เก็บเชื้อเพลิง (ต่อ)	12) ปลูกลดต้นไม้นบริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง โดยเริ่มดำเนินการปลูกตั้งแต่ในระยะก่อสร้างและใช้ไม้ขนาดกลางหรือไม้ขนาดใหญ่ในการปลูก เพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันฝุ่นได้ในระยะอันรวดเร็วโดยปลูก 3 แถวสลับฟันปลา เพื่อสร้างทัศนียภาพและป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการ เช่น ต้นพิกุล ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นยางนา เป็นต้น	- ลานกองเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
1.6 การจัดการกลิ่นจากการกองเก็บเชื้อเพลิง	1) จัดการบริหารขาน้อยให้หมดภายในปีต่อไปให้มากที่สุด เพื่อลดการหมักหมมและการย่อยสลายของขาน้อย 2) ประสานงานกับโรงงานน้ำตาลในการควบคุมการผลิตในขั้นตอนการหีบอัดเพื่อการควบคุมค่าความชื้นและเปอร์เซ็นต์น้ำตาลให้เป็นไปตามค่าควบคุม เพื่อลดต้นเหตุของการเกิดกลิ่นและความชื้นตั้งแต่ต้นทาง 3) กำหนดให้สร้างรางระบายน้ำฝนโดยรอบลาน/อาคารเก็บเชื้อเพลิง และกำหนดให้พนักงานตักเอาน้ำขาน้อย/ใบย่อยที่ตกหล่นไปสะสมและอุดตันในรางออก เพื่อป้องกันการอุดตันของรางระบายน้ำซึ่งเป็นปัจจัยอย่างหนึ่งของการเกิดกลิ่น 4) ตักเศษเชื้อเพลิงที่อาจตกลงสู่รางระบายน้ำโดยรอบลาน/อาคารเก็บเชื้อเพลิงเพื่อลดการอุดตันและหมักหมมเป็นประจำ	- ลาน/อาคารเก็บเชื้อเพลิง - ลาน/อาคารเก็บเชื้อเพลิง - ลาน/อาคารเก็บเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
		- ลาน/อาคารเก็บเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ

(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจการแทน

บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ

พิกุล ชัยพร

(นางสาวพินลวรรณ ผู้มีสัตย์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เทคนิคล้างแวล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุสิต จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านเสียง				
2.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด	1) ควบคุมระดับเสียงให้ปฏิบัติตามมาตรฐานทางวิศวกรรม โดยที่ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดควมระดับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ 2) เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดังจะต้องมีวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การห่อหุ้ม การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น 3) ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลาคู่มือเครื่องจักร และตรวจสอบแทนที่ยึดจับเครื่องจักร 4) จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการเป็นลายลักษณ์อักษรในกรณีที่เกิดภาวะการทำงานในสถานประกอบการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป ประเมินผลและทบทวนการจัดการมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง	- อาคารผลิต - อาคารผลิต - อาคารผลิต/เครื่องจักร - อาคารผลิต	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการดำเนินการ
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวพัฒนพร)
ผู้รับผิดชอบ
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)	5) กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบเครื่องจักรกล ยานพาหนะทุกชนิดให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ โดยการบำรุงรักษาตามคู่มือการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ และดำเนินการแก้ไขโดยทันที เมื่อตรวจพบความผิดปกติในการทำงาน จัดให้มีห้องควบคุมและเส้นทางเดินที่หลีกเลี่ยงผลกระทบด้านเสียง 6) กำหนดให้เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงหลักอยู่ภายในอาคาร หรือมีวัสดุที่ลดความดังจากเสียง เพื่อเป็นการควบคุมระดับเสียงตั้งแต่แหล่งกำเนิด รวมทั้งใช้วิธีควบคุมเสียงตั้งแต่แหล่งกำเนิดให้เหมาะสม เพื่อลดการเกิดเสียงดังและบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ให้ มีสภาพที่ดีย่างสม่ำเสมอ และป้องกันผลกระทบเสียงดังรบกวนชุมชน 7) ตรวจสอบระดับเสียงภายในอาคารผลิต เพื่อจัดทำเส้นระดับเสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map) ภายในระยะเวลา 6 เดือน ภายหลังเพิ่มกำลังการผลิต และทบทวนทุก ๆ 3 ปี และนำผลการจัดทำ Noise Contour Map มาใช้ในการกำหนดแนวทางการป้องกันผลกระทบในโครงการ 8) จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนก่อนเข้าบริเวณที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป	- อาคารผลิต - อาคารผลิต/เครื่องจักร - อาคารผลิต	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจ/กรรมการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวพินลภรณ์ ภูมิสัตย์)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)	9) เตรียมเอกสารแนะนำเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และ/หรือ มีการอบรมก่อนการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับพนักงานของโครงการ	- อาคารผลิต	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	10) ในการตรวจวัดระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโรงงานและระดับเสียงรบกวน หากพบว่ามีการตรวจวัดสูงกว่าค่ามาตรฐานกำหนด และพิสูจน์ได้ว่า เป็นผลกระทบจากกิจกรรมการผลิต ทางโรงงานจะต้องมีแนวทางการแก้ไขเพื่อปรับปรุงผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดเสียง โดยการติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงหรือติดตั้งกำแพงกันเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อลดระดับเสียงที่ทางผ่านของเสียง	- พื้นที่การผลิต/ ริมรั้วโรงงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	11) กรณีที่ชุมชนโดยรอบ/บ้านในระยะประชิด/พื้นที่อ่อนไหวมีการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียง โครงการต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	12) ควบคุมการดำเนินกิจกรรมภายในโครงการ เพื่อให้ระดับเสียงที่บริเวณรั้วของโครงการและระดับเสียงในพื้นที่ทำงานมีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด หากพบว่ามีความเสี่ยงสูงเกินกว่ามาตรฐานกำหนด จะต้องดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขทันที	- ริมรั้วรอบโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ดัสดวงเวทกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
พินิตาน นุ่มต้น
(นางสาวพัฒนารณ ผู้มีสัตย์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคีชุมชน
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 การป้องกันที่ตัวกลาง	1) ปลุกไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วโครงการและบริเวณลานกองเชื้อเพลิงเพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่นละอองและเสียงดัง ซึ่งอาจก่อให้เกิดการรบกวนต่อชุมชนที่อยู่ใกล้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
2.3 การป้องกันที่พนักงาน	1) กำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงและทำสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดังและกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะปฏิบัติงานในบริเวณนั้น ได้แก่ ปลั๊กลดเสียง (Ear plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear muffs) กรณีพนักงานต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบลเอ ต้องจัดหาครอบหูลดเสียงให้พนักงานแทนที่ปลั๊กลดเสียง 2) รณรงค์ให้พนักงานสวมใส่ที่อุดหูหรือที่ครอบหูก่อนเข้าพื้นที่การผลิตที่มีเสียงดังอย่างเคร่งครัด 3) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plug) และครอบหูลดเสียง (Ear Muff) สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบลเอ และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ	- อาคารผลิต	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
		- อาคารผลิต	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
		- อาคารผลิต	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ **พินดาณ ชื่นชม**
(นางสาวพินดาณ ชื่นชม)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมبودคกรรมตา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ด้านการใช้ น้ำ	1) จัดทำแผนงาน เพื่อชี้แจงให้โรงงานน้ำตาลสามารถส่งน้ำประปาให้โครงการได้อย่างเพียงพอเมื่อประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วซึม เพื่อป้องกันการสูญเสีย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) มีนโยบายหมุนเวียนน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
4. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน	1) จัดสร้างระบบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสียก่อนรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียและน้ำฝนรวบรวมเข้าสู่บ่อเก็บน้ำดิบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากระบบผลิตไอน้ำและปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ พร้อมทั้งสรุปและรายงานผลให้หน่วยงานอนุญาตทราบทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น ฉีดพรมชานอ้อย ฉีดพรมถนน ถ้าเลี้ยงได้จากกการเผาไหม้ วัสดุพื้นที่เสียของบริษัทฯ โดยไม่มีการระบายทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) นำเสียจากสำนักงานจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการดำเนินการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพัฒนวรรณ ผู้มีสติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	5) รวบรวมน้ำระบายทิ้ง (blow down) จากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1-3 และ น้ำระบายทิ้ง (blow down) จากระบบหล่อเย็น ชุดที่ 1 จากกิจกรรม โรงไฟฟ้าจะถูกรวบรวมเข้าสู่สู้อัตราตรวจคุณภาพน้ำทั้ง 1 (Inspection Pit No.1) ขนาด 330 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถเก็บพักน้ำทั้งที่ตั้งกล่าวได้ ไม่น้อยกว่า 1 วัน และทำการตรวจสอบค่า TDS ด้วยระบบ TDS Checker กรณีที่พบว่าค่า TDS น้อยกว่า 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร จะสูบเข้าบ่อพักน้ำทั้ง (Holding pond 1-4) แต่หากพบว่าค่า TDS สูงกว่า 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร จะติดตั้งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) รวบรวมน้ำระบายทิ้ง (blow down) จากหม้อไอน้ำ ชุดที่ 4 และ น้ำระบายทิ้ง (blow down) จากระบบหล่อเย็น ชุดที่ 2 จากกิจกรรม โรงไฟฟ้า จะถูกรวบรวมเข้าสู่สู้อุปปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond) ขนาด 2,600 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถเก็บพักน้ำทั้งที่ตั้งกล่าวได้ ไม่น้อยกว่า 1 วัน ก่อนทยอยเข้าสู่บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง 2 (Inspection pit No.2) ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร และทำการตรวจสอบ ค่า TDS ด้วยระบบ TDS Checker กรณีที่พบว่าค่า TDS น้อยกว่า 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร จะสูบเข้าบ่อพักน้ำทั้ง (Low BOD pond) ขนาด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ดั่งตรงเวทกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
นางสาวพิมพ์วิมลวรรณ (ผู้สมัคร)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	5,500 ลูกบาศก์เมตร แต่หากพบว่าค่า TDS สูงกว่า 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร จะรวบรวมไปยังบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency pond) ขนาด 4,500 ลูกบาศก์เมตร ก่อนติดตั้งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	7) รวบรวมน้ำฝนเป็นเียนจากกลานก่องต่าง ๆ จะถูกรวบรวมเข้าบ่อกักตะกอนน้ำฝนเป็นเียนที่อยู่ในความรับผิดชอบของโรงงานน้ำตาล ก่อนส่งต่อไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานผลิตน้ำตาล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
5. ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	1) กำหนดให้มีแนวรางระบาย/ท่อรวบรวมน้ำฝนเป็นเียนบริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง เข้าสู่บ่อกักตะกอนน้ำฝนเป็นเียนที่อยู่ในความรับผิดชอบของโรงงานน้ำตาลก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีการพิสูจน์สัมฤทธิ์ที่พื้นระบบบำบัดน้ำเสียด้วยแผ่นวัสดุสังเคราะห์ High Density Polyethylene : HDPE เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัดน้ำเสียเป็นเียนกับน้ำใต้ดิน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพิมพ์วรรณ ผู้มีสัตย์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	3) จัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียทุกระบบเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ กรณีที่พบว่าระบบบำบัดน้ำเสียไม่สามารถทำงานได้ตามค่าที่ออกแบบให้ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ และดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) ตรวจสอบความสูงของตะกอนที่สะสมที่ก้นบ่อบำบัด หากพบตะกอนมีความสูงเกินหนึ่งในสามของความลึกของบ่อต้องลอกตะกอนออกป้องกันประสิทธิภาพของบ่อบำบัดน้ำเสียลดลง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
6. ด้านการคมนาคม	1) จัดให้มีการฝึกอบรม และให้ความรู้แก่พนักงานชั้นปฏิบัติงานในเรื่องต่างๆเกี่ยวกับการขนส่ง ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ขั้นตอนการปฏิบัติการฉุกเฉิน ข้อกำหนดกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินขณะขนส่ง และทำการฝึกซ้อมและอบรมให้แก่พนักงานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) จัดระเบียบและเวลารับส่ง สารเคมี ปลอดภัยและซีเมนต์ โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนและกำหนดเส้นทางขนส่งสารเคมีให้ผ่านพื้นที่ชุมชนน้อยที่สุดและให้พนักงานปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการดำเนินการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2567

หน้า 65/160



ลงชื่อ.....
พันศานต์ พันธ์งาม
(นางสาวพัฒนวรรณ ผู้สอบ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. ด้านการคมนาคม (ต่อ)	4) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยหรือเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกแก่บริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) จำกัดความเร็วรถภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) ตรวจสอบเครื่องยนต์/ระบบความปลอดภัยของรถบรรทุกและรถรับ-ส่ง พนักงานของโครงการเป็นประจำ หากพบว่ามีความบกพร่องต้องรีบดำเนินการแก้ไขก่อนนำมาใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	7) จัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล หรืออาจใช้ออกสาร “คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ” ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้นข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	8) ใช้วิธีการจัดการด้านความปลอดภัยด้านการขนส่ง เช่น การตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถ การฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องในการจัดการกับอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง การชั่งรถในเชิงป้องกันอุบัติเหตุ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
พินิจดาณ เมธะกิจ
(นางสาวพินิจดาณ เมธะกิจ)
ผู้จัดการฝ่ายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1) รวบรวมน้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม ลงสู่รางระบายน้ำฝนและสูบน้ำกลับกักน้ำดิบของโรงงานน้ำตาลทั้งหมด 18 บ่อ และโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล 1 บ่อ 2) จัดสร้างระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่บางส่วนของโครงการเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของโรงงานน้ำตาล 3) กำหนดให้มีแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำของโครงการ และมีการดำเนินการตามแผนที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะก่อนเข้าฤดูฝน 4) จัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ลานกองขาน้อย เพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกภายในลานกองขาน้อยและรวบรวมเข้าสู่บ่อตกตะกอนน้ำฝนเป็นบ่อนที่อยู่ในความรับผิดชอบของโรงงานน้ำตาล ก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล 5) กำกับดูแลให้มีการทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยที่อาจจุดติดไฟในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งกำหนดแผนการทำความสะอาด และเก็บกวาดท่อระบายน้ำโครงการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ดังตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
พินิตาน มนต์นิรันดร์
(นางสาวพินิตาน มนต์นิรันดร์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	6) โครงการจะประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวงชนบท หรือหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่รับผิดชอบ เป็นต้น ในการพัฒนาและก่อสร้างท่อลอดถนนเพื่อระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมบริเวณพื้นที่โครงการบนถนนทางหลวงชนบทหมายเลข บร. 4060 รวมถึงหาแนวทางร่วมกันในการป้องกันน้ำท่วม ทั้งในระยะสั้นและระยะยาวต่อไป	- ถนนทางหลวงชนบทหมายเลข บร. 4060	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	7) ปรับปรุงระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการแต่ละจุดให้มูลค่า Safety Factor มากกว่า 1.3 และจัดทำแผนการปรับปรุงเพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยนำเสนอความก้าวหน้าในรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการฯ อย่างต่อเนื่อง	- รางระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
8. ด้านการจัดการกากของเสีย 8.1 มาตรการทั่วไป	1) จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยรีไซเคิล และขยะอันตรายจากสำนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยทั่วไป ใส่ในภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิด และสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการเข้ามาเก็บไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ดันตรมวงกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการบริหาร
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีชัย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3) ขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถรีไซเคิลได้ภายในโครงการควรนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุดหรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อให้บริษัทที่รับซื้อมาเก็บรวบรวมต่อไป 4) จัดให้มีพื้นที่เก็บขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีหลังคาปกคลุม เพื่อเก็บกักขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วชั่วคราวก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการมารับไปกำจัดต่อไป 5) กำหนดให้มีการจัดเก็บของเสียอันตรายและไม่อันตราย ภายในอาคาร แยกจากกันให้ชัดเจน โดยโครงการต้องจัดให้มีผู้ควบคุมจัดการกากอุตสาหกรรมประจำโรงงาน 6) ส่งเสริมการนำหลัก 5R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ได้แก่ ปฏิเสธ หรือลดการใช้ของที่เห็นว่าเป็นการทำลายทรัพยากรและสร้างมลพิษให้เกิดขึ้นแก่สิ่งแวดล้อม (Reject) การลด การเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด (Reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) การรู้จักซ่อมแซมฟื้นฟูสิ่งของเครื่องใช้ที่สึกหรอให้สามารถใช้งานได้ (Repair) และการปรับปรุงคุณภาพขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการ
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
พินิจาน พงศ์คำ
(นางสาวพินิจวรรณ ผู้มีสิทธิ์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	7) เลือกใช้บริการจากผู้ขนส่ง และผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีมาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับ และได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น 8) การดำเนินการจัดส่งกากของเสียออกไปกำจัดนอกโครงการจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามขั้นตอนที่หน่วยงานราชการกำหนด ดังนี้ - ตรวจสอบหน่วยงาน/บริษัทรับกำจัดกากของเสียที่เสนอให้บริการกำจัดกากของเสียของโครงการ โดยเลือกใช้บริการเฉพาะหน่วยงาน/บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่สามารถรับกำจัดกากของเสียตามประเภทที่กำหนดเท่านั้น - ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 ที่กำหนดว่าห้ามมิให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือผู้ซึ่งอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมมอบหมายให้นำออกไปเพื่อการจัดการด้วยวิธีการและสถานที่ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา หัตถวงกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
พินิตาณ นิลศักดิ์
(นางสาวพินิตาณ นิลศักดิ์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุสิต จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- บันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และการจัดการของเสียทุกชนิด รวมทั้งเก็บรวบรวมเอกสารกำกับ การขนส่ง (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย และรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมและสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน - กำหนดให้โครงการจัดทำเอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ ที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ กอ.1) และเอกสารการ แจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (แบบ กอ.2)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
8.2 การจัดการเถ้า	1) เถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำถูกรวบรวมไปยังไซโลเก็บเถ้า ก่อนที่รถบรรทุกของโครงการที่รอรับอยู่บริเวณจุดขนถ่ายเข้ามาเก็บไปยัง บริษัท ปุ๋ยตราบุญแฉะ จำกัด หรือบริษัทที่ขึ้นทะเบียนตามกฎหมาย ว่าด้วยโรงงานรับเถ้าทั้งหมดไปดำเนินการต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจลงนามแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
พินิจดาณ นุตสาห์
(นางสาวพินิจดาณ นุตสาห์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 การจัดการน้ำ (ต่อ)	2) ถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำต้องทำการวิเคราะห์ความเป็นอันตรายของเสีย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง กรณีที่ผลวิเคราะห์เป็นของเสียอันตรายต้องส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมกำจัดต่อไป กรณีผลการวิเคราะห์เป็นของเสียไม่อันตรายจะส่งให้บริษัท ปุ๋ยตราบุญแจ้ จำกัด รับกำจัดทั้งหมดไปดำเนินการต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) กรณีที่ผลวิเคราะห์ให้เป็นของเสียอันตรายให้บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ประสานงานกับบริษัท ปุ๋ยตราบุญแจ้ จำกัด เพื่อระบุพื้นที่กองเก่าที่นำมาเทกองเป็นรอกของการกองเก่า (Batch) เพื่อรอนำไปส่งกำจัดโดยมีพื้นที่ขนาดประมาณ 45,000 ตารางเมตร ซึ่งมีความสามารถในการรองรับได้มากกว่า 1 ปี เพื่อกองพักถ้าก่อนส่งหน่วยงานได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) จัดทำคู่มือการใช้ร่วมกับบริษัท ปุ๋ยตราบุญแจ้ จำกัด ก่อนที่จะมีการแจกจ่ายเก่า ให้กับผู้ซื้อ/หรือเกษตรกร เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ต้องมีการจัดทำคู่มือการใช้ประโยชน์จากเก่า หรือมีเอกสารประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ความรู้แก่ผู้ซื้อเก่า ทุกครั้งถึงวิธีการจัดเก็บ วิธีการใช้ ปริมาณ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ดัชนีเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
พินิจดาณ ชุมโพธิ์
(นางสาวพินิจดาณ ชุมโพธิ์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 การจัดการน้ำ (ต่อ)	การใช้ และระยะเวลาในการใช้ เพื่อแจ้งให้เกษตรกรผู้มาขอรับเอ้า รวมทั้งประชาสัมพันธ์เกษตรกรที่นำไปใช้ในแปลงอย่างถูกต้องปฏิบัติตาม คู่มืออย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ให้มีการปรับปรุงคู่มือการใช้ประโยชน์เอ้า ให้เป็นข้อมูลที่ทันสมัยอยู่เสมอ เพื่อป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการใช้เอ้าในแปลงย่อย ในกรณีที่มีการนำเอ้าไปใช้ในการปรับสภาพดิน จะต้องมีการหยุดพักการใช้งานเป็นระยะ เพื่อลดโอกาสของการเพิ่มขึ้นของค่าความเป็นกรด-ด่าง หรือการตกสะสมโลหะหนักในดินเนื่องจากการใช้เอ้า	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
8.3 สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิต	5) กำหนดให้มีการเฝ้าระวังผลการวิเคราะห์ค่า TTLC และ STLC ของเอ้า จากการเผาไหม้เชื้อเพลิง หากโรงงานผลิตน้ำตาลมีการเปลี่ยนแปลงแหล่งวัตถุดิบในกระบวนการผลิตน้ำตาล 1) รวบรวม น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น แบตเตอรี่ที่ใช้แล้ว (Used Battery) เศษเหล็กจากการตะไบ การเจียรหรือการกลึง บรรจุ ถังที่ปิดเป็นป้อนหรือมีสารอันตรายตกค้าง ของเสียจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ มีวิธีการจัดการโดยรวบรวมของเสียส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตังตรงเวทกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพินลวรรณ ผู้มีสัตย์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.3 สิ่งปลูกสร้างและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	2) ควบคุมและดูแลพนักงานจัดเก็บและขนส่งของเสียไปกำจัดให้ปฏิบัติตามด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้เกิดการตกค้างหรือตกหล่นของเสียภายในบริเวณโรงงานและระหว่างขนส่ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินการโครงการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป Recycle หรือส่งไปกำจัดปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) วิเคราะห์ความเป็นอันตรายของของเสีย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือตามกฎหมายอื่นที่มีการเปลี่ยนแปลงภายหลัง หากพบว่าเป็นของเสียอันตรายต้องขออนุญาตและแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำบันทึก ขนิน ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุผู้รับผิดชอบในการขนส่ง ผู้รับผิดชอบการจัดหรือจำหน่ายแหล่งที่ส่งไปกำจัดหรือจำหน่าย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย 9.1 ความปลอดภัยทั่วไป	1) จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อกำหนดนโยบายและวางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย โดยมีการประชุมเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) ลดชั่วโมงการทำงานของคนงานที่เกี่ยวข้องกับเสียง ความร้อน และสารเคมีที่เป็นอันตรายให้น้อยลง รวมทั้งทำการหมุนเวียนหรือสับเปลี่ยนหน้าที่การปฏิบัติงานของคนงานดังกล่าว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ที่เหมาะสม เช่น แสงสว่าง การถ่ายเทอากาศ ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) ติดตั้งป้ายประกาศเตือนในบริเวณที่เสี่ยงอันตรายในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ชัดเจน หรือป้ายแสดงการชำรุดของอุปกรณ์เครื่องมือในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสิทธิลงนาม)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุสิต จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	5) จัดให้มีการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน เช่น การตรวจวัดระดับเสียง ความร้อน เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการอย่างเพียงพอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	7) จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตาในพื้นที่ต่าง ๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	8) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน ได้แก่ ระบบความปลอดภัยในการทำงาน การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน การใช้อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับผิดชอบงานโครงการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพัฒนพร นุ่มน้อย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุมชนและสังคม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	9) ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่นเพื่อรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพ การเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน และโรคต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี 10) ให้ความร่วมมือและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการสุ่มตรวจสอบสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ 11) ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจนให้เป็นไปตามแนวทางระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือมาตรฐานอื่น ๆ 12) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง และระดับวิชาชีพ ให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัย ในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 ค่อยวางแผนการจัดการด้านความปลอดภัย ดูแลให้มีการปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัย ควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยให้ถูกวิธีและอยู่ในสภาพการใช้งานได้ ตรวจสอบสภาพการทำงานและการปฏิบัติงานของคนงาน แล้วรายงานให้ปรับปรุงแก้ไข บันทึกจัดทำรายงานและสอบสวนเกี่ยวกับอุบัติเหตุ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ **นิพนธ์ นามาน**
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้รับผิดชอบ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	และโรคที่เกิดเนื่องจากการทำงาน และส่งเสริมสนับสนุนให้มีกิจกรรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	13) แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ ให้สอดคล้องตามกฎหมาย การจัดทำเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 และประกาศให้เป็นที่รับทราบโดยทั่วถึง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	14) จัดตั้งหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการตามกฎหมาย การจัดทำเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	15) พิจารณาทบทวน และกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี เพื่อนำไปสู่การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
 (นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
 ผู้รับมอบอำนาจ/คณะกรรมการแทน
 บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ **พินดาณ พันธ์...**
 (นางสาวพินดาณ พันธ์...)



ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	16) จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล กฎความปลอดภัยเรื่องต่าง ๆ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
9.2 อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล	1) วิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับพนักงาน อย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแล ตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) กำหนดให้พนักงานใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอด เวลาที่ทำงาน โดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ต้องจัดให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554 โดยให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์นั้นก่อนการใช้งาน รวมทั้งวิธีการใช้งานและขนอมรักษาอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ดั่งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสิทธิ์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิควิชาการสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.2 อุปกรณ์เครื่องจักรอันตรายน ส่วนบุคคล (ต่อ)	4) กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจติดตามการสวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน และกำหนดข้อปฏิบัติกรณีตรวจพบว่าพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
9.3 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเสียง	1) บริเวณที่มีเสียงดังมากต้องจัดให้มีการหมุนเวียนพนักงาน หรือกำหนดให้ มีช่วงเวลาพักเพื่อเป็นการลดระยะเวลาการสัมผัสกับเสียงดัง 2) ถ้าผลการตรวจวัดระดับเสียงแสดงให้เห็นว่ามีระดับเสียงดังเกินมาตรฐานโครงการจะต้องหาทางแก้ไขด้วยวิธีทางวิศวกรรม 3) ออกแบบการทำงานให้มีผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังน้อยที่สุด 4) ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรในโรงงานตามระยะเวลาที่ระบุในข้อกำหนดของอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อป้องกันระดับเสียงจากเครื่องจักรที่มีสภาพไม่พร้อมใช้งาน 5) จัดเตรียม ear muffs หรือ ear plugs ให้แก่พนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเจกิก)
ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มั่งคั่ง)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อองค์กร
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุสิต จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.3 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเสียง (ต่อ)	6) จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินภายในพื้นที่อาคารโรงงานส่วนการผลิต	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	7) โรงงานต้องควบคุมมิให้บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานภายในโรงงานมีระดับเสียงเกินกว่ามาตรฐานที่ได้กำหนดไว้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	8) บริเวณปฏิบัติงานที่มีระดับเสียงเกินมาตรฐาน ผู้ประกอบการต้องปิดประกาศเตือนให้ทราบถึงบริเวณที่มีเสียงดังเกินมาตรฐานกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	9) การตรวจวัดระดับเสียง บริเวณที่ทำการตรวจวัดต้องเป็นบริเวณที่มีการปฏิบัติงานในสภาพการทำงานปกติ การตรวจวัดต้องเป็นบริเวณที่มีระดับเสียงสูง ประเภทหรือชนิดของโรงงานที่ต้องดำเนินการตรวจวัดเสียงตามกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
 (นางสาวจิตติมา ดั่งตรงเวทกิจ)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ **นิพนธ์ นิ่มนวล**
 (นางสาวพิมลวรรณ ผู้เสด็จ)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแบบลดธรรมดา
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.4 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน	1) ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น แผนกหม้อไอน้ำ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานของพนักงานในบริเวณที่มีความร้อนให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น เพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
9.5 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี	1) การจัดเก็บสารเคมีต้องสอดคล้องกับประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 หรือ กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจที่จะทำเอกสารแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้รังษิณ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.5 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี (ต่อ)	2) จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน การขนถ่ายสารเคมี และอันตรายจากสารเคมี รวมทั้งแนวทางการแก้ไข	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) ควรเก็บสารตามลำดับการเข้ามาก่อนหลัง และต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม ห้ามใช้โดยเด็ดขาดรวมทั้งให้ความรู้และชี้แจงอันตรายจากการขนถ่าย การหกรั่วไหลของสารเคมี และแนวทางแก้ไข	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) จัดให้มีการตรวจเงินได้แก่ ฝึกซ้อมฉุกเฉินและอย่างสม่ำเสมอในสถานที่ต่าง ๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
9.5 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี (ต่อ)	6) จัดให้มีการตรวจสอบเป็นประจำบริเวณที่มีโอกาสเกิดการรั่วไหลของสารเคมี เช่น บริเวณข้อต่อ วาล์ว หรือปั๊ม เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	7) จัดให้มีการซ้อมรับมืออุบัติภัยจากสารเคมีและวัสดุอันตรายและวิธีการปฏิบัติงานกรณีที่เกิดเหตุรั่วไหล	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
นิศาพนธ์ นิมิตต์
(นางสาวพัฒนพร นิมิตต์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.6 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับป้ายและสัญลักษณ์	1) จัดให้มีการประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในตำแหน่งที่มีความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน เพื่อเตือนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องระมัดระวังอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น ซึ่งเห็นถึงอันตราย แนะนำหรือเตือนสติให้ปฏิบัติให้ถูกต้องตามมาตรการความปลอดภัยที่กำหนด หรือห้ามกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
9.7 อุบัติเหตุ	2) จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมาย ความปลอดภัย และรหัสสัญญาณต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	1) จัดทำการวิเคราะห์ความเสี่ยง (Jobs Safety Analysis) ในพื้นที่การทำงานที่มีความเสี่ยง โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพร่วมกับหัวหน้างาน เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมและแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบ	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา สังขระเวทิจ)
ผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ ชุ่มสัถย์)
ผู้จัดการโรงงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.7 อุบัติเหตุ (ต่อ)	2) จัดให้มีการแบ่งเขตภายในโรงงานเป็นเขตปลอดภัย (Safety Zone) และเขตอันตราย (Hazardous Zone) ทั้งนี้ พนักงานที่ทำงานในเขตอันตรายจะต้องมีการสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย เช่น หมวกนิรภัย แวนตากันแสง ถุงมือ รองเท้าหุ้มเหล็ก เป็นต้น หรือในบริเวณที่มีเสียงดัง มีฝุ่นมากจะต้องสวมเครื่องป้องกันหู และหน้ากากป้องกันฝุ่น โดยโรงงานจะต้องติดป้ายเตือนเป็นระยะๆ 3) จัดให้มีการติดป้ายเตือนต่างๆ ในพื้นที่ตามลักษณะหน้างาน เช่น ป้ายบังคับการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ป้ายเตือนพื้นที่เสียงดัง พื้นที่ที่มีความร้อน หรือพื้นที่ที่เครื่องจักรกำลังปฏิบัติงาน เป็นต้น 4) การตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงานและลักษณะงานที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตราย โดยมีการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ร่วมกับเจ้าของพื้นที่ เพื่อทำการปรับปรุงแก้ไขจุดเสี่ยง รวมถึงเน้นเรื่องการตรวจ 5 ส. ในพื้นที่การทำงานให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ทั้งก่อนเริ่มงานและหลังเริ่มงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้มีความปลอดภัยยิ่งขึ้น	- พื้นที่โครงการ/พื้นที่ปฏิบัติงาน - พื้นที่โครงการ/พื้นที่ปฏิบัติงาน - พื้นที่โครงการ/พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา สัตตวงษ์กิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพินลภรณ์ ผู้มีชัย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคอุตสาหกรรม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุสิต จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.7 อุบัติเหตุ (ต่อ)	5) เครื่องจักรหรือส่วนของเครื่องจักรหรือเครื่องมืออุปกรณ์การทำงานที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ หนีบ/ทับ/ตีแม่หรือกระแทกมือ กำหนดให้ทุกเครื่องจักรที่มีจุดหนีบ จุดหมุน จุดตัดหรือส่วนที่อาจเกิดอันตรายต่อพนักงานต้องมีการป้องกันอันตรายรวมทั้งปุ่มหยุดฉุกเฉินและห้ามพนักงานที่กำลัปฏิบัติงานถอดการป้องกันอันตรายออกจากเครื่อง หากพนักงานไม่ปฏิบัติตามต้องได้รับการลงโทษตามระเบียบของบริษัทฯ 6) ติดประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตราย และเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสมกับลักษณะและสภาพการทำงานในที่ที่เห็นได้ง่าย เพื่อเตือนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องระมัดระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย ที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน - พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



นางสาว
(นางสาวพินลวรรณ ผู้มีสัตย์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.7 อุบัติเหตุ (ต่อ)	7) จัดเตรียมและดูแลให้พนักงานใช้อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาทำงานโดยอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ต้องจัดให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน มีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	8) จัดให้มีการอบรม Safety Talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงานของพนักงานเพื่อเป็นการกระตุ้นให้พนักงานมีความตระหนักในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และการรับฟังความคิดเห็นจากพนักงานเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	9) จัดทำรายงานอุบัติเหตุ โดยกำหนดให้แบบฟอร์มการรายงานอุบัติเหตุ ประกอบด้วย ประวัติส่วนตัวของผู้ประสบอุบัติเหตุ เช่น ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง วัน เดือน ปี ที่ประสบอุบัติเหตุ สถานที่ประสบอุบัติเหตุ ผู้เห็นเหตุการณ์ อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้อย่างไร สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ มีอะไรบ้าง ลักษณะการบาดเจ็บ และความรุนแรง แนวทางแก้ไข และ	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2567
หน้า 87/160

ลงชื่อ
(นางสาวพินลอรณ ผู้มีสัตย์)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุสิต จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.7 อุบัติเหตุ (ต่อ)	การป้องกัน ขณะเกิดอุบัติเหตุมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันหรือไม่ และความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับอุบัติเหตุนั้น โดยรวบรวมและนำเสนอต่อการประชุมคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ ซึ่งมีจะมีการเกิดอุบัติเหตุขึ้น ทางเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะมีการลงพื้นที่สำรวจจุดเกิดเหตุและการสอบสวนบุคคลที่อยู่ในพื้นที่เกิดเหตุร่วมกับเจ้าของพื้นที่ เพื่อหาสาเหตุการเกิดอันตรายพร้อมหาแนวทางการแก้ไขร่วมกัน 10) แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด และประกาศให้เป็นที่ทราบโดยทั่วถึง โดยกำหนดให้ในการประชุมให้ตัวแทนแต่ละแผนก/หน่วยงาน นำเสนอข้อมูล/ตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นหรือการเกิดอุบัติเหตุ และแนวทางการแก้ไขในการประชุมคณะกรรมการฯ อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง	- พื้นที่โครงการ/พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
		- พื้นที่โครงการ/พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
 (นางสาวจิตติมา ดั่งตรงเวชกิจ)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ **นันทาน ผู้โสด**
 (นางสาวพิมลวรรณ ผู้โสด)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.7 อุบัติเหตุ (ต่อ)	11) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ ทำการวิเคราะห์อุบัติเหตุร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคชั้นสูง ถึงสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุที่ผ่านมามีลักษณะของการบาดเจ็บ ส่วนของร่างกายที่ได้รับ การบาดเจ็บ แหล่งที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ ชนิดของอุบัติเหตุ (การชน ถูกบีบ กระแทก การลื่น) สภาพที่เป็นอันตราย สิ่งทำให้เกิดอุบัติเหตุ ส่วนของสิ่งทำให้เกิดอุบัติเหตุ การกระทำที่ไม่ปลอดภัยหรือต่ำกว่า มาตรฐาน ปัจจัยจากพนักงาน และปัจจัยจากงาน เพื่อให้คณะกรรมการ บริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เสนอแนะ หรือหาแนวทางแก้ไขในทางวิศวกรรม การให้ความรู้ หรือ จัดทำแผนงานแล้วแต่กรณี 12) จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงาน เกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัย/ การทำงานของเครื่องจักร ลักษณะงานที่เป็นอันตราย การแก้ไขปัญหา เครื่องจักรระหว่างปฏิบัติงานโดยฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับพนักงาน และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
		- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
 (นางสาวจิตติมา ดั่งตรงเวชกิจ)
 ผู้รับมอบอำนาจการดำเนินการแทน
 บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.7 อุบัติเหตุ (ต่อ)	13) มีการจัดหลักสูตรการอบรมด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงานทั้งที่เข้ามาใหม่และพนักงานเก่า ให้เข้าใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และเข้าใจถึงความหมายของอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลแต่ละประเภทเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	14) ส่งเสริมความตระหนักรู้ความปลอดภัยโดยการจัดกิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อเป็นแรงกระตุ้นพนักงานหันมาใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน โดยมีการจัดมอบรางวัลให้แก่พนักงานที่ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุขึ้นในรอบ 1 ปี และรางวัลสำหรับหัวหน้าแผนกดีเด่นเรื่องความปลอดภัยอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล (PPE) และพนักงานดีเด่นเรื่องการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล (PPE) รวมถึงการจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการทำงานอย่างปลอดภัย เผยแพร่ให้แก่พนักงานศึกษาและปฏิบัติตาม	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพัฒนารัตน์ ผู้ใช้ชื่อ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุสิต จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.7 อุบัติเหตุ (ต่อ)	15) การตรวจสอบดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน และกำหนดข้อปฏิบัติกรณีตรวจพบว่าพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนด เช่น การตัดเคื่องด้วยวาจาในครั้งแรก และการลงบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร และแจ้งไปยังหัวหน้าแผนกบริหาร	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	16) ในกรณีที่มีการซ่อมแซม เปลี่ยน ติดตั้ง ทดสอบอุปกรณ์ใด ๆ จะต้องใช้ระบบล็อกกุญแจ-แขนป้าย (Lock Out-Tag Out) โดยทำ Procedure/คู่มือการปฏิบัติงานและอบรมให้ความรู้กับพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงทุกคนรวมทั้งตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุง ให้ความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพินลภรณ์ ผู้มีชัย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคอุตสาหกรรม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.8 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย	1) จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในแต่ละพื้นที่ และเป็นไปตามมาตรฐานของ NFPA และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ตามระยะเวลาที่กำหนดสำหรับอุปกรณ์แต่ละชนิด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) จัดให้มีระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย (1) แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (2) อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (3) สัญญาณเสียงแจ้งเหตุเตือนภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) จัดให้มีพนักงานจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยงานได้รับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น โดยผู้ที่ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกอบรม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) กำหนดให้มีการฝึกซ้อมการระงับอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยและสัญญาณเตือนภัยภายในพื้นที่โครงการปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ ภูมิสีลื้อ)
ผู้จัดการฝ่ายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.8 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)	7) ฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินระดับโครงการโดยประสานทำหนังสือแจ้งอย่างเป็นทางการกับโรงงานข้างเคียงและชุมชนที่อยู่ในระยะประชิด เพื่อให้เข้าร่วมฝึกซ้อมด้วยทุกครั้ง ดำเนินการปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	8) จัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และให้มีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการระงับเหตุฉุกเฉินร่วมกันโดยมีการกำหนดแผนไว้ พร้อมทั้งวิธีการและช่องทางติดต่อสื่อสาร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
9.9 แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน	1) จัดให้มีแผนฉุกเฉินในการป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยแบ่งออกเป็นแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1-3 ดังรูปที่ 11	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และให้ความร่วมมือในการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 2-3 ร่วมกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยท้องถิ่น/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) พนักงานทุกคนจะต้องผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ โดยโครงการจะจัดให้มีแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรมได้แก่ แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย ส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติที่	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพินิจวรรณ ผู้มีสติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.9 แผนปฏิบัติการเหตุผลเงิน (ต่อ)	ทำการฝึกอบรมเป็นอย่างน้อย ได้แก่ การดับเพลิงด้วยเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือและสายดับเพลิง การดับเพลิงจากเพลิงประเภทต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับสถานประกอบการ การอพยพหนีไฟ การค้นหาช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมการหรือกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุ เมื่อเกิดเหตุภายในโรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) ประสานงานกับหน่วยงานราชการ และสถานพยาบาลในพื้นที่ในการให้ข้อมูลแผนระบบเหตุฉุกเฉินกรณีต่าง ๆ เส้นทางการขนส่ง และเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีของโครงการ	- สถานพยาบาลใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
9.10 อุบัติเหตุจากไฟฟ้า	1) กำหนดให้การทำงานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2554 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) มีการฝึกอบรมให้กับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าให้มีความรู้ความเข้าใจ และทักษะที่จำเป็นในการทำงานอย่างปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ดมตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพินสรณ คุ้มสัตย์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.10 อุบัติเหตุจากไฟฟ้า (ต่อ)	3) มีแผนผังวงจรไฟฟ้าที่ติดตั้งภายในสถานประกอบการซึ่งได้รับการรับรองจากวิศวกร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) มีแสงสว่างในบริเวณที่ลูกจ้างปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าอย่างเพียงพอที่จะปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) จัดให้มีข้อบังคับ/คู่มือเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าโดยสอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2554 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) มีป้ายเตือนอันตรายที่มีขนาดมองเห็นได้ชัดเจนและติดตั้งไว้โดยเปิดเผยในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายจากกระแสไฟฟ้า	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	7) การปฏิบัติงานโดยใช้อุปกรณ์เกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า หรืออยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า กำหนดให้มีอุปกรณ์ชนิดที่เป็นฉนวนไฟฟ้าที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้าสำหรับการปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	8) ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องซึ่งปฏิบัติงานอื่นเข้าใกล้สิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตันตรวงหกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพนิตวรรณ ผู้มีสิทธิ์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุสิต จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.10 อุบัติเหตุจากไฟฟ้า (ต่อ)	9) กำหนดและดูแลมิให้พนักงานสวมใส่เครื่องคุ้มครองที่เปียกหรือเป็นสื่อไฟฟ้าปฏิบัติงานเกี่ยวกับสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าเกินกว่า 50 โวลต์ โดยไม่มีฉนวนไฟฟ้าปิดกัน เว้นแต่กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เป็นฉนวนไฟฟ้าที่เหมาะสมกับแรงดัน ไฟฟ้าและใช้เครื่องมือที่เป็นฉนวนไฟฟ้า 10) จัดให้มีแผนภาพพร้อมคำบรรยายติดตั้งไว้ในบริเวณที่ทำงานที่พนักงานสามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเรื่องวิธีปฏิบัติเมื่อประสบอันตรายจากไฟฟ้า 11) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น ถุงมือหนัง ถุงมือยาง แขนเสื้อยาง หมวกนิรภัย รองเท้าพื้นยางหุ้มข้อชนิดมีสัน ให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน และจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่เหมาะสมกับลักษณะงาน 12) จัดให้อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยตลอดการใช้งาน รวมทั้งต้องตรวจสอบบำรุงรักษา และทดสอบตามมาตรฐานและวิธีที่ผู้ผลิตกำหนด	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
 (นางสาวจิตติมา ดัสดรเวชกิจ)
 ผู้รับมอบอำนาจการแทน
 บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ **โนนกาน นุ่มพันธ์**
 (นางสาวพินสวรรณ ผู้สืบทอด)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.11 อันตรายร้ายแรง	1) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง 2) จัดให้มีพนักงานเดินตรวจตราในกระบวนการผลิต เพื่อตรวจสอบความผิดปกติของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นประจำ 3) จัดทำแผนบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรต่าง ๆ (โดยเฉพาะอุปกรณ์ความปลอดภัย) ในเชิงป้องกัน (Prevention Maintenance) เพื่อให้อุปกรณ์ทำงานได้อย่างปกติและต่อเนื่อง 4) จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานของพนักงาน (Work instruction) ในแต่ละกิจกรรมเพื่อให้เกิดความปลอดภัยและควบคุมความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ดั่งตรงเวชกิจ)
ผู้รับรองอันจนจกรทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวพินลวรรณ ผู้มีสัตย์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิสสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุสิต จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.12 การตรวจสอบคุณภาพของพนักงาน	1) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบในการประสานงานและกำกับดูแลการดำเนินงานของสถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจสอบคุณภาพพนักงาน โดยกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพของสถานบริการสุขภาพและห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่โครงการใช้บริการตรวจสอบคุณภาพพนักงานประจำ โดยต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาลที่สถานพยาบาลหรือที่ตั้งต้องตรงกับใบอนุญาต พร้อมทั้งให้คำแนะนำหรือรายละเอียดขั้นตอนการเตรียมตัวก่อนเข้ารับการตรวจสอบคุณภาพพนักงานทราบทุกครั้ง 2) ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคนและตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตรวจในการเข้าตรวจคัดกรองสุขภาพพนักงานแต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของกฎหมายที่กำหนด ทั้งนี้ รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอายุรศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอายุรศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตันตรงเวทิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวพิมลารณ ผู้มีสัตย์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.12 การตรวจสอบสภาพของพนักงาน (ต่อ)	3) จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปีสำหรับพนักงานทุกคน โดยตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานให้เป็นไปตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและการแปลผล ของสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรคและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น สมรรถภาพการทำงานของปอด รวมถึงการตรวจสอบตามปัจจัยเสี่ยง สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงเพื่อติดตามและเฝ้าระวังอันตรายและโรคที่เกิดจากการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) ทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยดำเนินการตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานการตรวจสอบสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความเสี่ยงที่เกิดจากผลกระทบสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัด เพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ดัชนีเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2567
หน้า 99/160

ลงชื่อ
(นางสาวพัฒนวรรณ ผู้วิจัย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.12 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)	6) ในแต่ละปีจะต้องประเมินความเสี่ยงของผลการตรวจสุขภาพแวดล้อม ในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าการเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานต้องทำการเฝ้าระวังการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไข้ปัญหา เพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงานเนื่องจากการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	7) จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นี้ และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัด เพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ดุตรวงขกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพิมพ์วรรณ ภูมิพัฒน์)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.12 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)	8) กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาร่วมทำงาน (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติงานที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำทุกวัน) ซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาร่วมทำงานในช่วงที่มีการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/ Turnaround) ในฐานข้อมูลสุขภาพของโรงงานเป็นระยะ 10 ปี ภายหลังที่พนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นกรณี ดังนี้ 8.1) กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาร่วมทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาร่วมทำงานเมื่อออกจากการทำงาน 8.2) กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาร่วมทำงานให้กับผู้จ้างรายพนักงานและผู้รับเหมาร่วมทำงานรายต่อไป หากไม่มีผู้จ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาร่วมทำงานทราบ สิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2567
หน้า 101/160



ลงชื่อ
(นางสาวพิชิตพรณ ผู้มีชัย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุสิต จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.12 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)	9) กรณีที่พบว่าผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติ จะต้องมีการดำเนินการ ดังนี้ 9.1) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้เฝ้าระวัง ผลการตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำ ให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสอบสุขภาพยังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสอบสุขภาพครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทางโครงการ 9.2) เมื่อได้รับผลการตรวจสอบสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสอบสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจซ้ำให้พนักงานดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการตรวจซ้ำ (ผลการตรวจสอบสุขภาพครั้งที่ 2) ยังมีความผิดปกติเช่นเดิมให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงาน และส่งพนักงานเข้ารับการรักษายาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ดุสิตมา)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ **นิพนธ์ ดุสิตมา**
(นางสาวพนิตวรรณ ผู้มีสัตย์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.12 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)	ไปเยี่ยมพนักงานที่มีโอกาสในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และกรณีที่เข้าข่ายต้องได้รับค่าทดแทนจากการสูญเสียการได้ยิน โครงการต้องดำเนินการให้สอดคล้อง ตามที่กฎหมายกำหนด แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำไม่พบความผิดปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิดและให้ทำการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยต้องรายงานผลการตรวจทั้งความถี่ที่ตรวจพบความผิดปกติ (เอิร์ตซ์) และระดับเสียงเฉลี่ย (dB HL) ทั้งผู้ช่วยและหูขวา โดยดำเนินการให้เป็นไปตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและแปลผล ของสำนักงานโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรคและตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตันตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ **พินิตาน นิ่มนุ่น**
(นางสาวพินิตาน นิ่มนุ่น)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคอุตสาหกรรม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุสิต จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	1) พิจารณาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตามความเหมาะสมของลักษณะงานเข้าเป็นพนักงานของโครงการเป็นอันดับแรก โดยโครงการต้องทำหนังสือแจ้งการรับสมัครงานไปยังหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ และติดประกาศตามบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานให้ประชาชนได้รับทราบ	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) กำหนดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรมทุกปี และให้มีการปรับปรุงกิจกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) จัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคมให้สอดคล้องในระยะเวลาประชิด (0-1 กิโลเมตร) ระยะ 1-3 กิโลเมตร และระยะ 3-5 กิโลเมตร โดยเน้นกิจกรรมในการสื่อสารและสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชนในทุกแผนงาน เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างเจ้าของโครงการและชุมชน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) ทำการประเมินความสำเร็จของการดำเนินการในกิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนและกำหนดแผนงานในปีถัด ๆ ไปให้มีความเหมาะสม	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการเข้าการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
พินิตาณ คุตตะม
(นางสาวพินิตาณ คุตตะม)
ผู้จัดการฝ่ายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	5) ทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจ และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านกรรมมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) กรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน ที่มีมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่ร่วมกับผู้ร้องเรียน เพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโครงการ โครงการจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหือรบบรเทาปัญหาความเดือดร้อนราคาตามช่วงเวลาที่เกิดผลกระทบระหว่างโครงการและผู้ร้องเรียนพร้อมชี้แจงการดำเนินงานให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับตามแผนผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน ดังรูปที่ 13	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2567
หน้า 105/160



ลงชื่อ
(นางสาวพินสวรณ์ ผู้มีสติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	7) กำหนดมาตรการชดเชยเยียวยาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรม โดยอาจใช้หลักการเชิงปริมาณตามข้อตกลงในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
11. ด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1) จัดทำแผนปฏิบัติการด้านประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลการดำเนินงานโครงการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการ และเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนโดยรอบโครงการเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) จัดทำแผนงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ให้ครอบคลุมทั้งแผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ สุขภาพของชุมชน แผนงานพัฒนาด้านการศึกษา และแผนงานพัฒนาอาชีพชุมชน โดยระบุ (1) เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (2) ผู้นำชุมชนหรือตัวแทนภาคประชาชนที่สนใจ เยาะชวน เพื่อเปิดโอกาสให้ได้ชี้แจงและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ดั่งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจคณะกรรมการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ **นิมิตาน นิลรัตน์**
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้รับผิดชอบ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุสิต จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	(3) การเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง โดยรอบโครงการ เช่น ซึ่งแจ้งความก้าวหน้าของโครงการ โดยตรงต่อผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อเป็นสื่อกลางในการสื่อสาร/แจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการรับทราบหากมีผลกระทบเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ/กำหนดให้เจ้าหน้าที่อาสาสมัครในพื้นที่เข้าพบปะเยี่ยมเยียน ชุมชน เพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน/จัดทำให้ชุมชนเกิดความกังวลใจ พร้อมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน/จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าร่วมประชุมกับชุมชนในการประชุมของหมู่บ้านหรือการประชุมผู้ใหญ่บ้าน หน่วยงานปกครองท้องถิ่นเพื่อแจ้งข่าวสารของโครงการ และรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำมาใช้ในการปรับปรุงแผนการดำเนินงานให้เหมาะสม (4) สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนรอบโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณีวัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม/ ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ และส่งเสริม	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
 (นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
 ผู้รับมอบอำนาจจากระเบียบการแทน
 บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
 (นางสาวพิมพ์พรพรหม ผู้บังคับการ)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	ผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น (5) ระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ช่วงระยะดำเนินการ ความสำเร็จ และการประเมินผล ดำเนินงาน โดยกิจกรรมที่ต้องครอบคลุมชุมชนในพื้นที่ศึกษา เช่น กิจกรรมสุขภาพชุมชนออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการด้านสุขภาพ กิจกรรมเยี่ยมเยียนชุมชน กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/ทุนการศึกษาแก่โรงเรียนในพื้นที่ กิจกรรมการให้ความรู้แก่นักเรียน นิสิต/นักศึกษา ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม หรือการติดตามผลจากการดำเนินการของโครงการ กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/การทำบุญพระพุทธศาสนา 3) การประสานงานและแก้ไขปัญหาดังกล่าว ที่เกิดจากการดำเนินการโครงการ และกรณีมีการร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการรับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบหาสาเหตุ ระบุช่องทางติดต่อสื่อสารรับเรื่องร้องเรียน ระบุผู้รับผิดชอบ และแก้ไขปัญหาร้องเรียนที่เกิดขึ้น พร้อมชี้แจงการดำเนินงานให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับตามแผนผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ - ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
นางสาวจิตติมา ตังตรงเวจกิจ
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
นางสาวพิมพ์พรธรรม (ผู้รับผิดชอบ)
ผู้จัดการฝ่ายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	4) ให้ความร่วมมือกับประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการในการเชิญกลุ่มผู้นำชุมชนหรือผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามโอกาสเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ ให้ทราบถึงการดำเนินการรวมถึงการจัดการสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เพื่อลดความวิตกกังวลเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนรอบพื้นที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) กำหนดให้มีโครงการป้ายสวຍ สือสารความเข้าใจจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์/วารสารของโครงการ หรือแผนผังนำเสนอข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการของโครงการที่ผ่านมา เพื่อแจกจ่ายให้ประชาชนและบุคคลภายนอกได้รับทราบและเกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างบริษัทและชุมชน	- ชุมชนรอบพื้นที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) เมื่อเกิดข้อร้องเรียนโครงการจะต้องดำเนินการตามระเบียบของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่วมกันตรวจสอบ แก้ไข และป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการดำเนินกิจกรรมการผลิตของโรงงาน	- ชุมชนรอบพื้นที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
 (นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
 ผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการ
 บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2567

หน้า 109/160


 ลงชื่อ **นิพนธ์ นิมิตาน**
 (นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	7) จัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการเพื่อให้ข้อมูลข่าวสาร และรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน พร้อมทั้งจัดส่งทีมงานไปตรวจสอบข้อร้องเรียนและแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนรับทราบ	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	8) ส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แก่หน่วยงานท้องถิ่นรอบที่ตั้งโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบผลการดำเนินการของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	9) หลังได้รับอนุมัติ/อนุญาตจากหน่วยงานอนุมัติ/ผู้อนุญาตให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานส่วนขยายแล้วให้แต่งตั้งคณะกรรมการกองทูนหรือเป็นคณะกรรมการชุดเดียวกันกับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จภายใน 3 เดือน และให้จัดประชุมร่วมกับคณะกรรมการกองทูนภายใน 6 เดือน เพื่อแจ้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการกองทูน	- คณะกรรมการกองทูน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้รับผิดชอบ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	10) จัดตั้งคณะกรรมการกองทุนโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาลสำหรับพัฒนาชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการโดยในช่วงเริ่มต้นมาจากการจัดสรรวงเงินขึ้นค่า 200,000 บาท/ปี โดยกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการในปีถัดไป โดยมีจำนวนเงินคงที่ไม่ต่ำกว่า 200,000 บาท/ปี เพื่อพัฒนาชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร 11) เพื่อนำเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมของโครงการไปใช้ประโยชน์อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยขอเขต/กิจกรรมขอเสนอโครงการ (1) ไม่ใช่เงินกองทุนในรูปแบบของการบริจาคแต่ให้นำเงินกองทุนไปใช้ในกิจกรรมเพื่อการศึกษาดูแลคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการส่งเสริมคุณภาพชีวิต ทั้งนี้การกำหนดกิจกรรมให้อยู่ในการพิจารณาและการประชุมของคณะกรรมการกองทุนโรงงานน้ำตาล และโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (2) นำเงินงบประมาณจากกองทุนไปใช้ประโยชน์เพื่อทำโครงการที่เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมเท่านั้น และช่วยบรรเทาความเดือดร้อนชุมชนในวงกว้างในขอบเขตของโครงการพัฒนาและฟื้นฟูท้องถิ่น	- คณะกรรมการกองทุน - คณะกรรมการกองทุน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ดัชนีวงศ์)
ผู้รับผิดชอบงานกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ (ผู้ช่วย))
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุสิต จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	(3) ไม่นำงบประมาณจากกองทุนไปใช้ประโยชน์ทับซ้อนดังนี้ (3.1) โครงการที่หน่วยงานปกครองทุกระดับเป็นผู้รับผิดชอบอยู่แล้วตามแผนพัฒนาต่าง ๆ และกิจการที่มีงบประมาณแผ่นดินสนับสนุน (3.2) โครงการที่สมาคมชาวไร่ร้อยเป็นผู้รับผิดชอบอยู่แล้วตามกฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง (3.3) โครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า พ. ศ. 2553 หรือที่มีการปรับปรุงและเพิ่มเติมในอนาคต (3.4) โครงการที่อยู่ในแผนงานมาลชนสัมพันธ์ของโครงการในแต่ละปี (3.5) จัดทำข้อตกลงแต่ละโครงการที่ ใช้งบประมาณจากกองทุน และทำการเบิกจ่ายเงินสนับสนุนตามแผนงานหรือวงเงินเพื่อการดำเนินงานโครงการ โดยต้องรายงานความคืบหน้าและประเมินผลการดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนด	- คณะกรรมการ กองทุน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ศุภตรงกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวพินลวรรัตน์ คุ้มสัตรู)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	12) เปิดบัญชีเงินฝากในชื่อ “กองทุนโรงงานน้ำตาลสำหรับพัฒนาชุมชน บริษัทโรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด” หรือชื่ออื่นใดตามความเหมาะสม ด้วยการเบิกจ่ายต้องมีผู้ได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการกองทุน อย่างน้อย 2 ท่าน ลงนามพร้อมกันเป็นผู้ดำเนินการและให้มีการบันทึกบัญชีและรายงานสถานะทางการเงินเป็นรายไตรมาสและรายปี ตามระเบียบวิธีการและรูปแบบที่คณะกรรมการกองทุนกำหนดร่วมกัน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	13) กำหนดให้มีโครงการใกล้ชิดชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสารของบริษัท/รับฟังความคิดเห็นของผู้ชุมชนและร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น สนับสนุนงบประมาณหน่วยงานสุขภาพเคลื่อนที่ที่เกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างชุมชนและบริษัท	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีชัย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ	1) ต้องจัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลในจำนวนที่เพียงพอ รวมทั้งห้องรักษาพยาบาลพร้อมเตียงพักคนไข้อย่างน้อย 1 เตียง พยาบาลตั้งแต่ระดับพยาบาลเทคนิคขึ้นไปอย่างน้อย 1 คน 1 คน ตลอดเวลาทำงาน แพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งอย่างน้อย 1 คน เพื่อตรวจรักษาพยาบาลไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 2 ครั้ง และเมื่อรวมเวลาแล้วต้องไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 6 ชั่วโมง ในเวลาทำงานหรือให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 หรือตามที่สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดบุรีรัมย์ออกใบอนุญาตให้ใช้สถานพยาบาลแทนการจัดให้มีแพทย์เพื่อตรวจรักษาในสถานที่ทำงาน ตามข้อ 3 แห่งกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 2) จัดให้มีขั้นตอนการสื่อสารภายในโรงงาน การแจ้งเหตุไปยังชุมชนและหน่วยงานด้านสาธารณสุขในภาวะฉุกเฉิน และการให้ข่าวกรณีเกิดอุบัติเหตุ/เหตุฉุกเฉินของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
		- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งดวงเวทิก)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีชัย)
ผู้จัดการโรงงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุมชนและคนในท้องถิ่น
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	3) จัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีของโครงการต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น	- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) สนับสนุนงบประมาณหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับหน่วยตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ให้แก่งานด้านสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์หรือสำนักงานสาธารณสุขอำเภอคูเมือง ผ่านคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและประชาสัมพันธ์โครงการเป็นประจำทุกปี เพื่อสนับสนุนด้านเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเน้นโรคหรือที่มีอาการเจ็บป่วยที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการในชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนหรือร่วมจัดทำแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพการป้องกันโรค การเฝ้าระวัง การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสภาพโดยจัดอบรมเรื่องอันตรายจากสารเคมีและมลพิษ การป้องกันและ	- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ **นิพนธ์...**
(นางสาวพินลภรณ์ ผู้มีสัตย์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้แก่ โรงเรียน วัด ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ที่มปรเทศาธารณภัยของเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) จัดกิจกรรม CSR เพื่อสนับสนุนงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข โดยการสนับสนุนเพิ่มองค์ความรู้และความชำนาญ โดยการอบรมป้องกัน การส่งเสริมสุขภาพและรักษาโรคระบบทางเดินหายใจ โรคภูมิแพ้ และโรคผิวหนัง ตลอดจนอุบัติเหตุหรืออุบัติภัยต่าง ๆ ทั้งนี้ ให้บันทึกหลักสูตรและจำนวนครั้งในการอบรม	- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	7) สนับสนุนงบประมาณ อุปกรณ์ทางการแพทย์ และการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในกรณีประชาชนเกิดอาการเจ็บป่วยและผลการสอบสวน สืบสวน พบว่า มาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการ	- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
นางสาวพิมลวรรณ ผู้รับผิดชอบ
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	8) สนับสนุนกิจกรรมทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการส่งเสริมและเฝ้าระวังทางด้านสุขภาพ ทั้งในระดับตำบล อำเภอ และจังหวัด เช่น การสนับสนุนการฝึกอบรม อสม. ในพื้นที่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง การสนับสนุนงบประมาณการศึกษาวิชาชีพหรือเฝ้าระวังผลกระทบทางด้านสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ และการสนับสนุนบุคลากรทางด้านสาธารณสุขให้มีความรู้ด้านเคมี สารพิษและชีวอนามัยและความปลอดภัยมากขึ้น เป็นต้น	- หน่วยงานด้านสาธารณสุข ในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	9) จัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เพื่อป้องกันโรคไม่ติดต่อ (NCDs) เช่น การจัดกิจกรรมการออกกำลังกายให้แก่พนักงานก่อน-หลังทำงาน รมรณรงค์การปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การบริโภคที่เหมาะสมของพนักงาน และรณรงค์การงดสูบบุหรี่และดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ กิจกรรมวิ่งลดโรคลดพุงรอบโรงงาน กิจกรรมรักสุขภาพของพนักงาน กิจกรรมสันทนาการ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจ/กระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
พินิจกาน (ผู้สัตย์)
(นางสาวพิมลวรรณ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. ด้านพื้นที่สีเขียวและ สุนทรียภาพ	1) จัดสรรพื้นที่สีเขียวในความรับผิดชอบของโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล มีพื้นที่ประมาณ 5.89 ไร่ (ร้อยละ 10.63 ของพื้นที่โครงการ) พื้นที่สีเขียวโดยส่วนใหญ่ถูกจัดสรรให้อยู่บริเวณโดยรอบอาณาเขตของพื้นที่โดยเน้นบริเวณพื้นที่ลานกองขาน้อยปลูกเป็นแถว 3 แถวสลับพื้นที่ปลูก หรือตามความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อสร้างทัศนียภาพและป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการ (พรรณไม้ที่ปลูก เช่น ต้นพิกุล สนประติพัทธ์ ยางนา เป็นต้นหรือในกรณีที่มีพรรณไม้ที่เลือกปลูกไม่เจริญเติบโตอาจปรับเปลี่ยนเป็นพันธุ์ไม้ประเภทอื่นทดแทน) (รูปที่ 15) 2) บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลา โดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงปั้มน้ำ ดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้และปุ๋ย ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น 3) ติดตั้งเครื่องวัดแรงดึงน้ำของดิน (Tensiometer) หรือเครื่องมือตรวจวัดอื่นๆ ที่เทียบเท่าในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ ซึ่งทำให้สามารถบ่งชี้สภาพความชื้นของดินได้อย่างแม่นยำ และทำให้โครงการสามารถปรับเปลี่ยนอัตราการให้น้ำเพื่อให้รากพืชสามารถดูดน้ำไปใช้ได้ อย่างเหมาะสม	- พื้นที่สีเขียว - พื้นที่สีเขียว - พื้นที่สีเขียว	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการ
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
พินดาณ
(นางสาวพิมลวรรณ ภูมิสัตย์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 3) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 4) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง 5) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง 6) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 7) ความเร็วและทิศทางลม (เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 สถานี)	- ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดและส่งตัวอย่างวิเคราะห์ตามวิธีประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 3) 1) ชุมชนบ้านโนนกลาง (A1) 2) ชุมชนโนนเตาทอง (A2) 3) บ้านหนองไม้ (A3) 4) วัดบ้านสาวเอ้ (A4) 5) โรงเรียนบ้านสระประคำถาวร (A5)	- ปีละ 2 ครั้ง ระหว่างการก่อสร้างโครงการ ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ช่วงระยะลายน้ำตาล (เดือนพฤษภาคม-สิงหาคม) 2) ครั้งที่ 2 ช่วงฤดูปิดหีบอ้อย (เดือนกันยายน-พฤศจิกายน)	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
 (นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
 ผู้รับมอบอำนาจ/ระงับการแทน
 บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
 นินดาณ (นางสาวพิมลวรรณ ผู้ช่วย)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง	1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 hr) 2) ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq-1 hr) 3) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) 4) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) 5) ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (Ldn) 6) ระดับเสียงรบกวน (บ้านหนองไผ่ (N3) และวัดบ้านสาวเอ้ (N4))	- ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กำหนด ส่วนการคำนวณให้เป็นไปตามประกาศกรมควบคุมมลพิษกำหนด	- ตรวจวัดบริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการจำนวน 4 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 5) 1) ชุมชนบ้านโนนกลาง (N1) 2) ชุมชนโนนเตาทอง (N2) 3) บ้านหนองไผ่ (N3) 4) วัดบ้านสาวเอ้ (N4) - ตรวจวัดระดับเสียงริมรั้วโครงการ ดังนี้ (รูปที่ 6) 1) ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) 2) ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N2)	- ปีละ 2 ครั้ง ระหว่างการก่อสร้างโครงการ โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ช่วงเดือน พฤษภาคม-สิงหาคม 2) ครั้งที่ 2 ช่วงเดือน กันยายน-พฤศจิกายน	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการกระทำ
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพัฒนพรณ ใจบุญ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพดิน	1) ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic Matter) 2) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 3) สารหนู (As) 4) ซีลีเนียม (Se) 5) โคโรเนียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{6+}) 6) แคดเมียม และสารประกอบแคดเมียม (Cd) 7) ตะกั่ว (Pb) 8) แมงกานีสและสารประกอบแมงกานีส (Mn) 9) นิกเกิลในรูปของเกลือที่ละลายน้ำได้ (Ni) 10)ปรอทและสารประกอบปรอท (Hg) 11) ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) 12) สภาพการนำไฟฟ้า (Electro Conductivity, EC) 13) ความหนาแน่นรวม (Bulk density)	- ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด	- บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ จำนวน 4 จุด (รูปที่ 9) ดังนี้ 1) พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของลานกองขนถ่าย (S1) 2) พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของลานกองขนถ่าย (S2) 3) พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของลานกองขนถ่าย (S3) 4) พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ (S4)	- 1 ครั้ง ระหว่างการก่อสร้างโครงการ 1) ที่ระดับดินต้น ความลึกไม่เกิน 0.3 เมตร 2) ที่ระดับดินปานกลาง ความลึก 0.3-2.0 เมตร	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
 (นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
 ผู้รับผิดชอบงานคณะกรรมการแทน
 บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
 (นางสาวพิมพ์วรรณ ผู้มีสิทธิ์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. ตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพ	- ปริมาณ ชนิด ความหลากหลายและความอุดมสมบูรณ์ ดังนี้ 1) แพลงก์ตอนพืช 2) แพลงก์ตอนสัตว์ 3) สัตว์น้ำดิน 4) วัชพืชน้ำ 5) ปลา	- ทำการเก็บตัวอย่างและทำการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ	- ตรวจวัดจำนวน 3 จุด (รูปที่ 10) ดังนี้ 1) คลองลึก (คลองขมิ้น) บริเวณบ้านหนองตมน้อย (Bio1) 2) คลองขมิ้น บริเวณบ้านโคกนาโคก (Bio2) 3) คลองขมิ้น บริเวณบ้านโนนมาลัย (Bio3)	- 1 ครั้ง ระหว่างการก่อสร้างโครงการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
5. การสำรวจทรัพยากรชีวภาพบก	- การศึกษาข้อมูลพื้นฐานด้านทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์ป่าในพื้นที่ที่เป็นตัวแทนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบโดยข้อมูลพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบ เช่น ชนิดป่า พันธุ์ไม้ ชนิดเด่น ความหนาแน่นของไม้ยืนต้น ลูกไม้ และกล้าไม้ และข้อมูลพื้นฐานของพันธุ์ไม้แต่ละชนิดต่อความทนทานต่อมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้น ส่วนสัตว์ป่าต้องเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เช่น ชนิด ความอุดมสมบูรณ์ของสัตว์ป่าแต่ละชนิด เป็นต้น	- ทำการสำรวจ และจดบันทึกข้อมูลทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าที่ปรากฏในพื้นที่ป่า	- พื้นที่ป่าในรัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ	- 1 ครั้ง ระหว่างการก่อสร้างโครงการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ **พินิตาภา**
(นางสาวพินิตาภา ภูมิคุ้ม)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคม	1) บันทึกปริมาณจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยแยกประเภทรถและเวลา	- การจดบันทึก	- ถนนบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวันและจัดทำรายงานทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) บันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการขนส่งคนงานและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ พร้อมบันทึก สาเหตุ ความเสียหาย/ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สถานที่และช่วงเวลาการเกิดเหตุ และแนวทางการแก้ไขปัญหานั้น	- การจดบันทึก	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งคนงานและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ทุกวันและจัดทำรายงานทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
7. การจัดการกากของเสีย	- เก็บข้อมูลปริมาณ ชนิด การขนส่ง และการจัดการกากของเสียที่เกิดจากการดำเนินการโครงการเป็นรายเดือนอย่างต่อเนื่อง	- การจดบันทึก	- อาคารพักเก็บเสียชั่วคราว	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
พินดาชน (นางสาวพิมลวรรณ ผู้วิจัย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นคุณธรรมตา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - การบันทึกอุบัติเหตุ	1) สาเหตุ 2) ลักษณะการเกิด 3) จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ 4) ความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน 5) การป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ 6) ทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุแบ่งเป็น 5 ระดับ คือ หยุดงานไม่เกิน 3 วัน หยุดงานเกิน 3 วัน สูญเสียอวัยวะ พหุภาพ และตาย 7) รายงานสรุปผลการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของพนักงานก่อสร้างและบริษัทผู้รับเหมา	- บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บจากการทำงาน - ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ เช่น การฝึกอบรมการใช้ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เป็นต้น	- พื้นที่เขตก่อสร้าง	- เมื่อเกิดอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และจัดทำรายงานสรุปผล ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
 (นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
 ผู้รับมอบอำนาจ/กระทำการแทน
 บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
 (นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสิทธิ์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแบบคู่ขนาน
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. เศรษฐกิจ-สังคม	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นครัวเรือนประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการโดยรอบ พื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น และจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสำรวจสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา และความต้องการของชุมชนและครัวเรือนของประชาชน พร้อมทั้งสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ และแสดงแผนที่กระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- สัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการดำเนินงาน	- พื้นที่ชุมชนโดยรอบพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (รูปที่ 14)	- ปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ **ปิ่นดาชน คุ้มคำ**
(นางสาวพิมลวรรณ คุ้มคำ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญห พร้อมการติดตามการแก้ไขปัญห ข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายใน โครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกัน การเกิดซ้ำ	- สัมภาษณ์โดยใช้ แบบสอบถามเป็น เครื่องมือในการ ดำเนินงาน	- พื้นที่โครงการ และชุมชนรอบ โครงการ ชุมชนในพื้นที่ทำการ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผู้นำชุมชน และตัวแทน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (รูปที่ 14)	- สรุปและจัดทำรายงาน ผลการดำเนินงานทุก 6 เดือนตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด
10. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน	- บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการ ร่วมกับชุมชนในพื้นที่โดยให้มีการสรุปและ รายงานผลการดำเนินการ	- การจัดบันทึก และ จัดทำรายงาน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร	- จัดทำรายงานทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ-ผู้รับผิดชอบ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณอากาศในบรรยากาศ	1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 3) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 4) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง 5) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง 6) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 7) ความเร็วและทิศทางลม (เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 สถานี)	- ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดและส่งตัวอย่างวิเคราะห์ตามวิธีประกอบกำลังแวดล้อมแห่งชาติกำหนด	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 3) 1) ชุมชนบ้านโนนกลาง (A1) 2) ชุมชนโนนเตาทอง (A2) 3) บ้านหนองไผ่ (A3) 4) วัดบ้านสาวเอ้ (A4) 5) โรงเรียนบ้านสระประคำถาวร (A5)	- ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี ครั้งที่ 1 ช่วงที่น้อยวันต่อเนื่อง ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ช่วงที่น้อย (เดือนธันวาคม-เมษายน) 2) ครั้งที่ 2 ช่วงละลายน้ำตาลหรือปิดที่น้อย (เดือนพฤษภาคม-พฤศจิกายน)	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ
ผู้รับมอบอำนาจตระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ **นิพนธ์ นุชคุ้ม**
(นางสาวพิมลวรรณ นุชคุ้ม)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	1) กรณีเดินระบบปกติ (1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) (2) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO _x as NO ₂) (3) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) 2) กรณีฝนเฉมา (1) ฝุ่นละอองรวม (TSP)	- ทำการเก็บตัวอย่างจากปลายปล่อง และทำการวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม กำหนด	- ช่วงที่ปล่อย (รูปที่ 4) ปล่องระบายมลพิษอากาศของหม้อไอน้ำ จำนวน 4 ปล่อง 1) หม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชม. จำนวน 1 ปล่อง 2) หม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชม. จำนวน 1 ปล่อง 3) หม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน/ชม. จำนวน 1 ปล่อง 4) หม้อไอน้ำขนาด 110 ตัน/ชม. จำนวน 1 ปล่อง	- ตรวจวัด 1 ครั้ง/ปี 1) ช่วงที่ปล่อย (เดือนธันวาคม-เมษายน)	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
			- ช่วงละลายน้ำตาล (รูปที่ 4) ปล่องระบายมลพิษอากาศของหม้อไอน้ำ จำนวน 1 ปล่อง 1) หม้อไอน้ำขนาด 110 ตัน/ชม. จำนวน 1 ปล่อง	- ตรวจวัด 1 ครั้ง/ปี 1) ช่วงละลายน้ำตาล (เดือนพฤษภาคม-สิงหาคม)	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจสำหรับการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ สอนัดย์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เพคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.3 ระบบติดตามตรวจสอบ การระบายสารมลพิษ จากปล่องอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring Systems : CEMs)	(1) กรณีเดินระบบปกติ 1) ฝุ่นละออง (Particulate) 2) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) 3) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) 4) ออกซิเจน (O ₂) 5) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 6) อัตราการไหล (Flowrate) และอุณหภูมิ	- ทำการเก็บตัวอย่าง จากปลายปล่อง และ ทำการวิเคราะห์ตาม ประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม	- ตรวจวัดจำนวน 4 ปล่อง ดังนี้ (รูปที่ 4) ปล่องระบายมลพิษของหม้อไอน้ำ จำนวน 4 ปล่อง 1) หม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชม. จำนวน 1 ปล่อง 2) หม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชม. จำนวน 1 ปล่อง 3) หม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน/ชม. จำนวน 1 ปล่อง 4) หม้อไอน้ำขนาด 110 ตัน/ชม. จำนวน 1 ปล่อง	- ตรวจวัดต่อเนื่องตลอด ระยะดำเนินการ และ รายงานผล 2 ครั้ง/ปี	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจจากการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวพัฒนพร (ผู้ช่วย))
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.3 ระบบติดตามตรวจสอบ การระบายสารมลพิษ จากปล่องอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring Systems : CEMs) (ต่อ)	(2) ตรวจสอบประสิทธิภาพของ CEMs โดยทำการทดสอบการ แปรเปลี่ยนจากการตรวจ ปรับเทียบเครื่อง (Calibration Drift Test) และการทดสอบความ ถูกต้องสัมพัทธ์ (Relative Accuracy)	- ทำการทดสอบการ แปรเปลี่ยนจากการ ตรวจปรับเทียบเครื่อง (Calibration Drift Test) และการทดสอบความ ถูกต้องสัมพัทธ์ (Relative Accuracy)	- ตรวจวัดจำนวน 4 ปล่อง ดังนี้ (รูปที่ 4) ปล่องระบายมลพิษของหม้อไอน้ำ จำนวน 4 ปล่อง 1) หม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชม. จำนวน 1 ปล่อง 2) หม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชม. จำนวน 1 ปล่อง 3) หม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน/ชม. จำนวน 1 ปล่อง 4) หม้อไอน้ำขนาด 110 ตัน/ชม. จำนวน 1 ปล่อง	- รายงานผล 2 ครั้ง/ปี	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพิมพ์พร คุ้มภัย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมไทย
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ครั้งที่ 1 ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง	1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) 2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) 3) ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) 4) ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน กลางคืน (L _{dn}) 5) ระดับเสียงรบกวน (ชุมชนในแนวกลาง (N1) และวัดบ้านสาวเอ้ (N4)	- ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กำหนด ส่วนการคำนวณให้เป็นไปตามประกาศ กรมควบคุมมลพิษ กำหนด	- ตรวจวัดบริเวณชุมชนใกล้เคียง พื้นที่โครงการจำนวน 4 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 5) 1) ชุมชนบ้านโนนกลาง (N1) 2) ชุมชนโนนเตาทอง (N2) 3) บ้านหนองไผ่ (N3) 4) วัดบ้านสาวเอ้ (N4) - ตรวจวัดระดับเสียงริมรั้วโครงการ ดังนี้ (รูปที่ 6) 1) ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) 2) ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N2)	- ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ช่วงที่บ่อขี้ (เดือนธันวาคม-เมษายน) 2) ครั้งที่ 2 ช่วงระยะลายน้ำตาลหรือปิดที่บ่อขี้ (เดือนพฤษภาคม-พฤศจิกายน)	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
3. ทรัพยากรน้ำใช้	1) จัดบันทึกปริมาณน้ำประปาที่รับมาจากเทศบาลเป็นประจำทุกเดือน	- การจดบันทึก และจัดทำรายงาน	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกทุกวันและจัดทำรายงานทุกเดือน	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจจากกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ คุ้มคำดี)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ทรัพยากรน้ำใช้ (ต่อ)	2) รวบรวมข้อมูลปริมาณน้ำใช้ในกระบวนการผลิต (แยกเป็น น้ำดิบ น้ำประปา และน้ำ RO) และจัดทำรายงานสรุปปริมาณการใช้น้ำรายเดือน	- การจดบันทึก และจัดทำ รายงาน	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกทุกวันและจัดทำ รายงานทุกเดือน	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
4. คุณภาพน้ำ	1) ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) 2) ของแข็งแขวนลอย (SS) 3) ออกซิเจนละลาย (DO) 4) บีโอดี (BOD) 5) ซีโอดี (COD) 6) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) 7) ค่าทีเคเอ็น (TKN) 8) อัลคาลินิตี (Alkalinity) 9) ค่าทีดีเอส (TDS)	- ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม กำหนด	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 7) 1) บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 1 (Inspection Pit No.1) (TW1) 2) บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 2 (Inspection Pit No.2) (TW2) 3) บ่อพักน้ำทิ้ง (Low BOD Pond) (TW3)	- ตรวจวัดทุก 1 เดือน	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
4.1 ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง					



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวทิก)
ผู้รับผิดชอบงานกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวพิมพ์จิณ ผู้มีสัตย์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.1 ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	10) ทองแดง (Cu) 11) นิกเกิล (Ni) 12) แมงกานีส (Mn) 13) สังกะสี (Zn) 14) แคดเมียม (Cd) 15) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr ⁶⁺) 16) ตะกั่ว (Pb) 17)ปรอท (Hg) 18) สารหนู (As) 19) ไนเตรต (Nitrate) 20) เหล็ก (Fe)	- ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม กำหนด	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 7) 1) ป่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 1 (Inspection Pit No.1) (TW1) 2) ป่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 2 (Inspection Pit No.2) (TW2) 3) ป่อพักน้ำทิ้ง (Low BOD Pond) (TW3)	- ตรวจวัดทุก 1 เดือน	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีชัย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิกล้างแวล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.2 ตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน (เก็บตัวอย่างกลางแจ้ง)	1) ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) 2) ซัลเฟต (SO_4^{2-}) 3) ไนเตรท (NO_3^-)	- ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศกรมอนามัยกำหนด	- ตรวจวัดจำนวน 10 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 8) 1) หมู่ที่ 1 บ้านหินเหล็กไฟ (R1) 2) หมู่ที่ 2 บ้านสาวเอ้ (R2) 3) หมู่ที่ 3 บ้านถาวร (R3) 4) หมู่ที่ 12 บ้านหนองไผ่ (R4) 5) หมู่ที่ 14 บ้านหนองสงวน (R5) 6) หมู่ที่ 11 บ้านหนองห้วยช้าง (R6) 7) หมู่ที่ 15 บ้านโคกคู (R7) 8) ชุมชนบ้านโนนเต้าทอง (R8) 9) หมู่ที่ 9 บ้านสระประคำ (R9) 10) หมู่ที่ 16 บ้านเมืองกับ (R10)	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน จำนวน 2 ครั้ง (ในช่วงที่มีฝนตก) 1) เดือนมิถุนายน 2) เดือนสิงหาคม	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการกระทำกรแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแบบลดผลกระทบ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุสิต จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน 5.1 คุณภาพดิน	1) ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic Matter) 2) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 3) สารหนู (As) 4) ซีลีเนียม (Se) 5) โคโรเนียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{6+}) 6) แคดเมียม และสารประกอบแคดเมียม (Cd) 7) ตะกั่ว (Pb) 8) แมงกานีสและสารประกอบแมงกานีส (Mn) 9) นิกเกิลในรูปของเกลือที่ละลายน้ำได้ (Ni) 10) โปรทและสารประกอบโปรท (Hg) 11) ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) 12) สภาพการนำไฟฟ้า (Electro Conductivity, EC) 13) ความหนาแน่นรวม (Bulk density)	- ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด	- บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ จำนวน 4 จุด (รูปที่ 9) ดังนี้ 1) พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของลานกองขาน้อย (S1) 2) พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของลานกองขาน้อย (S2) 3) พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของลานกองขาน้อย (S3) 4) พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ (S4)	- ปีละ 1 ครั้ง 1) ที่ระดับดินชั้น ความลึกไม่เกิน 0.3 เมตร 2) ที่ระดับดินปานกลาง ความลึก 0.3-2.0 เมตร	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตุ่มตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวพินสรณ์ ผู้มีชัย)
ผู้จัดการฝ่ายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5.2 ตรวจวัดคุณภาพน้ำในดิน	1) ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) 2) ค่าที่เค็ส (TDS) 3) คลอไรด์ (Cl ⁻) 4) ฟลูออไรด์ (Fluoride) 5) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) 6) ไนเตรท (NO ₃ ⁻) 7) ซัลเฟต (SO ₄ ²⁻) 8) เหล็ก (Fe) 9) แคดเมียม (Cd) 10) ตะกั่ว (Pb) 11) สารหนู (As) 12) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr ⁺⁶) 13) แมงกานีส (Mn) 14)ปรอท (Hg) 15) นิกเกิล (Ni) 16) ซีลีเนียม (Se)	- ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด	- ตรวจวัดน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ 3 สถานี (รูปที่ 9) 1) บริเวณทิศตะวันตกของลานกองขาน้อย (MW1) 2) บริเวณทิศใต้ของลานกองขาน้อย (MW2) 3) บริเวณทิศตะวันออกของลานกองขาน้อย (MW3)	- ตรวจวัดปีละ 3 ครั้ง 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงที่ห้อย (เดือนธันวาคม-เมษายน) 2) ครั้งที่ 2 ช่วงละลายน้ำตาล (เดือนพฤษภาคม - สิงหาคม) 3) ครั้งที่ 3 ช่วงปิดห้อย (เดือนกันยายน-พฤศจิกายน)	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
 (นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
 ผู้รับมอบอำนาจการแทน
 บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ **มีนาณ พงษ์สิน**
 (นางสาวพิมลวรรณ ผู้รับผิดชอบ)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคมขนส่ง	1) จัดบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวันเพื่อใช้ในการปรับปรุงการวางแผนด้านการจราจรขอโครงการ	- การจดบันทึก และจัดทำรายงาน	- พื้นที่โครงการ	- ทุกวันตลอดระยะดำเนินการ สรุปและรายงานผลทุก 1 เดือน	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด
	2) บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการเพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไข ปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป	- การจดบันทึก และจัดทำรายงาน	- พื้นที่โครงการ	- ทุกวันตลอดระยะดำเนินการ สรุปและรายงานผลทุก 1 เดือน	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด
7. การจัดการของเสีย	1) รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินการโครงการ และสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป recycle หรือส่งไปกำจัด เก็บข้อมูลปริมาณ ชนิด การขนส่ง และการจัดการกากของเสียที่เกิดจากการดำเนินโครงการเป็นรายเดือนอย่างต่อเนื่อง	- การจดบันทึก และจัดทำรายงาน	- พื้นที่โครงการ	- รวบรวมปริมาณที่เกิดขึ้น บันทึกและจัดทำรายงานทุก เดือน	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ นิมิตาน นิ่มกัน
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสิทธิ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7.2 ตรวจวัดและวิเคราะห์ค่า TTLC และ STLC ของน้ำจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง	1) ปริมาณความชื้นและสิ่งที่ย่อยได้ 2) ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic Matter) 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 (As) 10) แคดเมียม (Cd) 11) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr ⁶⁺) 12) ทองแดง (Cu) 13) ตะกั่ว (Pb) 14)ปรอท (Hg) 15) นิกเกิล (Ni) 16) ซีลีเนียม (Se)	- ทำการตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศ ณ ะ ร ร ม ก า ร สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด	- ถ้าจากการเผาไหม้ของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ช่วงที่บอ้อย (เดือนธันวาคม - เมษายน)	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
 (นางสาวจิตติมา ตันตรงเวชกิจ)
 ผู้รับมอบอำนาจการทำการแทน
 บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
 (นางสาวพัฒนวรรณ ผู้มีสัตย์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท เทคนิคลังแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. อากาศและมลพิษ 8.1 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ (Working Area)	1) ฝุ่นละอองทุกขนาด (Total Dust) 2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่สามารถเข้าสู่ระบบหายใจ (Respirable Dust)	- อ้างอิงวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์ของ NIOSH และ OSHA หรืออ้างอิงตามวิธีมาตรฐานที่สากลยอมรับ - อ้างอิงวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์ของ NIOSH และ OSHA หรืออ้างอิงตามวิธีมาตรฐานที่สากลยอมรับ	- ตรวจวัดจำนวน 4 จุด (รูปที่ 12) 1) บริเวณระบบสายพานลำเลียงขนถ่ายเข้าสู่หม้อไอน้ำ (อาคารหม้อไอน้ำ 1) (TD1) 2) บริเวณระบบสายพานลำเลียงขนถ่ายเข้าสู่พื้นที่ลานกองขนถ่าย (จุดที่ 1) (TD2) 3) บริเวณระบบสายพานลำเลียงขนถ่ายเข้าสู่หม้อไอน้ำ (อาคารหม้อไอน้ำ 2) (TD3) 4) บริเวณระบบสายพานลำเลียงขนถ่ายเข้าสู่พื้นที่ลานกองขนถ่าย (จุดที่ 2) (TD4)	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง 1) ช่วงที่ห้อย (เดือนธันวาคม-เมษายน)	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
			- ตรวจวัดจำนวน 4 จุด (รูปที่ 12) 1) พื้นที่ลานกองขนถ่ายสายพานลำเลียงขนถ่ายเข้าสู่หม้อไอน้ำ (อาคารหม้อไอน้ำ 1) (RD1) 2) พื้นที่ลานกองขนถ่ายสายพานลำเลียงขนถ่ายเข้าสู่พื้นที่ลานกองขนถ่าย (จุดที่ 1) (RD2)	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง 1) ช่วงที่ห้อย (เดือนธันวาคม-เมษายน)	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการกระทำกรแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
พิชญานันท์ นิ่มคำ
(นางสาวพิชญานันท์ นิ่มคำ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุสิต จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8.1 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ (Working Area) (ต่อ)	2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่สามารถเข้าสู่ระบบหายใจ (Respirable Dust)	- อ้างอิงวิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีการวิเคราะห์ของ NIOSH และ OSHA หรือ อ้างอิงตามวิธีมาตรฐานที่ สากลยอมรับ	3) พนักงานที่ทำงานบริเวณระบบสายพานลำเลียงขนถ่ายเชื้อเพลิง 2) (RD3) 4) พนักงานบริเวณระบบสายพานลำเลียงขนถ่ายเชื้อเพลิงที่ลานกองขนถ่าย (จุดที่ 1) (RD4)	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง 1) ช่วงที่บอช (เดือน ธันวาคม-เมษายน)	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
8.2 ระดับเสียง	1) ตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงในสถานที่ทำงาน โดยทำการตรวจวัดบริเวณที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง	- ตามข้อกำหนดประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2567 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ตรวจวัดบริเวณความเสียหายในการสัมผัสเสียงดัง จำนวน 5 จุด ดังนี้ (รูปที่ 12) 1) บริเวณเครื่องอัดอากาศ (N1) 2) บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (N2) 3) บริเวณหอหล่อเย็น (N3) 4) บริเวณหม้อไอน้ำ (อาคารหม้อไอน้ำ 2) (N4) 5) บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (อาคารโรงไฟฟ้า 2) (N5)	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน 1) ช่วงที่บอช (เดือน ธันวาคม-เมษายน)	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา สังขระเวทกิจ)
ผู้รับผิดชอบงานกิจกรรมที่เกี่ยวเนื่อง
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้ช่วย)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอกุเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8.3 ระดับเสียง (ต่อ)	2) ตรวจวัดค่าระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) และระดับเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ โดยการเก็บตัวอย่างที่ตัวบุคคล (Personal Sampling) ตามปัจจัยเสียง	- ต ม ช อ ก ำ ห น ด กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการ ทำงานเกี่ยวกับความ ร้อน แสงสว่าง และ เสียง พ.ศ. 2559 หรือ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ตรวจวัดบริเวณความเสียหายในการสัมผัส เสียงดังจากพนักงานที่ทำงานบริเวณ พื้นที่ 5 จุด ดังนี้ (รูปที่ 12) 1) พนักงานที่ทำงานบริเวณเครื่องอัด อากาศ (อาคารหม้อไอน้ำ 1) (N1) 2) พนักงานที่ทำงานบริเวณเครื่องกำเนิด ไฟฟ้า (อาคารโรงไฟฟ้า 1) (N2) 3) พนักงานที่ทำงานบริเวณหอหล่อเย็น (N3) 4) พนักงานที่ทำงานบริเวณหม้อไอน้ำ (อาคารหม้อไอน้ำ 2) (N4) 5) พนักงานที่ทำงานบริเวณเครื่องกำเนิด ไฟฟ้า (อาคารโรงไฟฟ้า 2) (N5)	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน 1) ในช่วงที่บ้อยย (เดือน ธันวาคม-เมษายน)	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ดั่งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
พินิตรา นุ่มชัย
(นางสาวพินิตรา นุ่มชัย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8.3 ระดับเสียง (ต่อ)	3) จัดทำ Noise Contour Map	- ต าม ข้อ ก ำ ห น ด กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย และ อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการ ทำงานเกี่ยวกับความ ร้อน แสงสว่าง และ เสียง พ.ศ. 2559 หรือ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตรวจวัด 1 ปี หลังจาก โครงการเปิดดำเนินการ และ ทบทวนแนวโน้มเสียงจาก Noise Contour ทุก ๆ 3 ปี	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ พินิตาน นนธิ์
(นางสาวพินิตาน นนธิ์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิสต์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดูเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8.4 ความร้อน	- ค่าดัชนีความร้อน (WBGT)	- ตามข้อกำหนด กฎกระทรวงกำหนด มาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และ เสียง พ.ศ. 2559 หรือ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ตรวจวัด จำนวน 8 จุด ดังนี้ (รูปที่ 12) 1) บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ ขนาด 2.5 เมกะวัตต์ (W1) 2) บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ ขนาด 4 เมกะวัตต์ (W2) 3) บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ ขนาด 10 เมกะวัตต์ (W3) 4) บริเวณหม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชม. (W4) 5) บริเวณหม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชม. (W5) 6) บริเวณหม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน/ชม. (W6) 7) บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ ขนาด 9.9 เมกะวัตต์ (W7) 8) บริเวณหม้อไอน้ำขนาด 110 ตัน/ชม. (W8)	- ตรวจวัด 1 ครั้ง ในช่วง ที่มีการปฏิบัติงาน 1) ช่วงที่บอ้อย (เดือน ธันวาคม-เมษายน)	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
			- ตรวจวัด จำนวน 2 จุด ดังนี้ (รูปที่ 12) 1) บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ ขนาด 9.9 เมกะวัตต์ (W7) 2) บริเวณหม้อไอน้ำขนาด 110 ตัน/ชม. (W8)	- ตรวจวัด 1 ครั้ง ในช่วง ที่มีการปฏิบัติงาน 1) ช่วงที่บอ้อย (เดือน ธันวาคม-เมษายน)	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับผิดชอบอำนาจการดำเนินการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้สัจย์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ
อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8.5 สถิติการเกิดอุบัติเหตุ และความเสียหายที่เกิด ขึ้นกับโรงไฟฟ้าและ การทำงาน	1) สาเหตุ 2) ลักษณะการเกิด 3) จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ 4) ความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน 5) การป้องกันและแก้ไขเหตุการณ์เกิดซ้ำ 6) ทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุแบ่งเป็น 5 ระดับ คือ (1) หยุดงานไม่เกิน 3 วัน (2) หยุดงาน เกิน 3 วัน (3) สูญเสียอวัยวะ (4) ทุพพลภาพ (5) ตาย	- บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บจากการ ทำงาน - ตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการลดผลกระทบ เช่น การฝึกอบรมการใช้ อุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคล เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- เมื่อเกิดอุบัติเหตุตลอด ระยะเวลาดำเนินการและ จัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง	บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด
8.6 การเตรียมความพร้อม กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	1) จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิง เบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนด หรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของ จำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยงานของ บริษัท 2) จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อม หนีไฟ	- การอบรม และจัดทำ รายงาน - การฝึกซ้อม และจัดทำ รายงาน	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพัชรณีย์ ผู้มีสิทธิ์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุสิต จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8.7 ระบบป้องกันอัคคีภัย	1) ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ 2) ฝึกอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และซ้อมปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินเพลิงไหม้	- การตรวจสอบและจัดบันทึก - การฝึกซ้อม/อบรม และจัดทำรายงาน	- จุดที่มีการติดตั้งระบบป้องกัน อัคคีภัยภายในโครงการ - พนักงานทุกคนของโครงการ	- ทุก 1 เดือน หรือตาม ข้อกำหนดที่กำหนด - ปีละ 1 ครั้ง และจัดทำ รายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด - บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
9. เศรษฐกิจ-สังคม	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นครัวเรือนประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น และจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสำรวจสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา และความต้องการของชุมชนและครัวเรือนของประชาชน พร้อมทั้งสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ที่นี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ และแสดงแผนที่กระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- สัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการดำเนินงาน	- พื้นที่ชุมชนโดยรอบพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (รูปที่ 14)	- จัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง ในช่วงที่ย่อย (เดือนธันวาคม-เมษายน)	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ **พินิตา นิลิต**
(นางสาวพินิตา นิลิต)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุสิต จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญห พร้อมการติดตามการแก้ไขปัญห ข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	- สัมภาษณ์โดยใช้ แบบสอบถามเป็น เครื่องมือในการ ดำเนินงาน	- พื้นที่โครงการ และชุมชน รอบโครงการ ชุมชนใน พื้นที่ทำการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม ผู้นำ ชุมชน และตัวแทน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (รูปที่ 14)	- จัดทำรายงานสรุปผล ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงที่บอ (เดือนธันวาคม-เมษายน)	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด
10. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน	- บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการ ร่วมกับชุมชนในพื้นที่ โดยให้มีการสรุป และรายงานผลการดำเนินการ	- การจดบันทึก และ จัดทำรายงาน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ รัศมี 5 กิโลเมตร	- จัดทำรายงานทุก 6 เดือน	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด
11. สาธารณสุขและสุขภาพ	1) การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ตรวจร่างกายทั่วไป เช่น เอ็กซเรย์ทรวงอก ตรวจเลือด ตรวจไขมันและน้ำตาลใน เลือด ตรวจการทำงานของตับ ตรวจ การทำงานของไต ตรวจสมรรถภาพปอด และตรวจสมรรถภาพการได้ยิน เป็นต้น	- การตรวจสอบสุขภาพให้กับ พนักงาน	- พนักงานทุกคน	- พนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน และพนักงานประจำ ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการกำกับดูแล
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพินสรณ์ ผู้มีสติปัญญา)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอดุเมื่อง จังหวัดบุรีรัมย์ ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

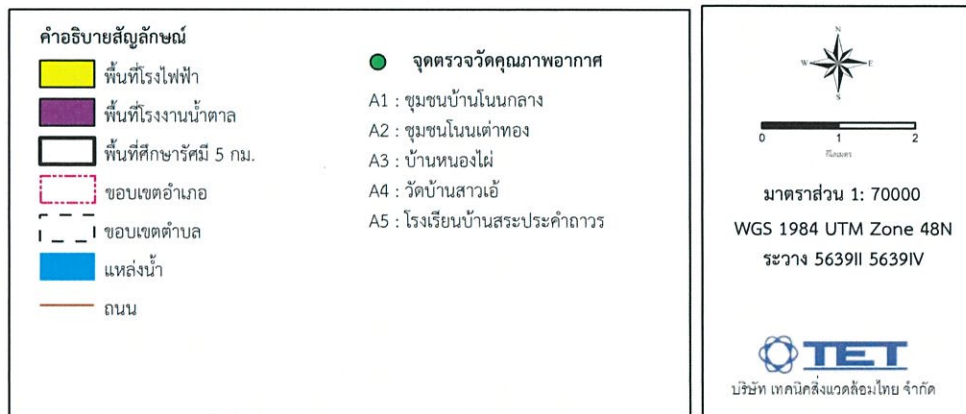
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	2) ตรวจสอบสุขภาพพนักงานโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ (1) เอกซเรย์ปอดและสมรรถภาพการทำงานของปอด (2) ตรวจสอบสภาพการมองเห็นและการได้ยิน (3) ตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงด้านเคมีและกายภาพจากการประกอบอาชีพในสถานประกอบการติดตามตุลพิษของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- การตรวจสุขภาพให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ	- พนักงานส่วนผลิต/ตามความเสี่ยง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) รวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วยและผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานในโครงการ	- การรวบรวมข้อมูลและทำการวิเคราะห์ข้อมูล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง และทำการวิเคราะห์ข้อมูล ทุก 1 ปี	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) รวบรวมข้อมูลสถิติภาวะการเจ็บป่วยของประชาชนจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- การรวบรวมข้อมูลและทำการวิเคราะห์ข้อมูล	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- วิเคราะห์ข้อมูลสถิติผู้ป่วยเป็นประจำทุกปี	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา สังขระเวทกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ คู่มัสต์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



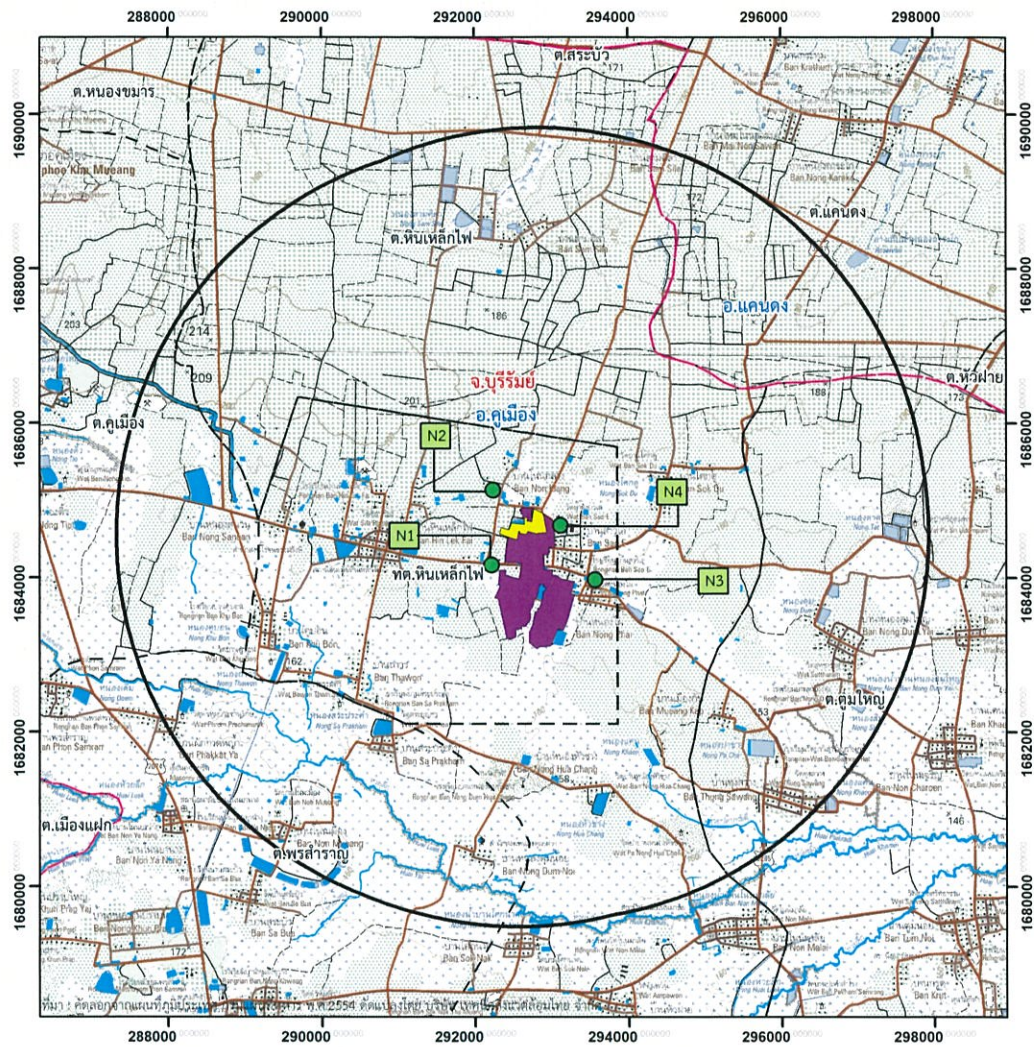
หน้า 148/160



นางสาวจิตติมา หังตรงเวชกิจ
ผู้มอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

กุ่มภาพันธุ์ 2567
หน้า 149/160

ลงชื่อ นางสาว นันทนา
(นางสาวพินลาภรณ์ ผู้สืบทอด)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่โรงไฟฟ้า
- พื้นที่โรงงานน้ำตาล
- พื้นที่ศึกษารัศมี 5 กม.
- ขอบเขตอำเภอ
- ขอบเขตตำบล
- แหล่งน้ำ
- ถนน

จุดตรวจวัดระดับเสียง

- N1 : ชุมชนบ้านโนนกลาง
- N2 : ชุมชนโนนคำทอง
- N3 : บ้านหนองไผ่
- N4 : วัดบ้านสาวเอ้



0 1 2
กิโลเมตร

มาตราส่วน 1: 70000
WGS 1984 UTM Zone 48N
ระวาง 5639II 5639IV



บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รูปที่ 5 จุดตรวจวัดระดับเสียงในชุมชน



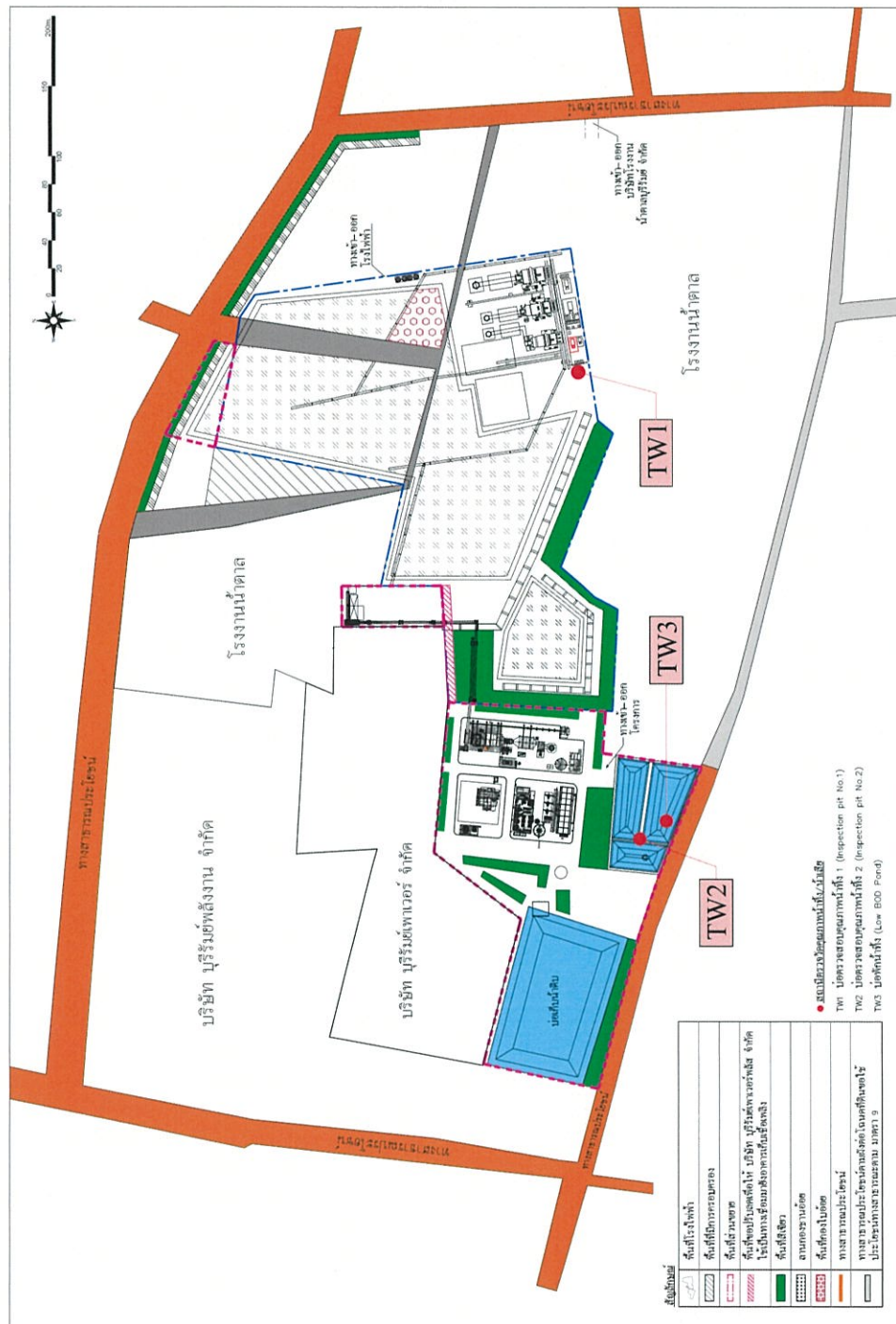
ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2567
หน้า 150/160

ลงชื่อ
(นางสาวพิมพ์พร ภูมิสิทธิ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

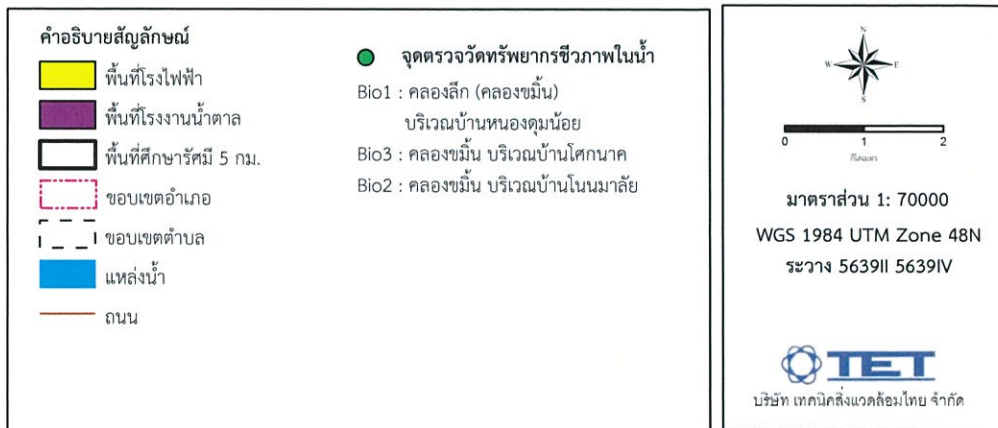
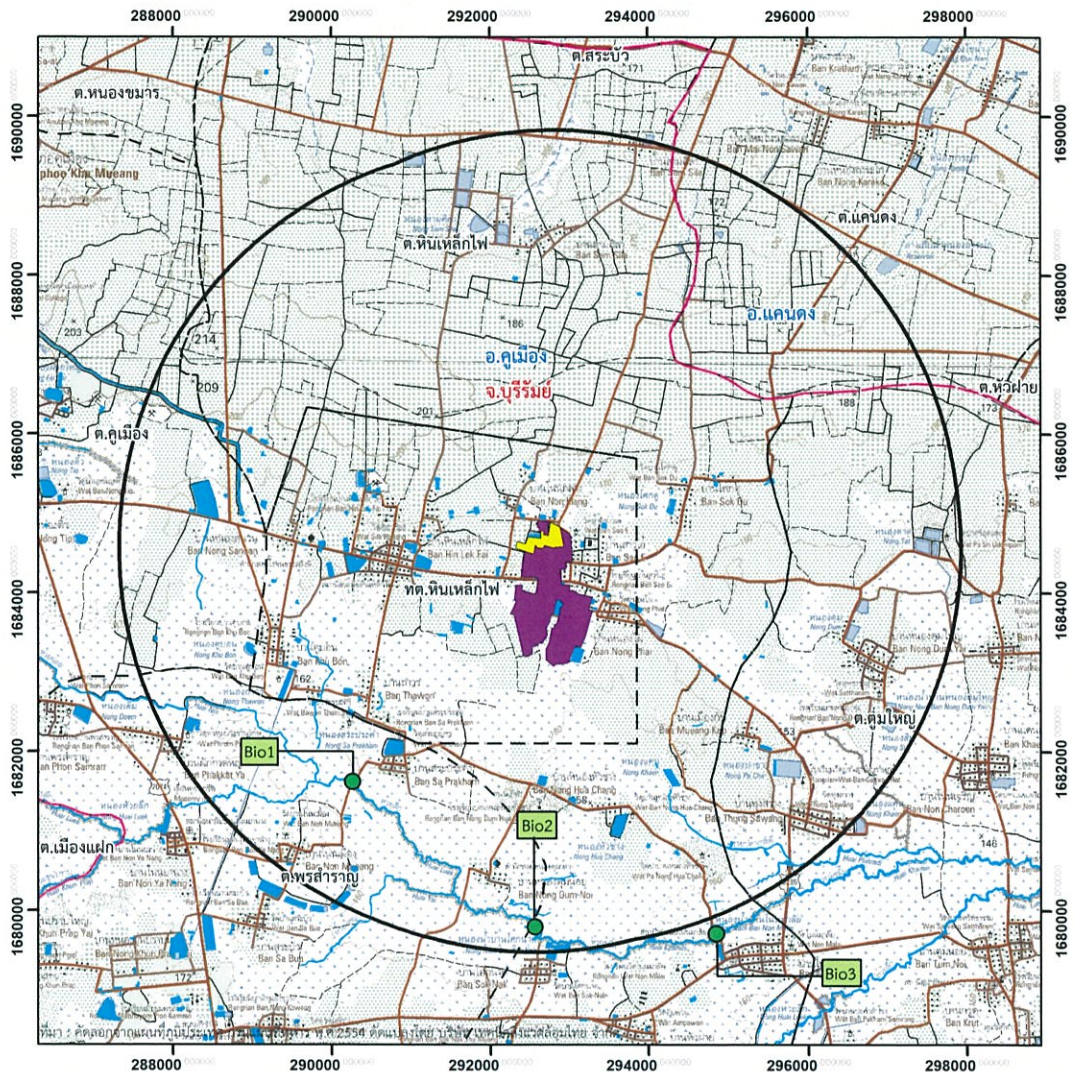




ลงชื่อ พิมตาณ นุสตาณ
(นางสาวพิมตาณ นุสตาณ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ต่อสังคมตา
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พิมพ์ 2567
หน้า 152/160



รูปที่ 10 จุดตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

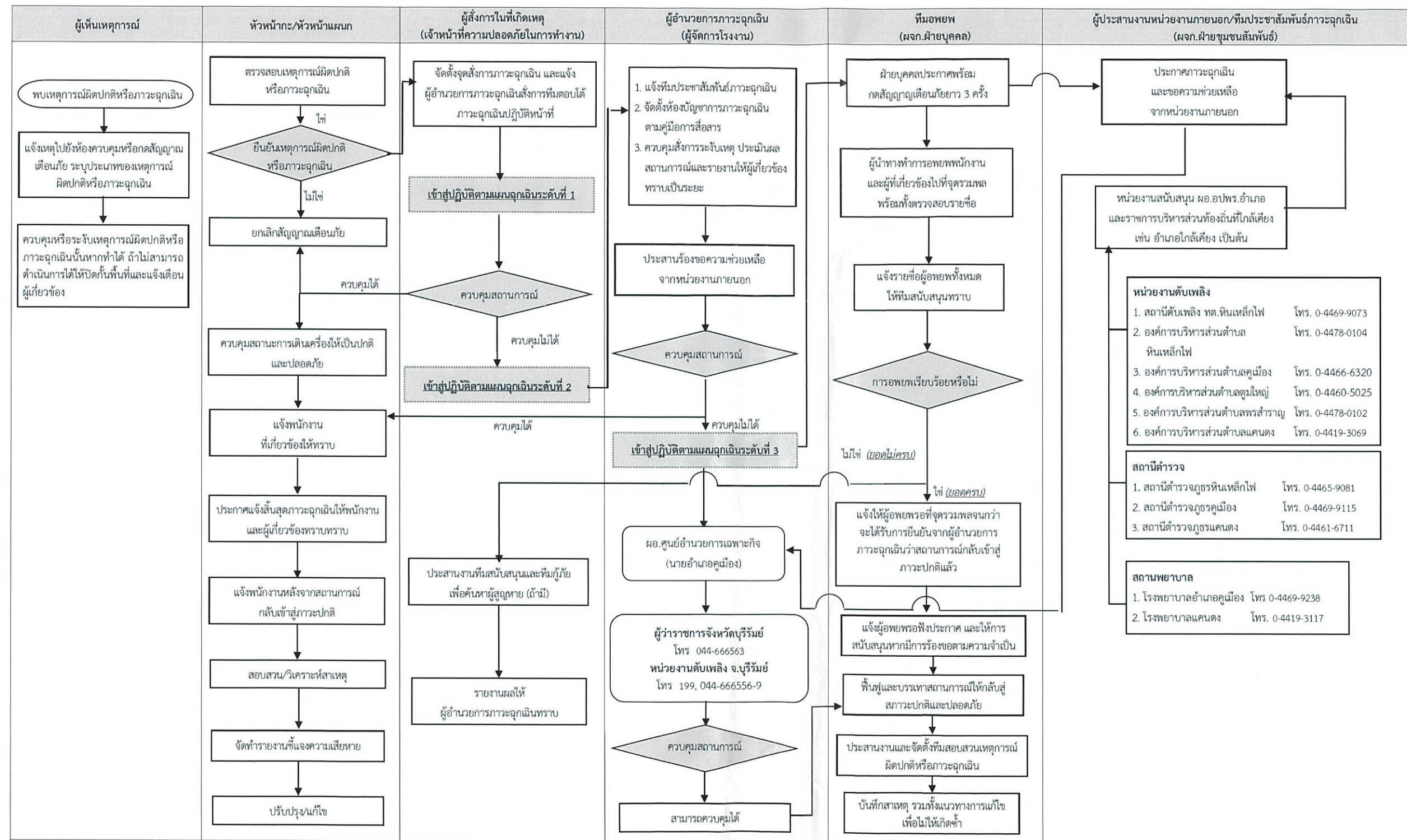


(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2567
หน้า 155/160



ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

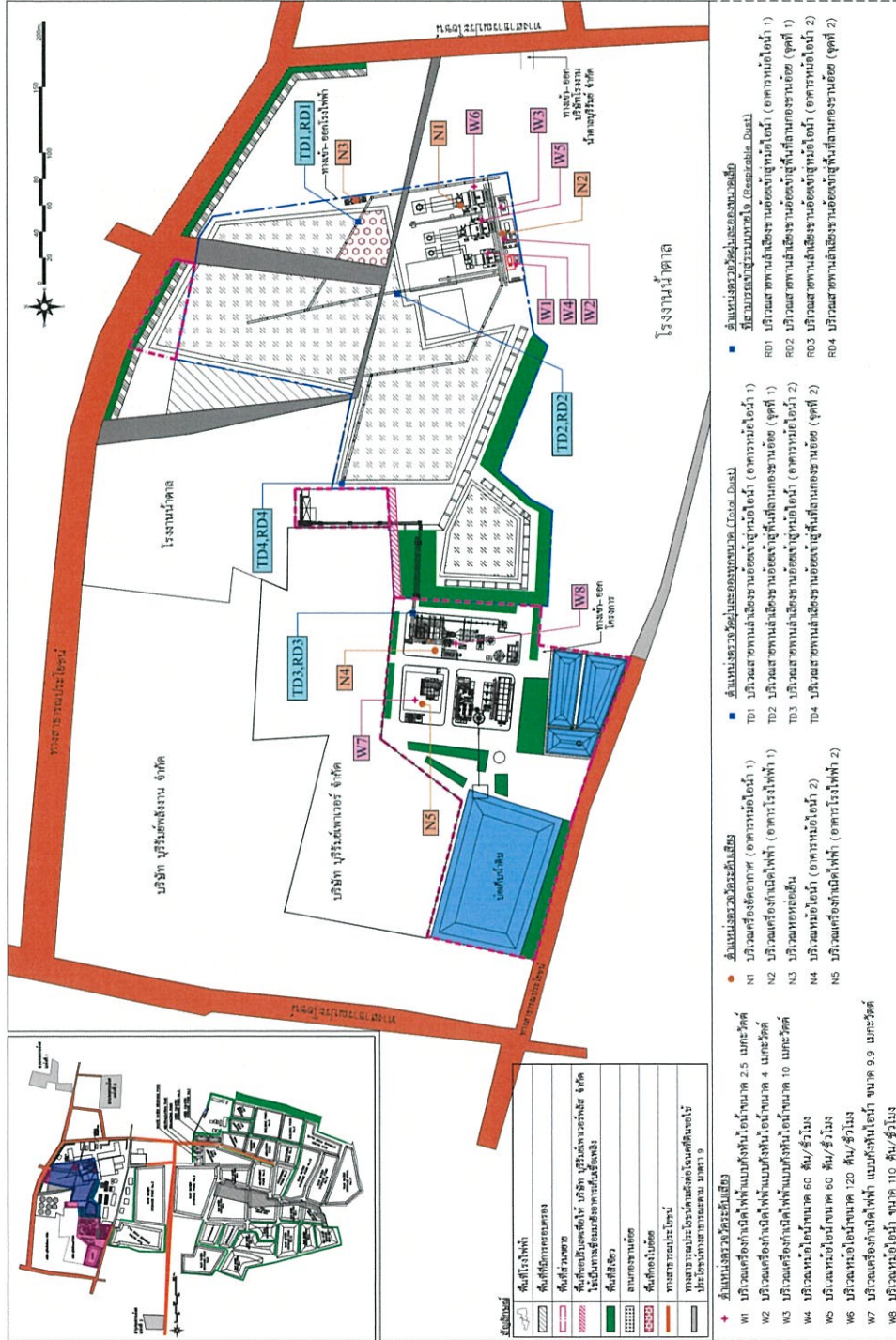


รูปที่ 11 แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินของโครงการ



ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำกัด



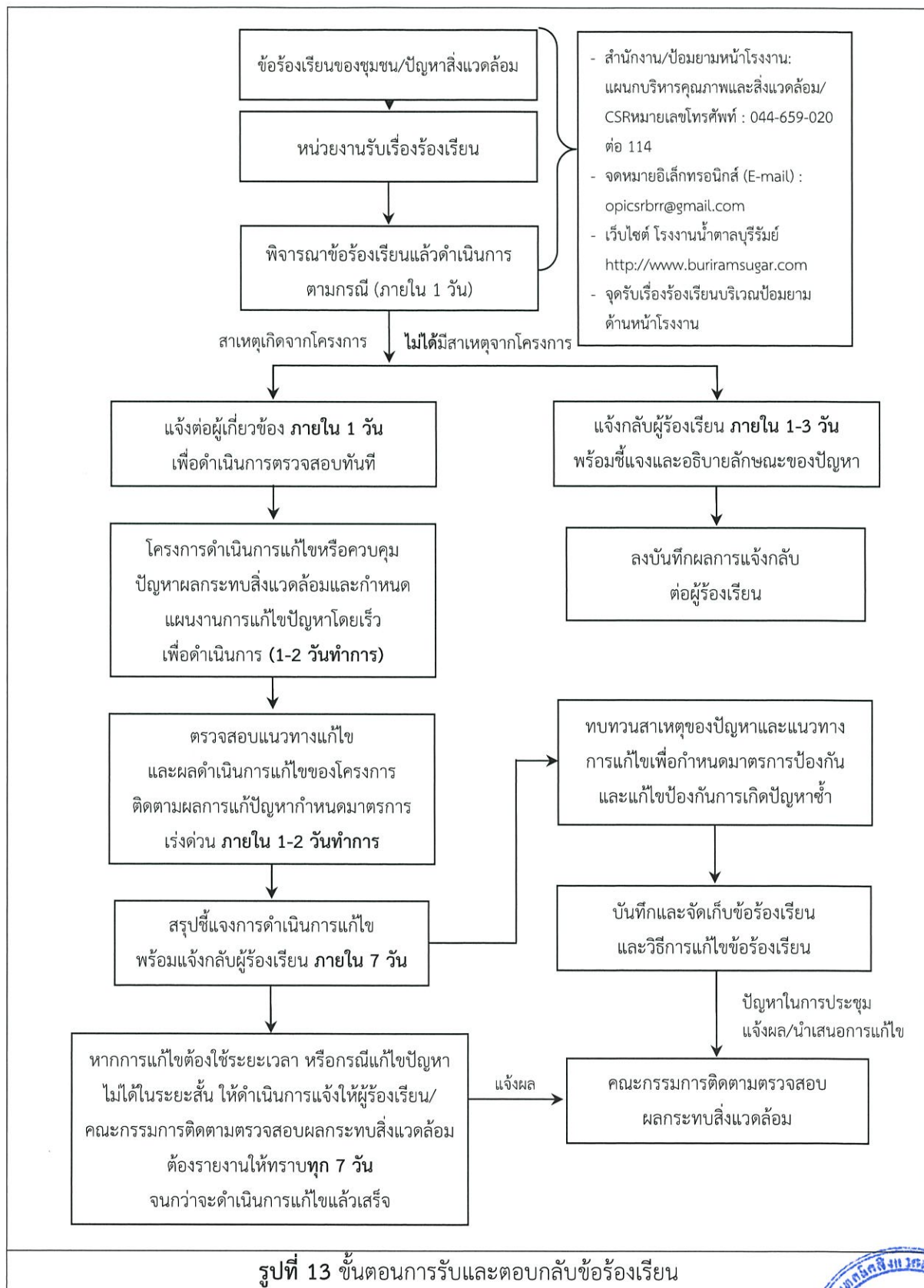
รูปที่ 12 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในที่ทำงาน

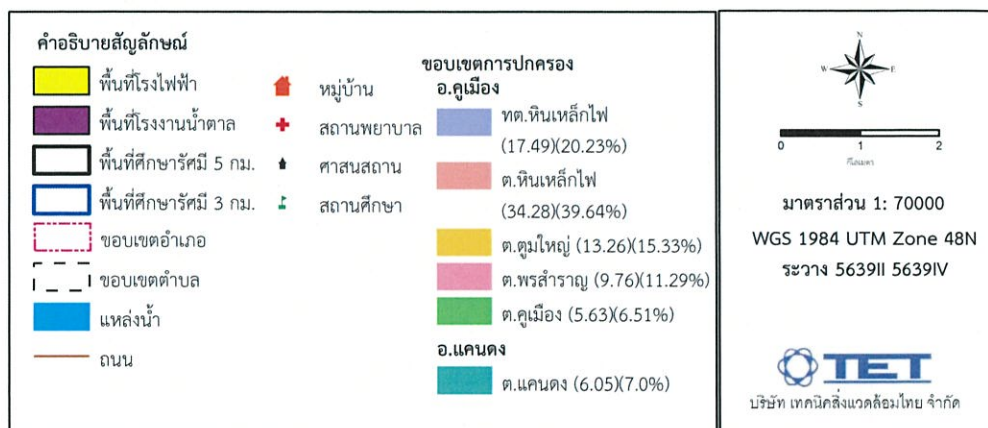


ลงชื่อ
(นางสาวจิตติมา ตั้งแรงเวทิก)
ผู้รับผิดชอบงานด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ลงชื่อ
(นางสาวพิมพ์พร ภูมิคุ้ม)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด







ลงชื่อ  (นางสาวจิตติมา ตงตวงเวชกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจให้กระทำการแทน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ นันทา นันท

กุ่มภาพันธุ์ 2567
หน้า 160/160