ภาคผนวก

ภาคผนวก ก เอกสารการขออนุญาตดำเนินโครงการ

ภาคผนวก ข เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค รายงานผลการวิเคราะห์

ภาคผนวก ง กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก จ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์

ภาคผนวก ฉ หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

ภาคผนวก ก

เอกสารการจัดส่งรายงานและเอกสารการขออนุญาตดำเนินโครงการ

- 1ก สำเนาเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการ 3-11(3)-1/15 บร
- 2ก สำเนาเอกสารหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1010.3/17728 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2562
- 3ก เอกสารแบบ สวล. 4

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

➢1ก

สำเนาเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการ 3-11(3)-1/15 บร

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

1031000012154

ร.ง. 4
ลำดับที่ 1

ทะเบียนโรงงานเลขที่
3-11(3)-1/13 บร

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ที่ ฉ. ๑๕๒ / ๒๕๓๑ กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ ๒๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๓๑

อนุญาตให้ บริษัท น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด สัญชาติ ไทย

อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 237 ตรอก/ซอย - ถนน -

หมู่ที่ 2 ตำบล/แขวง ทับเหล็กใน อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด บุรีรัมย์

ชื่อโรงงาน บริษัท น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 11(3)

ประกอบกิจการ ผลิตน้ำตาลทรายขาว กำลังการผลิต 4,991 ตันต่อวัน

กำลังเครื่องจักร 32,717 แรงม้า จำนวนคนงาน 750 คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 237 ตรอก / ซอย - ถนน -

หมู่ที่ 2 คลอง - แม่น้ำ - ตำบล/แขวง ทับเหล็กใน

อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด บุรีรัมย์

ประกอบกิจการได้โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด - วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ทั้งนี้มีรายการสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

(1) เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข	แสดงไว้ในลำดับที่ 2
(2) การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดยื่นอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต	แสดงไว้ในลำดับที่ 3
(3) ใบอนุญาตขายโรงงาน	แสดงไว้ในลำดับที่ 4
(4) เงื่อนไขการอนุญาตให้ขายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข	แสดงไว้ในลำดับที่ 5
(5) การแจ้งประกอบกิจการโรงงานชั่วคราวเป็นขาย	แสดงไว้ในลำดับที่ 6
(6) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ	แสดงไว้ในลำดับที่ 7
(7) การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน	แสดงไว้ในลำดับที่ 8
(8) บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี	แสดงไว้ในลำดับที่ 9
(9) ลำดับและจำนวนของเอกสาร	แสดงไว้ในลำดับที่ 10

ลงชื่อ ผู้อนุญาต
( )

ลำดับที่ 2

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1 ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคหนึ่งแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ได้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้ ดังต่อไปนี้

1.1 อนุญาตให้ผลิตน้ำตาลทรายขาวกำลังการผลิตรวมไม่เกิน 4,991 ตันต่อวัน

1.2 ต้องมีและใช้ระบบเครื่องจักรที่ทันสมัยที่เกิดจากกรรมวิธีการผลิตที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอ ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง

1.3 ต้องมีและใช้ระบบเครื่องจักรที่เกิดขึ้นจากกรรมวิธีการผลิตที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอ ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง

ลงชื่อ เจ้าพนักงาน
( )

2 ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ได้กำหนดเงื่อนไขเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังต่อไปนี้ ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ เจ้าพนักงาน
( )

ลำดับที่ 3

การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต

1. แจ้งประกอบกิจการโรงงาน วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
2. เริ่มประกอบกิจการโรงงาน วันที่ 1 เดือน [illegible] พ.ศ. 2536
3. กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต วันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2540

ลงชื่อ [illegible] เจ้าหน้าที่

([illegible])

4. การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสิ้นอายุครั้งต่อไป	แรงม้า/คนงาน	ค่าธรรมเนียม	ค่าปรับ	ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่	ผู้อนุญาต
					เล่มที่	เลขที่		
-	31 ธ.ค. 2545	92,717 แรงม้า	60,000	-	00706	19	(นายพนวงศ์ [illegible]) วิศวกร ๘	(นายสุวัฒน์ [illegible]) อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์
2	31 ธ.ค. 2550	125,337 /651	60,000	-	01245	062214	(นายสมชัย การนอก) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	(นายสมบัติ เกื้อเกตุ) อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์
3	31 ธ.ค. 2555	125,337 /651	60,000	-	1277	37	(นายพงศ์พัน อนพนธ์) วิศวกร 7	(นายศิริศักดิ์ ชนินทรโรจน์) อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์
4	1 ม.ค. 2561	125,337 /651	60,000	-	6394	18	(นายสัลย์ ศักดิ์สิทธิ์) วิศวกรปฏิบัติการ	(นายชูชัย [illegible]) อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์
5.	1 ม.ค. 2566	125,337 /651	60,000.-	-	15464	07	(นายเกียรติชัย [illegible])	(นายเกียรติชัย [illegible]) อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่ 4

ใบอนุญาตขยายโรงงาน

ครั้งที่ 2

ที่ ช.013 / 2541 กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2541

อนุญาตให้ บริษัท น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด สัญชาติ ไทย

ประเภทหรือชนิดของโรงงานเดิมลำดับที่ 11(3)

ประกอบกิจการ ผลิตน้ำตาลทรายขาว ขายโดยเครื่องจักร 92,620 แรงม้า

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น 92,620 แรงม้า รวมเป็น 125,337 แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ห้ามให้รูปทรงเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 237 ตรอก / ซอย - ถนน -

หมู่ที่ 2 คลอง - แม่น้ำ - ตำบล/แขวง นิเทศใต้

อำเภอ/เขต ลุมพิลง จังหวัด บุรีรัมย์

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด 180 วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ นายไพจิตร บุญยานุเคราะห์ ผู้อนุญาต

(นายไพจิตร บุญยานุเคราะห์)

รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ผู้ได้รับมอบอำนาจให้ออกใบอนุญาต

ที่(บร.2)03-558 / 2563 กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

อนุญาตให้ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด สัญชาติ ไทย

ประเภทหรือชนิดของโรงงานเดิมลำดับที่ 11(3), 11(4)

ประกอบกิจการ ผลิตน้ำตาลทรายดิบ น้ำเชื่อมกากน้ำตาล น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ ด้านหลังกากผลิต 23,000 ตันต่อวัน ขยายกำลังการผลิตหลังงานไม่เกิน 4 เมกะวัตต์ เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง (กำลังการผลิตรวมเป็น 16.5 เมกะวัตต์)

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น 93,183.89 แรงม้า รวมเป็น 318,520.89 แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ห้ามให้รูปทรงเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 237 ตรอก / ซอย - ถนน -

หมู่ที่ 2 คลอง - แม่น้ำ - ตำบล/แขวง รินทมัลโฟ

อำเภอ/เขต ลุมพิลง จังหวัด บุรีรัมย์

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด 300 วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ [illegible] ผู้อนุญาต

(นายกรณ์กัฐวัฒ์ มวงน้อย)

รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข
ครั้งที่.....

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

1.1 อนุญาตให้ขยายโรงงานโดยเพิ่มกำลังแรงม้าเครื่องจักรไอน้ำ จำนวน 3 ชุด หมายเลข N2610, N 2797 , N 2866 รวม 92,620 แรงม้า ที่ติดตั้งอยู่เดิม ซึ่งไม่ได้ติดแรงม้าไว้ เพื่อให้ถูกต้องตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 โดยไม่เพิ่มกำลังการผลิต

1.2 ต้องมีและใช้ระบบขจัดฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากเครื่องไอน้ำที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน และผู้อาศัยใกล้เคียง

1.3 ต้องมีและใช้ระบบขจัดน้ำทิ้งที่เกิดจากกรรมวิธีการผลิตที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อาศัยอยู่ใกล้เคียง

ลงชื่อ นายสมศักดิ์ สุวรรณะ เจ้าหน้าที่

(นายสมศักดิ์ สุวรรณะ)

หัวหน้ากลุ่มงานพิจารณาการอนุญาต 1

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

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

( )

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข
ครั้งที่ ...3

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

1) ต้องดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในโรงงานผลิตน้ำตาลทรายโดยเคร่งครัด หรือขอรับรองจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนการดำเนินการผลิตเท่านั้น

2) ต้องมีและใช้ระบบป้องกันไฟไหม้ที่ได้มาตรฐานป้องกันอัคคีภัยและมีไฟฟ้าฉุกเฉินแสงสว่างเพียงพอ มาตรการดับเพลิงเพื่อความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินในโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งมีหน้าที่ตามกฎหมายและตามหลักวิชาการอุตสาหกรรม ตลอดจนมีการฝึกซ้อมดับเพลิงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

3) ต้องมีและใช้ระบบป้องกันมิให้น้ำเสียที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงานให้มีลักษณะเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ตลอดระยะเวลาการดำเนินงาน

4) ต้องมีและใช้ระบบขจัดฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการวิธีการผลิตที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อาศัยใกล้เคียง

5) ห้ามระบายน้ำทิ้งออกนอกบริเวณโรงงาน

6) ให้มีการฝึกอบรมและซ้อมการปฏิบัติงานในกรณีฉุกเฉินต่อไปนี้ อุบัติเหตุจากไฟไหม้ อุบัติเหตุจากสารเคมีรั่วไหล อุบัติเหตุ และอุบัติภัยจากเครื่องจักรกลต่างๆ ในโรงงาน และมาตรการดังกล่าวได้ตลอดเวลา

ลงชื่อ (นายทิปิก พรหมศาสิริ) เจ้าหน้าที่

(ผู้อำนวยการกองอนุญาตประกอบกิจการ)

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

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

( )

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข
ครั้งที่ 3

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

1) ต้องจัดให้มีสัญญาณเตือนอัคคีภัยชนิดอัตโนมัติ 2 ชั้น ชั้นล่างเดิม 1 แห่ง ที่ให้สัญญาณเตือนเสียงดังพร้อมกันทั้งอาคาร ซึ่งอยู่ในที่ปลอดภัยจากอัคคีภัยจากภายนอก และอยู่ในตำแหน่งที่สะดวกแก่การเข้าใช้ได้โดยสะดวก เครื่องไม้สัญญาณเตือนอัคคีภัยชนิดที่ใช้สัญญาณโดยไม่ต้องอาศัยพลังงานจากภายนอกสำรอง และที่ใช้คู่กับเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ

2) ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมีการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

3) บริษัทฯ จะต้องประชาสัมพันธ์ให้ชาวไร่อ้อยที่ปลูกอ้อยส่งโรงงานน้ำตาลทราบเป็นการล่วงหน้าถึงระยะเวลาที่โรงงานน้ำตาลจะย้ายไปจากพื้นที่เดิม

4) บริษัทฯ จะต้องประสานเก็บน้ำมันจากแหล่งกระจายตามสถานีบริการน้ำมันที่มีอยู่ เช่น สำนักงานเทศบาลจังหวัด สำนักวิชาการเทศบาลนคร เพื่อเตรียมการให้ความช่วยเหลือชาวไร่อ้อยที่ต้องการปรับเปลี่ยนไปปลูกพืชอื่น

5) บริษัทฯ จะต้องจัดเตรียมส่งเสริมด้อยของคนเองให้เพียงพอกับความต้องการผลิตที่ได้รับอนุญาตและต้องไม่ใช้อ้อยของเกษตรกรที่เป็นผู้ผลิตอ้อยให้โรงงานน้ำตาลที่ตั้งอยู่ในพื้นที่เดิม

6) ต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535

ลงชื่อ (นายพิชิต พงษ์ศานิชบุญ) เจ้าหน้าที่
(ผู้อำนวยการกองอนุญาตประกอบกิจการ) ( )

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

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่
( )

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข
ครั้งที่ 3

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

(3) ต้องปิดป้ายโรงงานต่อกรมอนามัยกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับการเผาไม้อ้อยที่ไร่ของชาวไร่ชาวนาเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตน้ำตาลทรายดิบ และการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2540 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการควบคุมโลหะหนักที่เกี่ยวข้องกับน้ำทิ้ง และน้ำอัดกลับที่ใช้ของแล้วเป็นเชื้อเพลิง (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2559

(4) ต้องมีและใช้ระบบกำจัดกลิ่นอากาศจากกระบวนการผลิตที่ปล่องเผาไหม้ในโรงไฟฟ้าให้มีขนาดเพียงประสิทธิภาพเพียงพอที่จะควบคุมไม่ให้ก่อเหตุรำคาญแก่ชุมชนอันเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน ทั้งนี้ให้คำนึงถึงความเดือดร้อนรำคาญที่เกิดขึ้นกับตรวจสอบผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง โดยกำหนดปริมาณของสารเจือปนและชนิดต้องไม่เกินที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนจากการที่ระบายออกสู่อากาศจากโรงงาน ลงวันที่ 28 กันยายน 2547

(5) ต้องมีมาตรการการลางานอุบัติเหตุและเงื่อนไขปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการขนส่ง ขนย้ายกำจัดเถ้า ขนส่งเชื้อเพลิงและขี้เถ้าไม่ให้ฟุ้งกระจาย ต้องไม่ก่อเหตุรำคาญแก่ชุมชนและผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง

(6) ต้องมีมาตรการประชาสัมพันธ์ให้ชาวไร่ทราบและจัดสรรของโครงการชี้แจงแผนการที่เสนอไว้ จะต้องสอบถามความคิดเห็นของการปลี่ยนแปลง การปรับเปลี่ยนพื้นที่ปลูกอ้อยให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการปลี่ยนแปลงดังกล่าว

ลงชื่อ (นายพิชิต พงษ์ศานิชบุญ) เจ้าหน้าที่
(ผู้อำนวยการกองอนุญาตประกอบกิจการ) ( )

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

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่
( )

ลำดับที่ 5

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข
ครั้งที่ 3

1. ผู้อนุญาตได้พิจารณาตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นที่เชื่อไว้ ดังต่อไปนี้

(1) ให้ผลิตหลังงานไปทำเชื้อใช้ในกิจการของตนเท่านั้น โดยไม่นำไปจำหน่าย

ลงชื่อ (นายพิชิต พงษ์พาทิชยกุล) เจ้าหน้าที่
ผู้อำนวยการกองบริหารการอนุญาตโรงงาน 6
( )

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

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่
( )

ลำดับที่ 6

การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย

ครั้งที่	แจ้งประกอบกิจการ	เริ่มประกอบกิจการ	เจ้าหน้าที่
3	12 ธันวาคม 2543	2 มกราคม 2544	(นางนาถวัฒ ถาวรกิญ) หัวหน้าฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรม

ลำดับที่ 7

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
1	ใบอนุญาตฉบับนี้ออกให้เนื่องจาก 1.1 แทนใบอนุญาตตรวจสภาพดังการโรงงานฉบับเดิมที่ออกตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2512 สิ้นอายุวันที่ 31 ธันวาคม 2532 1.2 ตามคำขอต่ออายุใบอนุญาตลงวันที่ 29 ธันวาคม 2532 1.3 ตามคำขอต่ออายุใบอนุญาตลงวันที่ 29 ธันวาคม 2535 1.4 ตามคำขอรับใบอนุญาตขยายโรงงานครั้งที่ 2 ลงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2533 เพิ่มกำลังการผลิตเป็น 3,700 ตันต่อวัน 1.5 ตามที่ได้รับอนุมัติจากกระทรวงอุตสาหกรรมให้เพิ่มกำลังการผลิตอีก 1,291 ตันต่อเดือน เป็น 3,991 ตันต่อวัน ตามมติที่ ยก 0206/733 ลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2537 โดยไม่เพิ่มกำลังแรงม้าเครื่องจักร	[illegible]
2	ต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ตามคำขอต่ออายุใบอนุญาต ลงวันที่ 30 กุมภาพันธ์ 2540 กำลังเครื่องจักร 32,717 แรงม้า	[illegible]
3	ให้เพิ่มกำลังการผลิตเป็น 12,000 ตันต่อเดือน ตามที่ได้รับอนุมัติจากกระทรวงอุตสาหกรรม ตามบันทึกที่ ยก 0206/117 ลงวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2539 โดยไม่เพิ่มกำลังแรงม้าเครื่องจักร (หนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ ยก 0405/1327 ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2541)	สมศักดิ์ สุวัลลิตะ (นายสมศักดิ์ สุวัลลิตะ) หัวหน้ากลุ่มงานพิจารณาอนุญาต 1
4	อนุญาตให้เพิ่มประเภทการประกอบกิจการผลิต และจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าตามประเภทเชื้อเพลิงโรงงาน ลำดับที่ 08 โดยต้องไม่เพิ่มเครื่องจักรไปจากเดิมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	[illegible]

ลำดับที่ 7/1

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
5	ได้รับอนุญาตให้ทิ้งกำลังการผลิตจากเดิม 12,000 ตันต่อเดือน เป็น 17,000 ตันต่อวัน ตามหนังสือกระทรวงอุตสาหกรรม ที่ อก 0206/3253 ลงวันที่ 15 กันยายน 2552 ลงนามโดย นายพาณิชย์ ชัยรุ่งเรือง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม	[illegible]
6	โอนใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน จากเดิม บริษัท น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด เป็น บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ตามคำขอลงวัน ยอ.บร. ที่ 213 ลงวันที่ 15 กันยายน 2553	(นายชาญชัย อบุลวณิ) หัวหน้าฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรม

ลำดับที่ 8

การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน

ครั้งที่ 1

ที่ อ.4 / 2553 กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 15 เดือน กันยายน พ.ศ. 2553

อนุญาตให้ บริษัท โรงงานผ้าทวีสุรีวัฒ จำกัด สัญชาติ ไทย

อยู่บ้าน / สำนักงานแห่งที่ 237 ตรอก / ซอย - ถนน -

หมู่ที่ 2 ตำบล / แขวง ทิพเหลืองไข่ อำเภอ / เขต ภูเขียว จังหวัด บุรีรัมย์

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 11(3)

ประกอบกิจการ ผลิตผ้าทอลายตารางขาว

กำลังเครื่องจักร 125.337 แรงม้า จำนวนคนงาน 651 คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 237 ตรอก / ซอย - ถนน -

หมู่ที่ 2 คลอง - แม่น้ำ - ตำบล/แขวง ทิพเหลืองไข่

อำเภอ / เขต ภูเขียว จังหวัด บุรีรัมย์ ประกอบกิจการโรงงานได้

ลงชื่อ (นายประเสริฐ วิริยะนิมา) ผู้อนุญาต

อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์

กรณีที่ ผู้ได้รับมอบหมายให้ออกใบอนุญาต

ที่ ...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

อนุญาตให้ ..... สัญชาติ .....

อยู่บ้าน / สำนักงานแห่งที่ ..... ตรอก / ซอย ..... ถนน .....

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

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ .....

ประกอบกิจการ .....

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

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

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

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

ลงชื่อ ( ) ผู้อนุญาต

ลำดับที่ 9/1

บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี

ครั้งที่	วันครบกำหนด	วันชำระเงิน	เครื่องจักร/คนงาน	ค่าธรรมเนียม ปกติ	ค่าธรรมเนียม เพิ่มเติม	ใบเสร็จรับเงิน เล่มที่	ใบเสร็จรับเงิน เลขที่	เจ้าหน้าที่
16	1 ม.ค.57	27 ม.ค.57	125,337	18,000.-	1,650.63	11295	16	[illegible]
17	1 ม.ค.58		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	1 ม.ค.59		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	1 ม.ค.60		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	1 ม.ค.61	27 ม.ค.61	125,337	18,000.-	-	15064	07	[illegible]
21	1 ม.ค.62	16 ต.ค.61	125,337	18,000.-	-	10411	11	[illegible]
22	1 ม.ค.63	22 ธ.ค.62	125,337	18,000.-	-	Bill Payment		[illegible]
23								

ลำดับที่ 9

บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี

ครั้งที่	วันครบกำหนด	วันชำระเงิน	เครื่องจักร/คนงาน	ค่าธรรมเนียม ปกติ	ค่าธรรมเนียม เพิ่มเติม	ใบเสร็จรับเงิน เล่มที่	ใบเสร็จรับเงิน เลขที่	เจ้าหน้าที่
1	1 พ.ค.42	25 พ.ค.42	32,717	10,000	-	987	49	
2	1 พ.ค.43	27 พ.ค.42	32,717	10,000	-	0011	00540	
3	1 พ.ค.44	[illegible]	32,717	10,000	-	[illegible]	[illegible]	
4	1 พ.ค.45	[illegible]	135,337	10,000	-	1130	[illegible]	(นายจิรายุส ไชยมุสิก) เจ้าพนักงานตรวจสอบ ระดับ 4
5	1 พ.ค.46	[illegible]	135,337	10,000	-	[illegible]	[illegible]	(นายเกียรติ์ [illegible]) บริษัทไทยโรงงานอุตสาหกรรม
6	1 พ.ค.47	[illegible]	135,337	10,000	-	[illegible]	[illegible]	
7	1 พ.ค.48	[illegible]	135,337	10,000	-	[illegible]	[illegible]	
8	1 พ.ค.49	[illegible]	135,337	10,000	-	[illegible]	[illegible]	
9	1 พ.ค.50	25 พ.ค.49	135,337	10,000	-	1140	13	
10	1 พ.ค.51	20 พ.ค.50	135,337	10,000	-	1177	75	
11	1 พ.ค.52	[illegible]	135,337	10,000 -	-	3259	05	
12	1 พ.ค.53	ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี ตามกฎกระทรวงกำหนดค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2552 ตั้งแต่วันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2553						(นายสุพัฒ [illegible]) เจ้าพนักงานสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
13	1 พ.ค.54	ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี ตามกฎกระทรวงกำหนดค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553 [illegible] 25 กันยายน พ.ศ. 2553						
14	1 พ.ค.55	[illegible]	135,337	10,000	-	4890	31	[illegible]
15	1 พ.ค.56	ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี ตามกฎกระทรวงกำหนดค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2555						

ลำดับที่ 10

ลำดับและจำนวนของเอกสาร

ลำดับที่ / ครั้งที่	จำนวนเหน้า (1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	เจ้าหน้าที่
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	[illegible]
2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	[illegible]
3	1	1	1	5	1	2	1	2	1	(นายวิทยุ [illegible]) วิศวกรชำนาญการ

➢2ก

สำเนาเอกสารหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขที่ ทส 1010.3/17728 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2562

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๑ ๗ ๗ ๒๘

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๒ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ที่ ทท.สวล.๖๒๑๐๐๐๒ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๒
๒. สำเนาหนังสือบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ที่ ทท.สวล.๖๒๑๒๐๐๑ ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ที่บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ฉบับเดือนตุลาคม ๒๕๖๒ และรายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ ๑ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๒ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่ต้องมีรายงานฯ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๔๔/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรื่องตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่น

บันทึก...

บันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๓ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นวยพิรุณ สียะสิทธิ์พานิช)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๖
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ถูกต้อง
(นางสาวณิวรรณ ...)
เจ้าพนักงานธุรการ ...

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
ที่บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD. BSF

(นางสาวจิตติยา ตั้งตรงเจริญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสฤษดิ์ ตั้งตรงเจริญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

รับรองโดย ...
(นายเมธาย ปิยะวรรณ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองเมื่อ 2562
หน้า 1/127

ดารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ประเภทกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่คาดหรือจะก่อให้เกิดผลกระทบก่อมลภาวะสิ่งแวดล้อม บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ต้องแจ้งให้ กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD. BSF

(นางสาวจิตติยา ตั้งตรงเจริญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสฤษดิ์ ตั้งตรงเจริญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

รับรองโดย ...
(นายเมธาย ปิยะวรรณ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองเมื่อ 2562
หน้า 2/127

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ช่วงเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4) หากบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แสดงต่อไปจากที่เคยเสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต เป็นผู้พิจารณา ดังนี้ - หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต รับจดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนามาตรการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อยทราง - หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตมีความเห็นว่า การปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและ	- ตั้งแต่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสาวิตต์ชา ตั้งตรงกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสรุยที่ ตั้งตรงกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ ..... (นายสมชาย ปิยะวรกุล)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ช่วงเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจให้การอนุมัติ หรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย			
	5) ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เตรียมแผนรองรับในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- ตั้งแต่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไขพร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- ตั้งแต่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
2. ขั้นตอนก่อนการก่อสร้าง	1) โครงการต้องตรวจสอบวางผังโครงการให้มีความสอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และข้อบังคับเป็นการเฉพาะในพื้นที่ตั้งโครงการ	- ตั้งแต่โครงการ	- ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) ตรวจสอบการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องกับข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดบุรีรัมย์ พ.ศ. 2560	- ตั้งแต่โครงการ	- ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสาวิตต์ชา ตั้งตรงกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสรุยที่ ตั้งตรงกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ ..... (นายสมชาย ปิยะวรกุล)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ขั้นตอนก่อนการก่อสร้าง (ต่อ)	3) การพัฒนาโครงการหรือมีการขยายโครงการเพิ่มเติมอื่นใด จะต้องไม่กระทำการใด ๆ ทั้งข้อพื้นที่สาธารณะ ไม่ว่าจะเป็นทางสาธารณะหรือทางน้ำสาธารณะที่มีอยู่ในพื้นที่โครงการ จะต้องขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และมีระยะตอบรับสอดคล้องตามกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ทุกประการ	- พื้นที่โครงการ	- ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
3. ทรัพยากรดิน	1) การก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการจะต้องจัดชั้นดินให้เป็นระเบียบป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินเปิดบริเวณภายนอกโครงการโดยเฉพาะในฤดูฝน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) ทำคันดินกรีต บัลลาสต์หญ้าคลุม หรือเสริมดินให้แน่นบริเวณพื้นที่โครงการ แนวริมคลอง หรือทางน้ำเพื่อป้องกันการเกิดการพังทลายของตะกอนโครงการที่มีการกัดเซาะของน้ำได้ง่าย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
4. คุณภาพอากาศ	1) จัดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ยกเว้นช่วงที่มีฝนตก เช่น ถนน พื้นที่มีกิจกรรมการปรับถม เป็นต้น อย่างน้อย 2 ครั้งต่อวัน (เช้า-บ่าย)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษดิน เศษหิน และทรายที่อาจสร้างความเสียหายให้แก่ถนน	- พื้นที่โครงการและพื้นที่สึกษา	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการและพื้นที่สึกษา	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) ควบคุมและจำกัดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดฝุ่นละออง และการเกิดอุบัติเหตุ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปกปิดและ/หรือสิ่งหุ้มนิดในส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการตกแต่งของวัสดุที่บรรทุก	- พื้นที่โครงการและพื้นที่สึกษา	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายมนตรีศิษา ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสมุดดี ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปัญญาสุกุล)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	7) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองสำหรับคนงานที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ	- พื้นที่โครงการและพื้นที่สึกษา	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	8) ทำความสะอาดและปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อยภายหลังเสร็จสิ้นการก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
5. ระดับเสียง	1) เครื่องจักรและการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระยะเวลา 17.00 - 08.00 น. โดยกำหนดให้มีระยะเวลาก่อสร้างไม่เกิน 8 ชั่วโมง/วัน (08.00 - 17.00 น.)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs) หรือกระบอกอุดเสียง (Ear Muffs) เป็นต้น สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) ติดป้ายสัญลักษณ์เตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามสถานจำนวนกพื้นที่เป็น โดยเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลภัยในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อนการก่อสร้างล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน และตลอดระยะที่มีกิจกรรมทำให้เกิดเสียงดัง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนและแนวทางการตอบถาม เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุ เพื่อกำหนดแนวทางแก้ปัญหา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	7) กำหนดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียงที่มีความสูง 3 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ติดกับชุมชนทางด้านทิศตะวันออกตลอดแนวรั้วโครงการในระยะก่อสร้างและพื้นที่ที่มีเสียงดัง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายมนตรีศิษา ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสมุดดี ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปัญญาสุกุล)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ประเภทของผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. คุณภาพน้ำ	1) กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างตามกฎระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และรีบก่อให้หน่วยงานราชการที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามารับสิ่งปฏิกูลเพื่อนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และล้อรถในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) วางแผนการล้างและทำความสะอาดเครื่องจักร/อุปกรณ์ต่างๆ ในกระบวนการผลิตอย่างเป็นระบบ เพื่อป้องกันการส่งน้ำเสียที่มีค่าความสกปรกสูงไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียโดยทันทีเพื่อป้องกันการเกิด Shock Load ของระบบ	- เครื่องจักร/อุปกรณ์กระบวนการผลิต	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
7. ทรัพยากรน้ำใช้	1) จัดหาน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) จัดหาจุดน้ำดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) จัดให้มีระบบถังน้ำสำรองที่มีปริมาตรความจุ 10,000 ลิตร เพื่อให้เพียงพอสำหรับกิจกรรมก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
8. การคมนาคมขนส่ง	1) ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในเขตชุมชนด้วย รวมทั้งควบคุมความเร็วของรถบรรทุกขณะวิ่งอยู่ภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- รถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน ทั้งช่วงเช้า (เวลา 07.00 - 09.00 น.) และช่วงเย็น (17.00 - 19.00 น.)	- โครงข่ายถนนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) จัดระบบการจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอุปสรรคกีดขวางออกพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสมชาย ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสมชาย ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ _____
(นายสมชาย ปิยะพรศุภณ)
ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท เอเชียนิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ธันวาคม 2562
หน้า 7/127

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ประเภทของผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	4) จัดให้มีเส้นทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจะต้องกวดขันหนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) กำหนดให้มีการควบคุมและตรวจสอบน้ำหนักการบรรทุกให้สอดคล้องตามข้อกฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	7) กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพรถขนส่งตามคู่มือการบำรุงรักษาตลอดอายุการดำเนินการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	8) กำหนดให้รถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการช่วงก่อสร้างที่ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างต้องมีการปกคลุมหัวท้ายอย่างมิดชิด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	9) กำหนดให้รถบรรทุกที่เกี่ยวกับกิจกรรมก่อสร้างโครงการติดหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อเป็นช่องทางในการร้องเรียนและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	10) ประสานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดูแลการจราจรในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน บริเวณแหล่งชุมชนและตั้งที่ชอนไพร เช่น โรงเรียน และทางแยกต่าง ๆ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	11) แจ้งแผนการก่อสร้างให้กับหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งประสานงานกับตำรวจท้องถิ่นเพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการก่อนก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	12) วางแผนในการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่ ขนส่ง เครื่องจักรที่มีขนาดใหญ่ เข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยในการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่ ประสานงานกับตำรวจทางหลวง และตำรวจภูธรในพื้นที่ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสมชาย ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสมชาย ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ _____
(นายสมชาย ปิยะพรศุภณ)
ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท เอเชียนิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ธันวาคม 2562
หน้า 8/127

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

รายการปรับปรุงสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการของเสีย	1) กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นแบบแยกประเภท กระจายไปตามพื้นที่ก่อสร้างและลานกิจกรรมต่าง ๆ อย่างเพียงพอและเหมาะสม เกิดจากสนงานและจากกิจกรรมการก่อสร้าง และติดต่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบมาทำการเก็บขนไปจัดการอย่างเหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) แยกเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างและมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลจากกิจกรรมของคนงานออกจากกัน ซึ่งต้องจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบและต้องเป็นแบบที่มีฝาปิดมิดชิด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) จัดให้มีผู้รับผิดชอบเพื่อดูแลการรวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นโดยเฉพาะ กล่าวคือ ดูแล/ควบคุมให้มีการคัดแยกมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง พร้อมทั้งมีหน้าที่ประสานงานเพื่อจำหน่ายมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ให้กับผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาต หรือติดต่อให้หน่วยงานท้องถิ่นที่มีศักยภาพมารับมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) อบรมและให้ความรู้ต่อคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการคัดแยกขยะเพื่อลดปริมาณและเสริมรายได้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) ห้ามทิ้งขยะลงในทางระบายน้ำ ท่อระบายน้ำทั้งและท่อระบายน้ำ รวมถึงแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) กากตะกอนจากการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียที่ทำการขุดลอกต้องทำการวิเคราะห์ความเป็นอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น กรณีผลการตรวจวิเคราะห์กากตะกอนมีค่าหรือค่าเกินมาตรฐาน โครงการต้องส่งกากตะกอนที่เกิดขึ้นให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสมุนต์ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

รับรองเมื่อ 2562
หน้า 9/127

ลงชื่อ
(นายสมบาย ปิยะวรสุกุล)
ผู้จำนวนการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

รายการปรับปรุงสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการของเสีย (ต่อ)	7) การจัดการเศษวัสดุจากการก่อสร้าง/มูลฝอยจากการก่อสร้าง โครงการกำหนดรายละเอียดการจัดการมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างไว้ในสัญญาจ้างผู้รับเหมาเพื่อควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาเรื่อยอนหรือก่อสร้างในการจัดการมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ ไม่นำเศษวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	8) ในการขนย้ายเศษวัสดุจากการก่อสร้างออกนอกพื้นที่ ต้องปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งให้มิดชิดและแน่นหนา เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นของดิน และตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
10. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1) เศษวัสดุก่อสร้างที่มีลักษณะง่ายต่อการถูกน้ำฝนชะล้างและพัดพาควรเก็บไว้ภายนอกหรือใช้วัสดุปิดคลุมให้มิดชิด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) ป้องกันและควบคุมไม่ให้เศษวัสดุก่อสร้างที่มูลฝอยตกลงระบายน้ำเพื่อป้องกันการอุดตันและเน่าเสียของน้ำในรางระบายน้ำ	-บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) จัดให้มีรางระบายน้ำจากพื้นที่ก่อสร้างในแนวเดียวกันกับที่จะทำรางระบายน้ำถาวรเชื่อมต่อกับบ่อน้ำดิบของโครงการเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 11.1 การคัดเลือกผู้รับเหมาและแรงงานก่อสร้าง	1) การคัดเลือกผู้รับเหมาให้พิจารณาจากการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างให้สอดคล้องตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2552 และพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสมุนต์ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

รับรองเมื่อ 2562
หน้า 10/127

ลงชื่อ
(นายสมบาย ปิยะวรสุกุล)
ผู้จำนวนการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11.1 การคัดเลือกผู้รับเหมาและแผนงานก่อสร้าง (ต่อ)	2) กำหนดให้นำรายละเอียดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมให้กำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับเหมาและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในการปฏิบัติ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) การคัดเลือกผู้รับเหมาให้พิจารณาบุคลากรหลัก พิจารณาประสบการณ์ประวัติการศึกษา บุคลากรหลักของบริษัทผู้รับเหมา ว่ามีความสอดคล้องกับโครงการที่จะก่อสร้างหรือไม่ รวมถึงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง และระดับวิชาชีพ ให้สอดคล้องตามกฎระเบียบกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 รวมทั้งข้อกำหนด/เงื่อนไขด้านความปลอดภัยในการทำงานรวมถึงการอบรมให้ความรู้และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ต้องจัดให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) ระบุในสัญญาจัดจ้างให้บริษัทรับเหมากำหนดรายละเอียด ขั้นตอนต่างๆ ที่บริษัทรับเหมาต้องดำเนินการและปฏิบัติเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการดำเนินงานก่อสร้างให้ชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) กำหนดแผนการก่อสร้างและผนการถอยย้าย/การลำเลียงวัสดุ/การจัดเก็บวัสดุและการกำจัดวัสดุที่ใช้แล้วในสถานที่ก่อสร้าง กำหนดแผนเพื่อเตรียมการไว้ล่วงหน้ารวมทั้งต้องปฏิบัติตามแผนที่กำหนดไว้ เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้ปฏิบัติงานหรือผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสถานที่กองเก็บวัสดุหรือบริเวณที่กำลังดำเนินการขนส่งวัสดุ/เส้นทางที่ใช้ในการส่ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด กับบริษัทรับเหมา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา กิ้มศรเวชพิช)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุนี กิ้มศรเวชพิช)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ .....
(นายณพชาย ขัยชิตพุฒ)
ผู้จัดการอาวุโส
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11.1 การคัดเลือกผู้รับเหมาและแผนงานก่อสร้าง (ต่อ)	7) หากจำเป็นหรือจำเป็นต้องปิดกั้นเขตก่อสร้าง ให้ติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายเตือนหรือเครื่องหมายกั้นสีแดงขาวว่างหน้าเป็นแนวร่วมหรือทางแยกบริเวณทางขนส่งที่เลี้ยวโค้งหรือหักมุม และติดตั้งกระจกนูน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร หรืออุปกรณ์อื่น เพื่อให้คนงานก่อสร้างและผู้ขับขี่ยานพาหนะที่กำลังสวนทางกันเห็นได้สะดวก	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
11.2 ระบบการจัดการความปลอดภัย	1) กำหนดให้บริเวณเขตก่อสร้าง ต้องมีรั้วสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร ที่มั่นคงแข็งแรงตลอดแนวเขตก่อสร้าง หรือพื้นเขตด้วยวัสดุที่เหมาะสมตามลักษณะงาน และจัดทำป้าย"เขตก่อสร้าง" หรือ "เขตอันตราย"แสดงให้เห็นได้ชัดเจน พร้อมทั้งจัดให้มีสัญญาณไฟสีส้มตลอดตลอดกลางคืน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) กำหนดให้อบรมให้ความรู้และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน รวมถึงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ให้สอดคล้องตามกฎระเบียบกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) ห้ามมิให้นายจ้าง/ผู้รับเหมาช่วงอนุญาตหรือปล่อยปละละเลยให้คนงานก่อสร้างเข้าพักอาศัยในอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้างหรือในเขตก่อสร้างนั้น เว้นแต่นายจ้าง/ผู้รับเหมาช่วงจะได้จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากวิศวกร ตามกฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) ควบคุมดูแลให้ลูกจ้างใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ทำงานและต้องจัดเตรียมให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามประกาศกรมวิชาการอุตสาหกรรมและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยให้มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงการใช้อุปกรณ์นั้นก่อนการใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา กิ้มศรเวชพิช)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุนี กิ้มศรเวชพิช)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ .....
(นายณพชาย ขัยชิตพุฒ)
ผู้จัดการอาวุโส
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.3 การจัดสภาพแวดล้อมและสุขาภิบาล	1) จัดให้มีระบบการจัดเก็บ การขนและย้ายเศษวัสดุเหลือใช้ ไม่ให้กีดขวางการทำงาน มีความปลอดภัยและห้ามผสมทำลายวัสดุเหลือใช้หรือขยะ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม ให้ถูกสุขลักษณะและสิ่งปฏิกูลที่ใช้ในรั้วใกล้กับแหล่งปฏิบัติงาน พร้อมนั้นจัดให้มีน้ำดื่มที่สะอาดและพอเพียงแก่ผู้ปฏิบัติงาน รวมทั้งจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกและวัสดุอุปกรณ์ ได้แก่ สิ่งอำนวยความสะดวกในการรับประทานอาหาร การเปลี่ยนเสื้อผ้า น้ำดื่ม และสิ่งอำนวยความสะดวกในการรับประทานอาหาร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) จัดให้มีผนังแสดงเส้นทางจุดเข้า และทางออก เส้นทางการจราจร พื้นที่อันตราย และติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความช่วยเหลือในยามจุดเกิดเหตุ เช่น โรงพยาบาล หน่วยงานดับเพลิง หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยที่ใกล้ที่สุดไว้ ณ บริเวณก่อสร้างให้เห็นได้ชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) จัดให้มีบาริเคดการรักษาความปลอดภัยเพื่อตรวจสอบบุคคลและยานพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดให้มีป้ายเตือน และระบบกายคุมตรวจสอบการเข้าทำงานของคนงานเพื่อป้องกันและห้ามไม่ให้บุคคลหรือยานพาหนะที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) จัดให้มีเส้นทางการจราจร ทางเท้า จุดบรรทุกและขนถ่ายวัสดุภายในบริเวณก่อสร้างที่เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับบุคคลและยานพาหนะ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
11.4 การเฝ้าระวังและจัดการเรื่องความปลอดภัย	1) จัดให้มีระบบป้องกันจัดการภัยในงานก่อสร้างตามกฎกระทรวงว่าด้วยมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) จัดทำรายงานอุบัติเหตุ ที่เกิดขึ้นทุกครั้ง โดยรายงานประวัติส่วนตัวของผู้ประสบอุบัติเหตุ สถานที่ประสบอุบัติเหตุ ผู้เห็นเหตุการณ์ สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสวาธิคินา ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลศิ์ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ธันวาคม 2562
หน้า 13/127

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรรณกุล)
ผู้จัดการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.4 การเฝ้าระวังและจัดการเรื่องความปลอดภัย (ต่อ)	ลักษณะการบาดเจ็บ และความรุนแรง แนวทางแก้ไขและการป้องกัน ขณะเกิดอุบัติเหตุมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันหรือไม่และความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับอุบัติเหตุนั้น			
	3) จัดให้มีสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในตำแหน่งที่มีความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายความปลอดภัย และรหัสสัญญาณต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) กำหนดในพื้นที่ก่อสร้างต้องจัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลประจำในหน่วยงานก่อสร้างให้สอดคล้องตามกฎกระทรวง ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
11.5 งานเจาะและงานขุด	1) การเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ ดู และงานอื่นในลักษณะเดียวกัน ต้องทำการขออนุญาตทำงานเพื่อกำหนดมาตรการป้องกัน เช่น การจัดให้มีราวกั้นหรือรั้วกั้นตลอดแสงสว่าง และป้ายเตือนอันตรายตามลักษณะของงานก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยตลอดเวลาการทำงาน และในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีสัญญาณไฟสีส้มหรือป้ายสีสะท้อนแสงเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
11.6 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร	1) ตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนดำเนินงานในทุกวัน ให้สอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) จัดทำแผนงานดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามระยะเวลาการใช้งานที่เหมาะสม และการตรวจรับรองประจำปี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสวาธิคินา ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลศิ์ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ธันวาคม 2562
หน้า 14/127

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรรณกุล)
ผู้จัดการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ประเภทของมาตรการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ช่วงเวลาที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.6 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร (ต่อ)	3) กรณีที่อาจเกิดอันตรายจากการเคลื่อนที่ของเครื่องจักรใด ให้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและเตือนอันตรายที่เครื่องจักรนั้น เช่น สัญญาณเสียง และแสง สำหรับการเดินหน้าถอยหลังของเครื่องจักร และติดป้ายเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน	- ทั้งที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานกับเครื่องจักร เช่น หลังคา แท่ง ที่ปิดครอบแท่นหมุน เครื่องปิดบังประกายไฟ หรือตลับแบรงหล็กเหนียว	- ทั้งที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
11.7 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน	1) จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง	- ทั้งที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) จัดให้มีระบบการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเกี่ยวกับระบบแจ้งเตือนการเกิดฉุกเฉิน และขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ทั้งที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์ที่มีมาตรฐานอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ	- ทั้งที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) ภาวะเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ อุ และงานอื่นในลักษณะเดียวกันที่ลึกตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ให้มีการออกแบบและกำหนดขั้นตอนการดำเนินการโดยวิศวกรก่อสร้างมืออาชีพ และต้องปฏิบัติตามแบบและขั้นตอนดังกล่าว รวมทั้งต้องติดตั้งสิ่งป้องกันภัยเกี่ยวกับไว้ด้วย	- ทั้งที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
12. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	1) พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก หากไม่มีผู้เข้ามาทำงานในตำแหน่งเชี่ยวชาญอาจใช้แรงงานจากที่อื่น และผู้รับเหมาต้องทำการตรวจสอบประวัติแรงงานก่อนเข้าทำงาน รวมทั้งจัดทำประวัติแรงงาน	- ทั้งที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) กำหนดให้ผู้รับเหมามีการสรรหาบุคลากรอย่างเร่งด่วน เพื่อป้องกันปัญหาลักษณะนิสัยการทำร้ายร่างกาย ปัญหายาเสพติด และการหยะเตาริวาระหว่างคนงานกับคนในชุมชน	- ทั้งที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา ตั้งกรุณาเลิศ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสมุทร์ ตั้งกรุณาเลิศ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

อันราคม 2562
หน้า 15/127

กจข้อ
(นายสมชาย ปิยะวรรณ์)
ผู้จัดการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ประเภทของมาตรการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ช่วงเวลาที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	3) กำหนดกฎระเบียบการห้ามดื่มอย่างชัดเจน และควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- ทั้งที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) กำหนดให้โครงการจะต้องติดต่อประสานงานร่วมมือกับผู้นำชุมชน เช่น กำนัน และผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น เพื่อช่วยกันป้องกันและแก้ไขเรื่องความปลอดภัยของประชาชน และกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับชุมชน	- ทั้งที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) หากมีการร้องเรียนในขณะดำเนินการก่อสร้างโครงการต้องดำเนินการแก้ไขทันที หรือรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	- ทั้งที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
13. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1) กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่าง ๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งกำกับดูแลมิให้คนงานรบกวนหรือขุดรุกที่ดินของบุคคลอื่นโดยเด็ดขาด	- ทั้งที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) กำหนดให้มีการให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างเพียงพอ สร้างสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ถ้ามีข้อร้องเรียนจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข	- ทั้งที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) คิดป้ายประกาศบริเวณหน้าพื้นที่ตั้งโครงการและชุมชน เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารของโครงการ โดยระบุข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการ แผนการก่อสร้างโครงการ บริษัทผู้รับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการ ผู้ประสานงาน และหมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น	- ทั้งที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) จัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยระบุผู้ที่รับผิดชอบในการดำเนินงาน ช่องทางการติดต่อสื่อสารรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งจัดส่งทีมงานไปตรวจสอบข้อร้องเรียนและแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนรับทราบ	- ทั้งที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา ตั้งกรุณาเลิศ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสมุทร์ ตั้งกรุณาเลิศ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

อันราคม 2562
หน้า 16/127

กจข้อ
(นายสมชาย ปิยะวรรณ์)
ผู้จัดการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ประเด็นกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	5) เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการในช่วงก่อสร้าง และแจ้งความก้าวหน้าของการดำเนินการให้ชุมชนทราบเป็นระยะ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
14. สาธารณสุขและสุขภาพ	1) จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ ตามกฎกระทรวง ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) การพิจารณาคัดเลือกบริษัทรับเหมา ต้องมีข้อกำหนดรายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) จัดให้มีเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้อย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดเครื่องบรรทุกเอนไว้ประจำโรงงานตลอดเวลาไม้พร้อมสำหรับการเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปส่งยังโรงพยาบาล ให้ตลอดต้องตามกฎกระทรวง ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2548	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
15. พื้นที่สีเขียว	1) จัดพื้นที่สีเขียว ขนาด 34.56 ไร่ (ร้อยละ 5.47 ของพื้นที่โครงการ) แสดงดังรูปที่ 1 ซึ่งจะทำการปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการ ไม้ยืนต้นที่นำมาปลูกกำหนดให้มีความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร เช่น คัทนิลุด ตันสบประดิพัทธ์ และตัยยางนา โดยปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้นเรือนยอด อย่างน้อย 3 แถว สลับกันปลา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลาโดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงปั๊มน้ำ ดูแลต้นไม้ ตัดแต่งไม้ และปุ๋ย ดำเนินการดูแลต้นไม้ เป็นต้น แสดงดังตารางที่ 2.1	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

หมายเหตุ: บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยระบุในเอกสารสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะมีสัญญาว่าจ้าง และกำกับดูแลบริษัทผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่เกี่ยวข้องเพื่อรับเหมาเพื่อดำเนินกิจกรรมโดยเคร่งครัด

(นายสวาจิตติยา ตั้งตระเวชพิง)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลศรี ตั้งตระเวชพิง)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรรณ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ประเด็นกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ต้องแจ้งให้ กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้รับอนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสวาจิตติยา ตั้งตระเวชพิง)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลศรี ตั้งตระเวชพิง)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรรณ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4) หากบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต เป็นผู้พิจารณา ดังนี้ - หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต รับทราบแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ - หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต มีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวรัฐกัญา ตั้งตรงเวชกิจ)
เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลศิ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ ..... (นายสมชาย ปิยะวัฒนพงศ์)
ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	เห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจให้การอนุมัติ หรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไขพร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวรัฐกัญา ตั้งตรงเวชกิจ)
เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลศิ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ ..... (นายสมชาย ปิยะวัฒนพงศ์)
ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ประเภทโครงการ/ผลกระทบ	รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การใช้ประโยชน์ที่ดิน/พื้นที่สาธารณประโยชน์	1) หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมีการขยายโครงการเพิ่มเติมอื่นใด จะต้องไม่กระทำการใดๆ ทับซ้อนพื้นที่สาธารณะ ไม่ว่าจะเป็นทางสาธารณะหรือทางน้ำสาธารณะที่มีอยู่ในพื้นที่โครงการ	- ถนน/ทางสาธารณะและทางน้ำสาธารณะในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) สิ่งปลูกสร้างที่สร้างทับซ้อนทางสาธารณะในส่วนพื้นที่ของโครงการที่เปิดดำเนินการอยู่เดิมก่อนแล้ว (ก่อนการขยายกำลังการผลิต) โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการขอใช้ประโยชน์ในที่ดินของรัฐตามมาตรา 9 ซึ่งประมวลกฎหมายที่ดิน ให้ดำเนินการตามขั้นตอนการขอใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่กฎหมายกำหนด สำหรับสิ่งปลูกสร้างที่สร้างทับซ้อนทางสาธารณะในส่วนพื้นที่ของโครงการที่ยังไม่ได้รับอนุญาต (หลังขยายกำลังการผลิต) โครงการจะดำเนินการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างดังกล่าวเพื่อคืนสภาพทางสาธารณประโยชน์	- ถนน/ทางสาธารณะในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) ทางน้ำสาธารณะที่อยู่ในส่วนที่เป็นพื้นที่ของโครงการที่เปิดดำเนินการอยู่ก่อนแล้ว (ก่อนขยายกำลังการผลิต) ปัจจุบันเป็นบ่อน้ำดิบ (บ่อที่ 5 บ่อที่ 9 บ่อที่ 11 และบ่อที่ 14) โครงการได้จัดทำหนังสือเชื่อแจ้งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ทราบว่าโครงการจะปรับปรุงพื้นที่บ่อน้ำดิบบริเวณบ่อที่ 5 เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับชุมชน/ชาวบ้าน/หน่วยงานในท้องถิ่น ไม่สามารถเข้ามาใช้ประโยชน์ในทางน้ำสาธารณะดังกล่าวได้ โดยกำหนดให้มีจุดสูบน้ำดิบจากบ่อเก็บน้ำดิบบริเวณบ่อที่ 5 และติดตั้งสารกระตุ้นน้ำเพื่อเพาะเลี้ยงปลา รวมทั้งมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบเพื่อให้ชุมชนได้ใช้ประโยชน์ร่วมกัน	- ทางน้ำสาธารณะในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) ทางน้ำสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่ของโครงการ โครงการดำเนินการจำหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลแก่ชุมชนให้รับทราบว่าชุมชนสามารถใช้น้ำจากทางน้ำสาธารณะที่ปรากฏอยู่ในโฉนดที่ดินของโครงการได้โดยเป็นการใช้ประโยชน์ทางน้ำสาธารณะร่วมกัน	- ทางน้ำสาธารณะในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสยุมพร ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ ..... ผู้ประเมินผล
(นายสมชาย ปิยะวรรณ)
ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม
บริษัท เจเอนิคส์ สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองโดย 2562
หน้า 21/127

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ประเภทโครงการ/ผลกระทบ	รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. พื้นที่ปลูกอ้อยและการส่งเสริมการปลูกอ้อย 3.1 พื้นที่ปลูกอ้อย	1) กิจกรรมของการส่งเสริมการปลูกอ้อยของบริษัท บุรีรัมย์วิจัยและพัฒนาอ้อย จำกัด (BRD) เป็นบริษัทย่อยดำเนินการจัดหาวัตถุดิบให้บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด จะปฏิบัติตามข้อกฎหมายอย่างเคร่งครัด รวมถึงการส่งเสริมการปลูกอ้อยในรัศมีไม่เกิน 50 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ไม่มีนโยบายส่งเสริมและรับซื้ออ้อยที่ปลูกในพื้นที่ที่ไม่มีเอกสารอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และไม่ส่งเสริมการปลูกอ้อยในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจชุมชน ป่าชุมชน รวมถึงไม่มีนโยบายสนับสนุนให้ไปตัดไม้ทำลายป่าเพื่อการปลูกอ้อย หากมีเกษตรกรต้องการปลูกอ้อย โครงการจะมีกระบวนการตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ที่ดินก่อนให้การส่งเสริม	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) เกษตรกรที่จะปลูกอ้อยส่ง บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ต้องแจ้งพื้นที่การปลูกอ้อยให้กับเจ้าหน้าที่บริษัท บุรีรัมย์วิจัยและพัฒนาอ้อย จำกัด (BRD) เป็นบริษัทย่อยดำเนินการจัดหาวัตถุดิบให้กับโรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ รับทราบก่อน และพื้นที่นั้นต้องได้รับการตรวจสอบพื้นที่จริงจากเจ้าหน้าที่ของบริษัท บุรีรัมย์วิจัยและพัฒนาอ้อย จำกัด เพื่อยืนยันว่าพื้นที่ดังกล่าวมีการปลูกพืชชนิดอื่นมาก่อนการปลูกอ้อยหรือเป็นพื้นที่ที่มีการปลูกอ้อยเพื่อขายให้กับผู้รับซื้อมาก่อน รวมทั้งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการปลูกอ้อย ไม่ได้เป็นพื้นที่ป่าเศรษฐกิจชุมชน ป่าชุมชน ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ เพื่อให้เกษตรกรยังคงพื้นที่ป่าเหล่านี้ไว้ และพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยต้องแสดงเอกสารสิทธิ์การถือครองที่ดินอย่างถูกต้องตามกฎหมายทุกแปลง	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสยุมพร ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ ..... ผู้ประเมินผล
(นายสมชาย ปิยะวรรณ)
ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม
บริษัท เจเอนิคส์ สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองโดย 2562
หน้า 22/127

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ระยะการดำเนินกิจกรรม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 พื้นที่ปลูกอ้อย (ต่อ)	3) เมื่อพรวนความต้องการของเกษตรกร บริษัท บุรีรัมย์วิชัยและพัฒนาอ้อย จำกัด (BRD) ต้องมีการเก็บข้อมูลก่อนโดยฝ่ายส่งเสริมขาวไร่เข้าตรวจสอบแปลงที่ดินตามเอกสารสิทธิ์ที่ดินที่แจ้งไว้ว่ามีอยู่จริงหรือไม่ และนำการสำรวจแปลงอ้อยด้วยระบบ GPS เพื่อจัดเก็บเป็นฐานข้อมูลการส่งเสริมเป็นรายแปลง โดยพื้นที่ที่เป็นป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจชุมชน ป่าชุมชน และพื้นที่ที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ที่ดินหรือไม่ใช่เจ้าของที่ดิน และไม่มีหนังสือรับรองให้ทำกินจากเจ้าของที่ดิน โครงการต้องไม่ให้การส่งเสริมการปลูกอ้อยในแปลงที่ดินแปลงนั้น	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
3.2 การส่งเสริมและจัดหาวัตถุดิบ	1) กำหนดเขตการส่งเสริมการปลูกอ้อยในพื้นที่รอบโรงงาน แบ่งเป็น 16 เขตส่งเสริม เพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่การส่งเสริมมากยิ่งขึ้น โดยมีการจัดตั้งสำนักงานส่งเสริม เพื่ออำนวยความสะดวก เป็นช่องทางการสื่อสารและให้คำปรึกษาแก่ชาวไร่	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) จัดให้มีกลยุทธ์ในการส่งเสริม เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุน โดยการรักษาพื้นที่ปลูกอ้อยเดิมให้คงอยู่ไม่เปลี่ยนเป็นที่อื่น และทำให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยมีกำไร คุ้มค่า โดยการเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุน	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) ส่งเสริมการบริหารเกษตรแม่นยำให้ได้ผลผลิตตามเป้าหมาย โดยการจัดการในเรื่องของปัจจัยหลักที่มีความสำคัญต่อกระบวนการผลิตอ้อย การใช้เครื่องมือเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ รวมถึงการใช้เทคโนโลยีการสนเทศและการสื่อสารเข้ามาบริหารระบบการบริหารที่ดูแลและแม่นยำมากขึ้น	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) จัดให้มีพนักงานส่งเสริมถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับชาวไร่อ้อยเข้าใจในกระบวนการผลิตอ้อยและน้ำตาลทรายทั้งระบบ และเพื่อสร้างแนวความคิดการมีส่วนร่วม	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสวาสดิ์ตัมา ตั้งกระเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสมชาย ตั้งกระเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

สิงหาคม 2562
หน้า 23/127

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรากุล)
ผู้จำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ระยะการดำเนินกิจกรรม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การส่งเสริมและจัดหาวัตถุดิบ (ต่อ)	5) จัดทำระบบการตรวจติดตามแปลงอ้อย ความงอกงามและกิจกรรมที่อ้อยต้องการ โดยใช้ระบบของสารสนเทศในการบริหารจัดการ (Smart Farm System)	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) ส่งเสริมและพัฒนาด้านคุณภาพและการพัฒนาชาวไร่อ้อย โดยการจัดให้มีการอบรมและสร้างองค์ความรู้ เพื่อนำไปใช้ในการประกอบอาชีพ	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	7) สร้างความเข้มแข็งชาวไร่อ้อย โดยจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรร่วมกับ ฝ่ายถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตอ้อยและติดตามการปฏิบัติงานของสมาชิกในกลุ่มแบบรายแปลง	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	8) สร้างความมั่นคงในการปลูกอ้อย กำหนดให้มีงานปรับปรุงโครงสร้างดินเพื่อปรับค่า pH เพิ่มความสามารถในการใช้ปุ๋ย และเพื่อปรับปรุงสภาพทางโครงสร้างของดินให้เอื้ออำนวยต่อการเจริญเติบโตของพืชได้อย่างเหมาะสมและยั่งยืน	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	9) ส่งเสริมและสนับสนุนงานบริการวิเคราะห์ดิน เพื่อให้พื้นที่ปลูกอ้อยแต่ละแปลงได้รับปุ๋ยอย่างที่เหมาะสม ได้ผลผลิตสูงและลดต้นทุนการผลิตได้	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	10) ส่งเสริมและสนับสนุนการปรับสัดส่วนพันธุ์อ้อย เพื่อจัดสรรพันธุ์อ้อยให้เหมาะสมกับพื้นที่ปลูกของเกษตรกรมากที่สุดรวมทั้งการใช้ชีววิธี (Biological Control) เพื่อป้องกันและกำจัดศัตรูอ้อย	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสวาสดิ์ตัมา ตั้งกระเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสมชาย ตั้งกระเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

สิงหาคม 2562
หน้า 24/127

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรากุล)
ผู้จำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

มาตรการป้องกันสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดมาตรการที่ใช้ป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 งานวิจัยและพัฒนาอ้อย	1) จัดให้มีแผนพัฒนาและส่งเสริมการผลิตอ้อยด้วยหลักวิชาการ เพื่อให้ได้ผลผลิตน้ำตาลต่อไร่สูงสุด อ้อยคุณภาพดี และต้านทานโรคแมลง การวิจัย ทดลอง ทดสอบผลิตภัณฑ์ การขยายพันธุ์อ้อยรับรองให้กับเกษตรกร เพื่อให้เกิดความยั่งยืนในด้านผลผลิตการพัฒนาและปรับปรุงดิน กำหนดสูตรปุ๋ยให้เหมาะสมกับการผลิตอ้อย ได้พันธุ์อ้อยที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ปลูกที่จังหวัดบุรีรัมย์	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) กำหนดการควบคุมโรคและแมลงศัตรูอ้อย มีการสำรวจเฝ้าระวังโรคและแมลงศัตรูอ้อย รวมทั้งการเพาะเลี้ยงศัตรูธรรมชาติ และเชื้อราที่เป็นประโยชน์ มีการบริหารโรคแมลงศัตรูอ้อย โดยใช้วิธีผสมผสาน การถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างกลุ่มเกษตรกรชำนิชำนาญในการจัดการโรคแมลงศัตรูอ้อย	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) ส่งเสริมและพัฒนาการใช้น้ำในการเพิ่มผลผลิต	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) จัดทำแผนพัฒนาเกษตรกรผู้ปลูกอ้อย ประกอบด้วย การสร้างปราชญ์ชาวไร่อ้อย (Training For The Trainer) การสร้างกลุ่มเกษตรกรเข้มแข็ง การตรวจแปลงและการตรวจเยี่ยมเกษตรกร การเร่งหมู่บ้านต้นแบบผลผลิตสูง (Model) โรงเรียนเกษตรชาวไร่อ้อย (Training Center) และอบรมให้ความรู้และศึกษาดูงาน	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) จัดทำแผนการพัฒนาบุคลากรและงานส่งเสริม โดยพัฒนาความรู้และทักษะในงานอย่างต่อเนื่องการพัฒนาหลักสูตรสำหรับพนักงาน อบรมศึกษาดูงานนอกสถานที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มความรู้และเพิ่มทักษะในการทำงาน และกำหนดระบบตัวชี้วัด (KPI) และมี Incentive สำหรับบุคลากรงานส่งเสริมอ้อย	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสรวงจิตต์ ตั้งเกียรติกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลดี ตั้งเกียรติกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรรณ)
ผู้จัดการ
บริษัท เพลนจิ้งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

มาตรการป้องกันสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดมาตรการที่ใช้ป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 ระบบการบริหารจัดการอ้อย	1) จัดทำระบบ MIS (Management Information System) คือ การทำงานบนเว็บไซต์ เพื่อการบริหารจัดการไร่อ้อย การตรวจติดตามคุณภาพอ้อยรายแปลง การติดตามการปฏิบัติงานของเกษตรกรคุณภาพงาน และ Growth Rate ของอ้อย และระบบค้าลงอ้อย ตัดอ้อย และขนส่งอ้อย	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) จัดทำระบบ GIS (Geographic Information System) คือ การวางแผนส่งเสริม และพัฒนาเพิ่มผลผลิต ติดตามมาตรฐานการปฏิบัติงานของเกษตรกร (ตรวจ Route) ติดตาม ป้องกันและควบคุมโรคระบาดของโรคแมลงศัตรูอ้อย การบริหาร การให้สินเชื่อการตัด และการขนส่งอ้อยของเกษตรกร	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) จัดทำระบบการตรวจติดตาม (Audit) UAV เพื่อการติดตามแปลงอ้อย โดยกำหนดระบบงานตาม และ KPI	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้เครื่องมือที่เหมาะสมกับระดับของฟาร์มเกษตรกร เช่น เครื่องมือในการเตรียมดินปลูก เครื่องมือในการบำรุงรักษา เครื่องมือในการเก็บเกี่ยวและขนส่งอ้อย เป็นต้น	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
4. คุณภาพอากาศ 4.1 มาตรการลดการเผาอ้อย	1) ส่งเสริมและกำหนดให้เป็นนโยบายหลักของโครงการในการส่งเสริมชาวไร่อ้อยให้ตัดอ้อยสดคุณภาพเข้าโรงงานโดยให้โรงงานรับอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้ในสัดส่วนเริ่มต้นปีการผลิต 2562/2563 ที่ 50:50 (การกำหนดให้โรงงานรับอ้อยและอ้อยไฟไหม้นี้ให้คงควบคุมทุกปีการผลิตจะขึ้นอยู่กับ)	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสรวงจิตต์ ตั้งเกียรติกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลดี ตั้งเกียรติกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรรณ)
ผู้จัดการ
บริษัท เพลนจิ้งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ช่วงเวลาที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ)	2) จัดทำบันทึกข้อมูลสถิติการรับซื้ออ้อยไฟไหม้ในแต่ละปีโดยต้องควบคุมอัตราการรับซื้อไม่ให้มีแนวโน้มลดลง โดยกำหนดเป้าหมายให้มีอ้อยสดจัดส่งโรงงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 หรือให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีในแต่ละปีและขอให้มีอ้อยไฟไหม้ที่อาจเกิดขึ้นได้จากการถูกวางเพลิง การเกิดไฟไหม้ตามธรรมชาติ โดยไม่ได้ตั้งใจได้ร้อยละ 5 ของปริมาณอ้อยทั้งหมด แต่ต้องมีหลักฐานยืนยันจากเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ปกครองว่าเป็นจริง เพื่อให้การรับซื้ออ้อยสดถูกต้องตามข้อกำหนดพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย	- ขึ้นกับที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) เข้าร่วมโครงการส่งเสริมสินเชื่อเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยกับคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายร่วมกับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) เพื่อปล่อยเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำให้เกษตรกรที่ต้องการซื้อรถตัดอ้อย โดยได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2562 และดำเนินการต่อเนื่องในทุก ๆ ปี	- ขึ้นกับที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) ให้การสนับสนุนเครื่องจักร/อุปกรณ์ รถตัดอ้อยและเงินทุนบางส่วนกับชาวไร่อ้อย/กลุ่มสัญญาเพื่อตัดอ้อยสดส่งให้กับโรงงานเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนแรงงานและลดมลภาวะที่เกิดขึ้นจากการเผาอ้อย	- ขึ้นกับที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) โครงการต้องจัดซื้อรถตัดอ้อยเพื่อตัดอ้อยสดเพิ่มขึ้นทุกปี หรือให้การส่งเสริมการซื้อเครื่องจักรกลการเกษตรตามโครงการสินเชื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยครบวงจร ให้ได้ปริมาณอ้อยสดตามแผนงานที่สอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรี เพื่อใช้สำหรับตัดอ้อยสดเข้าโรงงาน	- ขึ้นกับที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) รับซื้อใบอ้อยเพื่อนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงและส่งเสริมสนับสนุนการใช้เครื่องมือทางการเกษตรที่ช่วยเก็บใบอ้อยลงดินเพื่อเป็นวัสดุปรับปรุงดินในแปลงอ้อยต่อไป	- ขึ้นกับที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา ตั้งศรีพรกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสมุนที่ ตั้งศรีพรกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ ..... (นายสมชาย ปิยะวงศ์กุล)
ผู้จำนวนญการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ช่วงเวลาที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การลดการเผาอ้อย	1) ประชาสัมพันธ์ให้ชาวไร่ ลดการเผาอ้อยส่งเข้าโรงงาน โดยแจกเอกสารประชาสัมพันธ์ระบุถึงลักษณะของอ้อยที่โรงงานไม่รับซื้อ เช่น อ้อยขึ้นรา อ้อยปนเปื้อน ระบุถึงข้อดีของการตัดอ้อยสด ข้อเสียของอ้อยไฟไหม้ เป็นต้น	- ขึ้นกับที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) กำหนดให้มีมาตรการปฏิเสธการรับซื้ออ้อยสดปรกไม่สาง/ใบ หรือปนเปื้อนดินทราย เพื่อให้ชาวไร่กลับไปปรับปรุงแก้ไขก่อนที่จะนำอ้อยกลับมาส่งใหม่อีกครั้งรวมถึงมีการตัดราคา เช่น อ้อยยอดขาว อ้อยไฟไหม้ ถือเป็นอ้อยสกปรก ซึ่งตามข้อกำหนดสามารถตัดราคาได้ และโรงงานจะนำเงินที่ได้นี้ไปจ่ายเพิ่มให้แก่ชาวไร่ที่ตัดอ้อยสด เพื่อสร้างแรงจูงใจให้ชาวไร่ตัดอ้อยสดเพิ่มขึ้น	- ขึ้นกับที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) การประสานงานกับหน่วยงานราชการ เช่น ตำรวจ ให้ติดประกาศเรื่องการวางเพลิงเผาอ้อย และบทลงโทษที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งให้ชาวไร่ทราบว่าตำรวจสามารถดำเนินการจับกุมได้ตามกฎหมาย พร้อมกับติดป้ายรณรงค์ให้เห็นถึงประโยชน์ของการตัดการเผาอ้อย	- ขึ้นกับที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) จัดให้มีกระบวนการและเครื่องมือสร้างความเข้าใจในหมู่เกษตรกรชาวไร่อ้อยถึงผลดีของการตัดอ้อยสดและผลเสียของการเผาอ้อยโดยจัดทีมนักวิชาการเกษตรให้ความรู้ เช่น การตัดอ้อยสดมีประโยชน์โดยใบอ้อยสดที่ตกหลือคลาเปลงจะห่อหุ้มรัดดุกดุมดิน ช่วยรักษาความชื้น ลดทอนการระเหยของน้ำจากดินในช่วงหน้าแล้ง ซึ่งเป็นกุญแจสัดอ้อยก่อนที่ฤดูฝนจะมา ใบอ้อยสดเมื่อย่อยสลายจะกลายเป็นปุ๋ยธรรมชาติช่วยเพิ่มผลผลิตลดต้นทุนค่าปุ๋ยลงได้มาก เป็นผลประโยชน์ต่อชาวไร่โดยตรง ให้ความรู้เกี่ยวกับข้อเสียของการเผาอ้อยว่าเป็นการทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ในดิน ลดทอนความหมุนชื้นในดินและเป็นสาเหตุของการระบาดของแมลงศัตรูพืช	- ขึ้นกับที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา ตั้งศรีพรกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสมุนที่ ตั้งศรีพรกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ ..... (นายสมชาย ปิยะวงศ์กุล)
ผู้จำนวนญการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ประเภทผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย (ต่อ)	5) การคัดราคาอ้อยให้เป็นไปตามสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กำหนดตามหลักเกณฑ์การคัดอ้อยให้ใช้ คือ จะถูกหักราคาอ้อยไม่ให้น้อยกว่าวันละ 30 บาท หรือตามระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายว่าด้วยการคัดและส่งอ้อยให้แก่โรงงาน การตรวจสอบคุณภาพอ้อย และการรับอ้อยจากชาวไร่อ้อยหรือหัวหน้ากลุ่มชาวไร่อ้อย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) ส่งเสริมรณรงค์ให้ชาวไร่หันมาตัดอ้อยสด โดยเพิ่มความพร้อมของชาวไร่ในการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร เช่น เครื่องสับใบและกลบเศษซากอ้อยเป็นต้น เพื่อคลุมกลบใบอ้อยลงดินอย่างมีประสิทธิภาพ โดยโครงการให้ความสนับสนุนเครื่องจักรกล	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	7) กำหนดให้มีแผนการรณรงค์คัดอ้อยสดและอาจในลักษณะการมอบรางวัลแก่ผู้คัดอ้อยสดและอาจ โดยการจัดสรรงบประมาณของโรงงานในการหนับสนุนกิจกรรม	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	8) รณรงค์สนับสนุนให้มีปริมาณรถตัดอ้อยสดเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี โดยจัดแสดงการสาธิตตัดอ้อยสดด้วยรถตัดอ้อยสดที่แปลงสาธิตให้กับชาวไร่ และประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ถึงข้อดีในการใช้รถอ้อยสด วิธีการเตรียมพื้นที่ปลูกอ้อยให้มีความเหมาะสมที่จะใช้รถตัดอ้อยสดในอนาคต เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของรถตัดอ้อยสดให้สามารถตัดอ้อยปริมาณต่อวันได้มากขึ้น	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	9) จัดให้มีกณะทำงานตรวจสอบข้อเท็จจริงร่วมกับสมาคมชาวไร่อ้อยกรณีอ้อยไฟไหม้โดยอุบัติเหตุ พร้อมกำหนดแนวทางป้องกันไฟไหม้และไม่รับอ้อยไฟไหม้ที่ทิ้งไว้เกิน 72 ชั่วโมง	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	10) ส่งเสริมและจัดหาใช้เครื่องสางใบอ้อย เพื่อให้โรงงานสนมีความละเอียดในการตัดอ้อยสด	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา ตั้งตรีการเจริญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลดี ตั้งตรีการเจริญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)
ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ประเภทผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย (ต่อ)	11) จัดให้มีโครงการเตรียมแปลงปลูกอ้อยเพื่อให้รถตัดอ้อยของโครงการเข้าตัดอ้อย โดยให้เกษตรกรที่เข้าร่วมเตรียมแปลงปลูกอ้อยผลิน หรือแปลงที่จะปลูกอ้อยใหม่ ให้เตรียมแปลงอ้อยให้เหมาะสมในการใช้รถตัดอ้อยของโครงการในการตัดอ้อยสด เช่น ปรับระดับดิน รื้อตอและตอไม้ รื้อตออ้อยเพื่อปลูกใหม่ ทำร่องให้กว้างหรือขนาดรถตัดอ้อย หลังจากนั้นโครงการจะจัดตารางวันบำรุงตัดอ้อยลงพื้นที่แต่ละเขตเพื่อให้บริการแก่เกษตรกรที่เข้าร่วม เพื่อให้ได้ปริมาณอ้อยสดเพิ่มขึ้น เครื่องจักรทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น หลีกเลี่ยงปัญหาการขาดแคลนแรงงานในช่วงฤดูตัดอ้อย และเป็นการรณรงค์ให้ชาวไร่จักขึ้นรถตัดอ้อยเพิ่มขึ้นอีกทางหนึ่ง	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	12) อำนวยความสะดวกให้กับชาวไร่ที่ลำเลียงอ้อยสดเข้าสู่โครงการ โดยโครงการมีแท่นเทอ้อยสดจำนวน 4 แท่น จำนวน 1 ชุด และ 6 แท่น 1 ชุด (รวมทั้งหมด 10 แท่น) เพื่อเป็นแรงจูงใจให้เกษตรกรตัดอ้อยสดเข้าโรงงาน	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
4.3 ฝุ่นละอองจากรถบรรทุกอ้อยและพื้นที่ลานจอดรถอ้อย	1) กำหนดให้มีมาตรการกำจัดเศษดินที่ติดล้อรถขนส่งอ้อยทั้งช่วงที่ออกจากไร่อ้อยและช่วงลำเลียงอ้อยออกจากรถบรรทุกสู่ลานจอดนอกโครงการเพื่อลดปัญหาฝุ่นละออง	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการและเส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) รณรงค์ให้ชาวไร่อ้อยตัดอ้อยให้มีเศษใบอ้อยติดกันลำอ้อยน้อยที่สุด เพื่อป้องกันการปลิวหรือฟุ้งกระจายระหว่างการขนส่งมายังโครงการ	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการและเส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอดรถอ้อย วันละ 3 ครั้ง หรือกำหนดมาตรการลดฝุ่นอื่น ๆ เช่น การบดอัดดินหรือราดผิวหรือพื้นที่เทอ้อยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น โดยอาจดำเนินการขนบดสลายและลดผลกระทบด้านฝุ่นอย่างเหมาะสม	- พื้นที่ลานจอดรถอ้อย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา ตั้งตรีการเจริญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลดี ตั้งตรีการเจริญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)
ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.3 ฝุ่นละอองจากการขนส่งทุกข้อยและพื้นที่ลานจอดรถอ้อย (ต่อ)	4) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกอ้อยไม่ให้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษสิ่งสกปรกที่ติดมากับอ้อยทั้งช่วงขึ้นส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานและรถเปล่าที่มีการทำเสียงอ้อยออกแล้ว โดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่สำรวจในที่แต่	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการและเส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) ทำการปรับปรุงถนนภายในพื้นที่โรงงานให้เป็นถนนปลอดฝุ่น (อาจมะตอย/ลาดยาง) ภายใน 3 ปี เพื่อลดปัญหาฝุ่น โดยในปีการผลิต 2563/2564 ด้านหน้าอาคารชุดลูกหีบราง B (พื้นที่ 5,737 ตารางเมตร) ปีการผลิต 2564/2565 ด้านหน้าอาคารชุดลูกหีบราง A และพื้นที่เกี่ยวเนื่องกับราง A (พื้นที่ 5,100 ตารางเมตร และในปีการผลิต 2565/2566 ถนนโดยรอบอาคารที่เหลือ (พื้นที่ 3,649 ตารางเมตร) โดยนำเสนอความก้าวหน้าในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างต่อเนื่อง	- ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) สนับสนุนงบประมาณในการปรับปรุงถนนด้านหน้าโรงงานและถนนจากชั้นที่ลานจอดรถอ้อยตอนที่ 2 เข้าสู่โรงงาน เป็นถนนปลอดฝุ่น (อาจมะตอย/ลาดยาง) โดยนำเสนอความก้าวหน้าในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างต่อเนื่อง	- ถนนด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	7) ฉีดพรมน้ำและกวาดถนน/ลานจอดรถอ้อย เป็นประจำทุกวัน ของทุกเส้นทางที่มีการสัญจรของรถบรรทุก	- พื้นที่ลานจอดรถอ้อย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	8) จัดให้มีม่านน้ำหมอกที่ตรวจสอบตามจอดรถอ้อย หากมีแนวโน้มของการก่อให้เกิดฝุ่นละอองให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที	- พื้นที่ลานจอดรถอ้อย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	9) จัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกอ้อยออกจากพื้นที่โครงการหลังจากเทอ้อยเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยเข้า-ออกโครงการ	- พื้นที่ลานจอดรถอ้อย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสมชาย ชื่อตรงเวทิกิ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุณี ชื่อตรงเวทิกิ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ ..... (นายสมชาย ปิยะวรกุล)
ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5. เสียง 5.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด	1) จัดการวัสดุปิดกรอบแหล่งกำเนิดเสียงดัง (เช่น ชุดลูกหีบ) ตามหลักวิศวกรรม โดยการซึ่งการบำรุงรักษาอย่างเป็นระบบและสม่ำเสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) จัดทำแนวกันเสียงที่ลูกหีบราง A และราง B ให้แล้วเสร็จหลังจากปิดหีบปีการผลิต 2562/2563 และดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนปิดหีบปี 2563/2564 โดยดำเนินการดูแลรักษาอย่างต่อเนื่อง	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) จัดให้มีมาตรการควบคุมเสียงทางด้านวิศวกรรม โดยการติดวัสดุซึมเสียงที่ตัวเคสซึ่งบริเวณมอเตอร์ของชุดลูกหีบ A และ B เพื่อลดเสียงจากทางผ่าน	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) ควบคุมระดับเสียงให้เป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม โดยที่ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดควบคุมระดับเสียงไม่ให้เกิน 85 เดซิบลเอ ในกรณีที่ควบคุมไม่ได้ หน่วยงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิบลเอ จะต้องใส่ที่ครอบหู (Ear Muff) หรือปลั๊กอุดหู (Ear Plug)	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดังจะต้องมีวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลาเครื่องจักร และตรวจสอบแท่นยึดรับเครื่องจักร	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	7) จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการเป็นลายลักษณ์อักษรในกรณีที่สภาวะการทำงานในสถานประกอบกิจการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิบลเอขึ้นไป และการประเมินผลและทบทวนการจัดการมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสุกรวิทิกิ ชื่อตรงเวทิกิ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุณี ชื่อตรงเวทิกิ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ ..... (นายสมชาย ปิยะวรกุล)
ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)	8) กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบเครื่องจักรกล ยานพาหนะทุกชนิดให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ โดยการบำรุงรักษาตามคู่มือการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ และดำเนินการแก้ไขโดยทันที เมื่อตรวจพบความผิดปกติในการทำงาน จัดให้มีห้องควบคุมและเส้นทางเดินที่หลีกเลี่ยงผลกระทบด้านเสียง	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	9) กำหนดให้เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงหลักอยู่ภายในอาคาร หรือมีวัสดุที่ลดความดังจากเสียง เพื่อเป็นการควบคุมระดับเสียงตั้งแต่แหล่งกำเนิด รวมทั้งใช้วิธีควบคุมเสียงตั้งแต่แหล่งกำเนิดให้เหมาะสม เพื่อลดการเกิดเสียงดังและบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ให้มีสภาพที่ดีอย่างสม่ำเสมอ และป้องกันผลกระทบเสียงดังรบกวนชุมชน	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	10) ตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคารผลิต เพื่อจัดทำแผนระดับเสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map) ภายในระยะเวลา 6 เดือน ภายหลังเพิ่มกำลังการผลิต และทบทวนทุก ๆ 3 ปี และนำผลการจัดทำ Noise Contour Map มาใช้ในการกำหนดแนวทางในการป้องกันผลกระทบในโครงการ	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	11) จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนก่อนเข้าบริเวณที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิบลเขึ้นไป	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	12) เตรียมเอกสารแนะนำเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และ/หรือ มีการอบรมก่อนการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับพนักงานของโครงการ	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสุภาพจิตติมา กิ้มตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสมชุตติ์ กิ้มตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายสมราย ปิยะรังสิยง)
ผู้จำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)	13) ในการตรวจวัดระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโรงงานและระดับเสียงรบกวน หากพบว่ามีค่าการตรวจวัดสูงกว่าค่ามาตรฐานกำหนด และสืบจนได้ว่าเป็นผลกระทบจากกิจกรรมการผลิต ทางโรงงานจะต้องมีแนวทางการแก้ไขเพื่อปรับปรุงผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดเสียง โดยการติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงหรือติดตั้งกำแพงกันเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อลดระดับเสียงที่ทางผ่านของเสียง	- พื้นที่การผลิต/ริมรั้วโรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	14) กรณีที่ชุมชนโดยรอบ/บ้านในระยะประชิด/พื้นที่อ่อนไหวมีการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียง โครงการต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขอย่างเร่งด่วน	-ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	15) ควบคุมการดำเนินกิจกรรมภายในโครงการ เพื่อให้ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วของโครงการและระดับเสียงในพื้นที่ทำงานมีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด หากพบว่ามีค่าระดับเสียงสูงเกินกว่ามาตรฐานกำหนด จะต้องดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขทันที	- ริมรั้วรอบโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
5.2 การป้องกันที่ตั้งกลาง	1) ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่นละอองและเสียงดัง ซึ่งอาจก่อให้เกิดการรบกวนต่อชุมชนที่อยู่ใกล้	- พื้นที่ริมรั้วโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
5.3 การป้องกันที่พนักงาน	1) กำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และทำสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดัง และกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะปฏิบัติงานในบริเวณนั้น ได้แก่ ที่ครอบหูหรือที่อุดหู กรณีพนักงานต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป ต้องจัดหาที่ครอบหูให้พนักงานสวมใส่ที่อุดหูหรือที่ครอบหูก่อนเข้าพื้นที่การผลิตที่มีเสียงดังอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) รณรงค์ให้พนักงานสวมใส่ที่อุดหูหรือที่ครอบหูก่อนเข้าพื้นที่การผลิตที่มีเสียงดังอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสุภาพจิตติมา กิ้มตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสมชุตติ์ กิ้มตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายสมราย ปิยะรังสิยง)
ผู้จำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งที่ปฏิบัติ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 การป้องกันที่พนักงาน (ต่อ)	3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กลดเสียง และครอบหู ลดเสียง สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ	- พื้นที่การผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
6. คุณภาพน้ำ 6.1 ระบบรวบรวมน้ำเสีย	1) กำหนดให้มีการปักป้ายชื่อด้วยข้อความภาษาไทยของบ่อเก็บน้ำดิบและบ่อ ในพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียทุกบ่อ โดยข้อความที่ปักป้ายต้องมีขนาดที่อัดเจน และปักติดตั้งในกึ่งที่ที่มองเห็นได้ชัด	- บ่อเก็บน้ำดิบ/บ่อน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) กำหนดให้ระบบระบายน้ำเสียของโครงการแยกกับระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียลงสู่ระบายน้ำฝน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
6.2 การจัดการน้ำเสียจากสำนักงาน	1) ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป ขนาด 70 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน (ห้องน้ำ-ห้องส้วม) ปริมาณ 57 ลูกบาศก์เมตร/วัน กำหนดให้คุณลักษณะค่า BOD น้ำเข้า 250 มิลลิกรัม/ลิตร และ ค่า BOD น้ำออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ทั้งนี้กำหนดให้น้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ต้องเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) น้ำเสียจากสำนักงานและโรงอาหารที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จะถูกรวบรวมไปยังบ่อรับน้ำเสีย (Waste Water Receiving Pond) ของระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพ และบ่อตรวจตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 1 (Inspection Pit 1) ซึ่งมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ pH, TDS, COD, BOD, DO และอุณหภูมิ กรณีน้ำทิ้งมีคุณภาพตามมาตรฐานจะเข้าบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond 1-4) ขนาด 154,567 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาพักเก็บ 103.5 วัน หากน้ำที่พักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานแล้วต้องนำไปใช้ประโยชน์ในการฉีดพรมลานกองขาน	- ระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป/บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสุรจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุณี ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ ..... (นายสมชาย ปิยะวรรณ)
ผู้บำนาญการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งที่ปฏิบัติ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.2 การจัดการน้ำเสียจากสำนักงาน (ต่อ)	อ้อย ชำเลืองเก็บ ปิดคลุมตามภายในพื้นที่โครงการ รดน้ำต้นไม้ต้นไม้ที่ปลูกไว้ตามแนวเขตของโครงการและโรงไฟฟ้าชีวมวลของบริษัทมิตรเกษตร รดพื้นที่สีเขียวของโครงการและโรงไฟฟ้าชีวมวลของโรงงานน้ำตาล	-		
	3) กำหนดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) จัดให้มีการดูดล้างความสะอาดถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโดยการสูบถ่ายตะกอนออกไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
6.3 การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต	1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียร (Waste Water Stabilization Pond) ก่อสร้างกรวดปูพื้นบ่อเติมอากาศ ขนาด 1,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อจัดการน้ำเสียที่มีความสกปรกสูงจะทำการภาคพื้นบ่อด้วยดินเหนียวตลอดแน่น และมีการปูพื้นด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) ความหนา 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันปัญหาการรั่วซึมและปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำใต้ดินหรือบางจุดเป็นบ่อดอกไม้ตรึงเหล็ก และควบคุมค่าบีโอดีในน้ำเสียบ่อสุดท้ายไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามข้อมูลการออกแบบ และรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับไปใช้ใหม่ในพื้นที่โครงการ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) รวบรวมน้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็น (Blow Down) เครื่องจักรในกระบวนการผลิตน้ำตาล เข้าสู่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 2 (Inspection Pit 2) ขนาด 950 ลูกบาศก์เมตร/วัน ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ pH, TDS, COD, BOD, DO และอุณหภูมิ กรณีน้ำทิ้งผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะส่งเข้าบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond 1-4) ขนาด 154,567 ลูกบาศก์เมตร หากไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะรวบรวมเข้าบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 38,391 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรอส่งกลับไปบำบัดใหม่อีกครั้ง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสุรจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุณี ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ ..... (นายสมชาย ปิยะวรรณ)
ผู้บำนาญการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ช่วงเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	3) รวบรวมน้ำเสียจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี่ยว ปริมาณ 4,800 ลูกบาศก์เมตรต่อครั้ง (มีน้ำเสียเกิดขึ้น 40 วัน/ครั้ง) เข้าสู่บ่อรับน้ำเสียจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี่ยว 1,2 (Used Caustic Storage Pond 1,2) ขนาดบ่อละ 3,160 ลูกบาศก์เมตร ก่อนทยอยส่งเข้าสู่บ่อบำบัดค่าพีเอช (Neutralization Pond) เพื่อทำการปรับค่า pH ของน้ำเสียอีกครั้ง ก่อนจะเข้าสู่บ่อปรับเสถียร (Equalization Pond) เพื่อทำการบำบัดต่อไป	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) น้ำเสียจากการล้างย้อนไส้กรอง (Backwash) และน้ำเสียจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำแบบ RO ประมาณ 499 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำเสียจากการล้างพื้น/เครื่องจักร ประมาณ 94 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกรวบรวมเข้าบ่อรับน้ำเสีย (Waste Water Recaiving Pond) จำนวน 1 บ่อ ขนาด 4,300 ลูกบาศก์เมตร ก่อนทยอยส่งเข้าสู่บ่อปรับค่าพีเอช (Neutralization Pond) ขนาด 612 ลูกบาศก์เมตร เพื่อทำการปรับค่า pH ของน้ำเสีย ก่อนจะเข้าสู่บ่อปรับเสถียร (Equalization Pond) เพื่อทำการบำบัดต่อไป	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 4 บ่อ โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ pH, TDS, COD, BOD, DO และอุณหภูมิ กรณีน้ำทิ้งผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะส่งเข้าบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond 1-4) แต่หากไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะรวบรวมเข้าบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 38,391 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรอส่งกลับไปบำบัดใหม่อีกครั้ง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 1 บ่อ ขนาด 38,391 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาพักเก็บ 25.59 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ (นายสมบัติ ตั้งตรงเวชกิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสกุลพัฒ์ ตั้งตรงเวชกิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ (นายสมพงษ์ ปิยะวรสกุล) ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ช่วงเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย	1) ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีการปูวัสดุกันซึมที่ใต้ก้นระบบบำบัดน้ำเสียด้วยแผ่นวัสดุสังเคราะห์ High Density Polyethylene : HDPE เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนกับน้ำใต้ดิน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายฉบับที่เกี่ยวข้อง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) จัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียทุกระบบเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ กรณีที่พบว่าระบบบำบัดน้ำเสียไม่สามารถทำงานได้ตามค่าที่ออกแบบให้ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ และดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) ตรวจสอบและจัดทำบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 เป็นประจำ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น รดพื้นที่ปลูกอ้อยและพื้นที่สีเขียว โดยไม่มีการระบายทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) จดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นและปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ พร้อมทั้งสรุปและรายงานผลในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ (นายสมบัติ ตั้งตรงเวชกิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสกุลพัฒ์ ตั้งตรงเวชกิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ (นายสมพงษ์ ปิยะวรสกุล) ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	7) ตรวจสอบความสูงของขอกอนที่สะสมที่ก้นบ่อบำบัด หากเบอะกอนมีความสูงเกินหนึ่งในสามของความลึกของแต่ละบ่อ ต้องลอกตะกอนออก ป้องกันประสิทธิภาพของบ่อบำบัดน้ำเสียลดลง โดยแต่ละบ่อมีขนาดดังนี้ 1. บ่อรับน้ำเสีย (Waste Water Receiving Pond) ขนาด 4,300 ลบ.ม. 2. บ่อรับน้ำเสียจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี่ยว 1 (Used Caustic Storage Pond No. 1) ขนาด 3,160 ลบ.ม. 3. บ่อรับน้ำเสียจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี่ยว 2 (Used Caustic Storage Pond No.2) ขนาด 3,160 ลบ.ม. 4. บ่อปรับค่าที่เป็น (Neutekization Pond) ขนาด 612 ลบ.ม. 5. บ่อปรับเสถียร (Equalization Pond) ขนาด 3,360 ลบ.ม. 6. บ่อหมักไร้อากาศ 1 (Anaerobic Pond No.1) ขนาด 74,365 ลบ.ม. 7. บ่อหมักไร้อากาศ 2 (Anaerobic Pond No.2) ขนาด 74,537 ลบ.ม. 8. บ่อหมักไร้อากาศ 3 (Anaerobic Pond No.3) ขนาด 57,096 ลบ.ม. 9. บ่อหมักไร้อากาศ 4 (Anaerobic Pond No.4) ขนาด 53,001 ลบ.ม. 10. บ่อเติมอากาศ (Aeration Pond) ขนาด 33,746 ลบ.ม. 11. บ่อขัดแต่ง (Polishing Pond) ขนาด 25,383 ลบ.ม. 12. บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด 1 (Holding Pond 1) ขนาด 25,392 ลบ.ม. 13. บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด 2 (Holding Pond 2) ขนาด 29,725 ลบ.ม. 14. บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด 3 (Holding Pond 3) ขนาด 57,860 ลบ.ม. 15. บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด 4 (Holding Pond 4) ขนาด 41,670 ลบ.ม. 16. บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 38,391 ลบ.ม.	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ (นายสุวิทย์ ตั้งตรงเวทย์) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ (นายสุทธิ์ ตั้งตรงเวทย์) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ (นายสมชาย ปิยะวรสุข) ผู้จำนวยการ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ธันวาคม 2562
หน้า 39/127

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	8) กำหนดให้มีการตรวจสอบดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อป้องกันไม่ให้มีการรั่วไหลของน้ำเสียหรือน้ำทิ้งลงสู่ทางน้ำ/สำรางสาธารณะโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ หากเกิดกรณีการรั่วไหลของน้ำเสียหรือน้ำทิ้งลงสู่ทางน้ำ/สำรางสาธารณะ และมีผลการพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ (โดยการดำเนินการพิสูจน์ว่าเกิดจากโครงการหรือไม่นั้น คณะกรรมการพิจารณา จะร่วมพิจารณาผลการตรวจสอบและพิจารณาด้วยเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการ) โครงการต้องชดเชยค่าเสียหายและทำการฟื้นสู่ทางน้ำ/สำรางสาธารณะดังกล่าว	- ระบบประปาน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	9) ตรวจสอบและดูแลอุปกรณ์บำบัดน้ำทิ้งเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	10)ติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) บริเวณโดยรอบบ่อของระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 4 จุด เพื่อตรวจสอบการรั่วซึมของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ	- บ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well)	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
6.5 การป้องกันกลิ่น	1) ลดปริมาณการหกล้นของน้ำตาลทุกกระบวนการผลิตของการหีบอ้อยและการล้างเครื่องจักร/อุปกรณ์ เพื่อลดค่าความสกปรกของน้ำเสียที่ส่งเข้ามายังระบบบำบัดน้ำเสีย	- เครื่องจักร/อุปกรณ์กระบวนการผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) วางแผนการล้างและทำความสะอาดเครื่องจักร/อุปกรณ์ต่าง ๆ ในกระบวนการผลิตอย่างเป็นระบบ เพื่อป้องกันการหกน้ำเสียที่มีค่าความสกปรกสูงไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียโดยทันที เพื่อป้องกันการเกิด Shock load ของระบบ	- เครื่องจักร/อุปกรณ์กระบวนการผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ (นายสุวิทย์ ตั้งตรงเวทย์) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ (นายสุทธิ์ ตั้งตรงเวทย์) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ (นายสมชาย ปิยะวรสุข) ผู้จำนวยการ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ธันวาคม 2562
หน้า 40/127

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไข	รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.5 การป้องกันกลิ่น (ต่อ)	3) กำหนดแผนการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี่ยว ทุก 40 วัน โดยน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี่ยว จะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อรับน้ำเสียจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี่ยว 1,2 (Used Caustic Storage Pond 1,2) ขนาด 6,320 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี่ยว มีปริมาณ 4,600 ลูกบาศก์เมตร ก่อนจะทยอยสูบไปยังบ่อปรับค่าพีเอช (Neutralization Pond) เฉลี่ยวันละ 110 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อป้องกันการเกิด Shock Load	- เครื่องจักร/อุปกรณ์กระบวนการผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
6.6 การจัดการน้ำทิ้ง	1) ห้ามปล่อยน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2559) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมค่าระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรมไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว อีกทั้งมีการนำกองขี้อ้อย และอีดพรมเก้า (ลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งที่นำไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่เชื่อมกับทางน้ำชลประทาน) โดยค่าเกลือให้มีการควบคุมค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ของน้ำทิ้งให้มีค่าไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร เพื่อให้มีคุณภาพเหมาะสมสำหรับหมุนเวียนน้ำทิ้งไปใช้รดน้ำในพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
7. การใช้น้ำ	1) รวบรวมน้ำฝนที่ไม่มีโอกาสปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม พื้นที่ลานเปิดโล่ง เป็นต้น รวบรวมลงสู่ร่องระบายน้ำฝนและสู่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสวรจิตติบา ตั้งตรงเวชกิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลดี ตั้งตรงเวชกิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

รับรองสำเนาถูกต้อง (นายสมชาย ปิยะชัยรุ่งเรือง) ผู้จัดการโรงงาน บริษัท เคเอสซีเอ็นจี (ไทย) จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไข	รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การใช้น้ำ (ต่อ)	2) มีนโยบายหมุนเวียนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยกำหนดให้น้ำทิ้งที่หมุนเวียนกลับมาใช้ต้องมีค่าของแข็งละลายน้ำ (TDS) ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) รับน้ำประปาจากเทศบาลตำบลลิเนหลักไฟ สำหรับใช้กิจกรรมของหน้างานในอาคารสำนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) ปักป้ายชื่อด้วยข้อความภาษาไทยของบ่อน้ำดิบบ่อที่ 5 และติดตั้งสายวัดระดับแสดงปริมาตรน้ำในบ่อ (บ่อที่กำหนดให้ชุมชนเข้ามาสูบน้ำดิบไปใช้ร่วมกัน) รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำเพื่ออำนวยความสะดวกในกรณีที่ชุมชน/ชาวบ้านมาสูบน้ำไปใช้ประโยชน์	- บ่อน้ำดิบ บ่อที่ 5 ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
8. การคมนาคมขนส่ง 8.1 มาตรการทั่วไป	1) หลีกเลี่ยงการขนส่งในชั่วโมงเร่งด่วนและหลังเวลา 19.00 น. เพื่อลดผลกระทบการจราจรติดขัด	- เส้นทางการขนส่งอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) ควบคุมความเร็วรถเพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ให้ปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด	- เส้นทางการขนส่งอ้อยและพนักงานโรงงาน/เกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทรายเกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรการการขนส่งอ้อยบนทางหลวงและน้ำหนักของรถบรรทุกจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดขนาดของรถบรรทุก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 พ.ศ. 2528 ของกรมทางในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- เส้นทางการขนส่งอ้อยและพนักงานโรงงาน/เกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสวรจิตติบา ตั้งตรงเวชกิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลดี ตั้งตรงเวชกิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

รับรองสำเนาถูกต้อง (นายสมชาย ปิยะชัยรุ่งเรือง) ผู้จัดการโรงงาน บริษัท เคเอสซีเอ็นจี (ไทย) จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4) ควบคุมจำกัดเวลาการเดินรถบรรทุก เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัดในช่วงเวลาเร่งด่วน (โดยเฉพาะเส้นทางหลวงหมายเลข 2074 (13+057)) ลดปัญหาด้านความปลอดภัย ด้านสิ่งแวดล้อมและลดปัญหาที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนที่อยู่ใกล้กับถนนใบเส้นทางที่รถบรรทุกวิ่งผ่าน ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อบังคับตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. 2522 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- เส้นทางการขนส่งอ้อย และหน้างานโรงงาน/ เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด
	5) เขตการส่งเสริมการปลูกอ้อย (เขต 5 เขต 6.1 เขต 6.2 เขต 9 และเขต 10.2) ที่ใช้เส้นทางหลวงหมายเลข 2074 (13+057) เป็นเส้นทางในการขนส่งให้หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางดังกล่าวโดยใช้เส้นทางหลวงชนบท บร. 3047 แทน	- เส้นทางการขนส่งอ้อย และหน้างานโรงงาน/ เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด
8.2 การอบรมให้ความรู้	1) จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้หน้างานขับรถ/เกษตรกรชาวไร่อ้อย ปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะรถบรรทุกที่ต่อแล้ว ห่อเสียงดังเกินกฎหมายกำหนด ต้องทำการปรับปรุงแก้ไขและกำหนดให้ก่อนฤดูหีบอ้อยจะต้องมีการจัดประชุมผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยเพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับขี่อย่างปลอดภัย มารยาทในการขับขี่บนท้องถนน การจำกัดความเร็วของการขนส่ง โดยเชิญตำรวจจราจรในพื้นที่เป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- หน้างานโรงงาน/ เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด
	2) จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำรณรงค์งานในโครงการ โดยเชิญตำรวจจราจรในพื้นที่เป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการขับขี่อย่างปลอดภัย การรักษากฎจราจรและควบคุมความเร็วของการขับขี่โดยเฉพาะช่วงเวลาการเปลี่ยนกะการเข้าทำงานและหลังเลิกงาน	- หน้างานโรงงาน/ เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด

(นายสารัตถ์ศิษา ตั้งกรีเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลธี ตั้งตรงวชิต)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ ..... (นายสมชาย ปิยะวรรณ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8.2 การอบรมให้ความรู้ (ต่อ)	3) จัดทำข้อตกลงและฝึกอบรมทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการจราจรของรถบรรทุกอ้อยและรถบรรทุกอื่นๆ ร่วมกับเกษตรกรชาวไร่คู่สัญญา หน่วยงานอื่นที่เป็นคู่สัญญาในการบรรทุกสิ่งก่อสร้างและสิ่งของ หน้างานในแผนกที่เกี่ยวข้องที่รับผิดชอบด้านการจราจร เพื่อการปฏิบัติที่ถูกต้องในการขับขี่ การเว้นระยะต่อกัน ตั้งแต่ต้นทางจนสิ้นปลายทาง เพื่อให้มีช่องจราจรว่างว่าง และระยะเหยียงทยที่รถร่วมเส้นทางสามารถแซงได้อย่างปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ	- หน้างานโรงงาน/ เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด
8.3 การวางแผนการขนส่ง	1) ใช้ระบบการจัดคิวจัดอ้อย โดยให้เกษตรกรคู่สัญญาทำสัญญาซื้อขายอ้อยไว้กับโครงการ เพื่อโครงการสามารถจัดตารางคิวลำดับการส่งอ้อยเข้าสู่โครงการโดยใช้ระบบโควตาการส่งอ้อย	- หน้างานโรงงาน/ เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด
	2) จัดเตรียมพื้นที่ประมาณ 22.82 ไร่ (แปลงเป็นพื้นที่ 3 ลานจอด โดยลานที่ 1 ขนาดพื้นที่ประมาณ 11.25 ไร่ ลานที่ 2 ขนาดพื้นที่ประมาณ 8.13 ไร่ และลานที่ 3 ขนาดพื้นที่ประมาณ 3.44 ไร่) เพื่อรองรับรถบรรทุกอ้อยที่รอการขนถ่ายอ้อยขึ้นสู่แท่นเทอ้อย สามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้ไม่น้อยกว่า 1,000 คัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด
	3) กำหนดให้รถบรรทุกอ้อยทุกคัน ห้ามนำรถมาจอดในพื้นที่ลานวัดบ้านสาวเอ้เด็ดขาด โดยโครงการต้องแจ้งให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยทราบและถือเป็นวาระ/ข้อกำหนดที่ต้องแจ้งให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยทราบในการประชุมก่อนการเปิดหีบอ้อยในแต่ละปี	- เส้นทางการขนส่งอ้อย และภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด
	4) จัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการ และด้านหน้าโครงการตลอดเวลา และควบคุมไม่ให้เกิดการขะลอตัวบริเวณหน้าโครงการจนเกิดผลกระทบโดยผู้ใช้ถ	- เส้นทางการขนส่งอ้อย และภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด

(นายสารัตถ์ศิษา ตั้งกรีเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลธี ตั้งตรงวชิต)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ ..... (นายสมชาย ปิยะวรรณ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.3 การวางแผนการขนส่ง (ต่อ)	5) กำหนดให้จัดสถานที่/สนามจอดรถให้เพียงพอสำหรับรถบรรทุกอ้อยจอดรอส่งอ้อยเข้าโรงงาน ห้ามจอดรถบรรทุกบนถนนด้านหน้าโรงงาน ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องจอดรถบนถนนหลังหน้าโรงงาน (เช่น เกิดอุบัติเหตุ) ห้ามมิให้มีการจอดข้อนหัวอย่างเด็ดขาด และต้องแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- พื้นที่สนามจอดรถอ้อย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) ให้โครงการประสานงานกับเกษตรกร กลุ่มโควต้าส่งอ้อย เพื่อชะลอการส่งอ้อยชั่วคราวหากพบว่ามีรถติดสะสมจำนวนมากบนทางหลวงชนบทหมายเลข บร. 4060 และทางหลวงสงเคราะห์ตามหมายเลข 2074 (134-057) เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่น และให้ประสานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ตรวจสอบสภาพเรียบร้อยของสภาพถนนก่อนเริ่มขนส่งอ้อยเข้าโรงงานอีกครั้ง	- พนักงานโรงงาน/เกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	7) ในช่วงเวลาการจราจรหนาแน่น (ช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และ 17.00-19.00 น.) หรือช่วงเวลาอื่น ๆ ที่มีการจราจรคึกคัก รวมถึงเทศกาล กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโรงงานควบคุมการเข้า-ออกของรถอ้อยให้เป็นระเบียบ และประสานความร่วมมือกับเกษตรกร ในการหลีกเลี่ยงการขนส่งอ้อยในช่วงเร่งด่วน	- เส้นทางการขนส่งอ้อย และภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	8) ให้แสดงป้ายสัญลักษณ์ที่เด่นชัดตั้งกลางวันและกลางคืน เพื่อแสดงให้ผู้ใช้ยานพาหนะทราบระยะทางก่อนถึงโรงงานไม่น้อยกว่า 3 กิโลเมตร และในช่วงระยะ 1 กิโลเมตร ดังกล่าว ให้แสดงสัญลักษณ์บอกระยะทาง 500 เมตร และ 250 เมตร	- เส้นทางการขนส่งอ้อย และภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	9) ประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำเครื่องหมายจราจรและตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนเส้นทาง รวมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญต่าง ๆ หรือจุดเสี่ยงบริเวณทางหลวงชนบทหมายเลข บร. 4060	- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสุการจิตติมา ตั้งตรงเวชพิชิต)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุษร์ ตั้งตรงเวชพิชิต)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรรณ)
ผู้จำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.4 การควบคุมการขนส่งอ้อย	1) จัดทำประตูหีบติดตั้งบนด้านบน โดยมีความสูงจากพื้นดิน 3.80 เมตร บริเวณทาง เข้าสู่สนามจอดรถบรรทุกอ้อย เพื่อจำกัดความสูงของการบรรทุกอ้อย	- พื้นที่สนามจอดรถอ้อยภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) ประชาสัมพันธ์และสนับสนุนงบประมาณในการติดประกาศป้ายเตือนบริเวณไหล่ทางตลอดเส้นทางการขนส่งอ้อยของเกษตรกรเพื่อให้เกิดความปลอดภัย	- เส้นทางการขนส่งอ้อย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) ประสานงานสมาคมชาวไร่อ้อย กรมทางหลวง เพื่อทำป้ายแสดงสัญญาณจราจร เช่น ทางโค้ง/ห้านเขต/จำกัดความเร็ว เป็นต้น	- เส้นทางการขนส่งอ้อย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) ประสานงานเจ้าหน้าที่ตำรวจตั้งจุดตรวจเป็นระยะ เพื่อควบคุม/ป้องปรามผู้ขับรถบรรทุกอ้อยให้ปฏิบัติตามกฎหมาย เพื่อความปลอดภัย	- เส้นทางการขนส่งอ้อย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยจากการขนส่งอ้อย	- เส้นทางการขนส่งอ้อย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) สนับสนุน/ประสานงานและติดตั้งสัญญาณไฟจราจร ทางม้าลาย บริเวณก่อนถึงโรงเรียนและชุมชน บริเวณทางเข้า-ออก โครงการเพื่อให้ผู้ที่ใช้เส้นทางระมัดระวัง	- เส้นทางการขนส่งอ้อย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	7) จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรเป็นระยะ ๆ ภายในพื้นที่โครงการเพื่อความปลอดภัยในการจราจร	- เส้นทางการขนส่งอ้อย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	8) ขอความร่วมมือชาวไร่และพนักงานขับรถบรรทุกอ้อยตรวจสอบสภาพรถบรรทุกและความเรียบร้อยก่อนออกเส้นทาง โดยจัดเรียงอ้อยให้เป็นระเบียบ มีความมั่นคง มัดแน่นหนาเพื่อป้องกันการตกหล่นในระหว่างการขนส่ง ตรวจสอบสัญญาณไฟดูเส้นของรถ การเคาะแตรคันที่ติดล้อรถออกเมื่อออกจากไร่อ้อยก่อนขึ้นถนนเพื่อป้องกันความสกปรกบนท้องถนน	- สมาคมชาวไร่อ้อย/ฝ่ายไร่/ฝ่ายขนส่ง และเส้นทางการขนส่งอ้อย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสการจิตติมา ตั้งตรงเวชพิชิต)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุษร์ ตั้งตรงเวชพิชิต)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรรณ)
ผู้จำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ประเภทผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้ควบคุมดูแล
8.5 ข้อปฏิบัติสำหรับรถบรรทุกอ้อย	1) การบรรทุกอ้อย ทั้งอ้อยท่อนและอ้อยสด ให้มีความสูงจากพื้นถนน ไม่เกิน 3.80 เมตร มีความยาวที่ยื่นจากขอบตัวถังด้านหลัง ไม่เกิน 2.30 เมตร ท้ายไม่บาง ด้านบน ตัวนอก และด้านข้างไม่ยื่นกันจากตัวถังรถ และมีสายรัดไม่น้อยกว่า 2 เส้น ยูกมัดให้แน่น ความยาวด้านหน้าไม่เกินขอบหน้ารถ	- หน้างานโรงงาน/ เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด
	2) รถใช้งานเกษตรกรรม บรรทุกสูงไม่เกินขอบกระบะ และกระบะต้องไม่สูงกว่า 2.5 เมตร จากพื้นถนนขึ้นห้อยไม่เกิน 1.0 เมตร มีสายรัด-2 เส้น ติดธงแดง และไฟฉีดสะท้อนแสง มีข้อความ "รถจ้างบรรทุกอ้อย" ติดตั้งด้วยท้ายสุดของอ้อย กลางกันติดสัญญาณไฟสีแดง ข้างท้ายสุดของอ้อย 2 ดวง และต้องจดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมทั้งทำประกันภัยประเภทประชาชนบริเวณ	- หน้างานโรงงาน/ เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด
	3) สำหรับอ้อยที่ตัดเป็นท่อน จัดให้มีสิ่งป้องกันไม่ให้อ้อยตกหล่น เช่น ผ้าหรือตาข่าย หรือวัสดุอื่นใดที่ติดกำกุนด้านบนของรถและดูดมัดให้แน่น ป้องกันไม่ให้ท่องอ้อยตกหล่น หรือกระเด็นออกจากรถขณะขนส่งบรรทุกอ้อย	- หน้างานโรงงาน/ เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด
	4) รถบรรทุกอ้อยทุกคัน ให้ติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงไว้บริเวณท้ายรถ และด้านข้างรถ และให้มีการติดธงแดงขนาดใหญ่ ขนาด 90X90 เซนติเมตร อย่างน้อย 1 คัน ที่ปลายสีขาว มีตราสัญลักษณ์ของสมาคม ข้อความหนังสือสีแดงสะท้อนแสง ให้มีข้อความ "รถข้างบรรทุกอ้อย" และ "รถท่วงบรรทุกอ้อย"เพื่อให้เห็นได้ชัดเจนเหมาะกลางคืน และให้ติดสัญญาณไฟสีแดงไว้บริเวณท้ายสุดของอ้อยที่ยื่นออกมาบนอกตัวรถอย่างน้อย 3 ดวงบริเวณด้านข้างรถอย่างน้อยข้างละ 1 ดวง และกรณีรถท่วงให้ติดสัญญาณไฟทั้งรถคันหน้าและรถที่ท่วงท้ายในเวลากลางคืน	- หน้างานโรงงาน/ เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา ตั้งตระกูลดิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุงที่ ตั้งตระกูลดิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ ..... (นายสมชาย ปิยะรุจกุล)
ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ประเภทผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้ควบคุมดูแล
8.5 ข้อปฏิบัติสำหรับรถบรรทุกอ้อย (ต่อ)	5) ให้คนขับรถบรรทุกอ้อย มีความระมัดระวังบริเวณทางหยุด ทางร่วม ทางโค้ง ทางขึ้นเนิน และ ในเขตชุมชน เป็นกรณีพิเศษ ทั้งนี้ในช่องทางที่มีการจราจรตั้งแต่ 2 ช่องทางขึ้นไป ให้วิ่งทางซ้ายสุด และห้ามขับแซงในที่ชุมชนหรือในที่คับขัน การขับรถบรรทุกอ้อยในชุมชนหมู่บ้าน และในเขตเมือง ต้องมีความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง และเมื่อใช้ให้บรรทุกอ้อยให้ใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด อีกทั้งให้ปฏิบัติตามป้ายประชาสัมพันธ์ที่สมาคมชาวไร่อ้อยในพื้นที่ และมาตรการเพิ่มเติมของท้องถิ่น ที่จัดทำป้ายเตือนไว้ตามจุดจัดราง	- เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด
	6) ให้คนขับรถบรรทุกอ้อย ทิ้งระยะห่างของรถแต่ละคันอย่างน้อย 100 เมตร ในการวิ่งบนถนนในเขตชุมชน และเพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษบนเส้นทางที่มีการจราจรคับคั่ง	- เกษตรกรชาวไร่/ เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด
8.6 การจัดการอ้อยตกหล่น	1) ให้ผู้รับผิดชอบในการบรรทุกขนส่งอ้อย มีความระมัดระวังและป้องกันมิให้อ้อยตกหล่นลงบนพื้นที่ถนน ถ้ามีอ้อยตกหล่นให้รีบขนย้ายออกโดยเร็ว โดยให้มีรถจัดเก็บหรือขนย้ายอ้อยที่ตกหล่นและทำสัญญาณเตือนให้ผู้อื่นหลีกเลี่ยงได้ชัดเจน โดยให้สมาคมชาวไร่อ้อยจัดรถสำหรับออกตรวจเส้นทางที่รถบรรทุกอ้อยผ่านอย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง เมื่อพบอ้อยร่วงหล่นให้รีบดำเนินการจัดเก็บทันที โดยรถออกตรวจต้องสว่าง ให้มีป้ายด้านข้างรถระบุจัดเจนว่าเป็นรถบริการกำจัดอ้อยร่วงหล่น พร้อมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณถนนข้อความ "กรณีพบเห็นอ้อยร่วงหล่นให้ติดต่อสมาคมชาวไร่อ้อย พร้อมทั้งบริจาคมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้" และให้มีการประชาสัมพันธ์ทางช่องทางต่อเนื่อง	- เส้นทางการขนส่งอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา ตั้งตระกูลดิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุงที่ ตั้งตระกูลดิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ ..... (นายสมชาย ปิยะรุจกุล)
ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ประเภทผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.6 การจัดการอ้อยตกหล่น (ต่อ)	2) จัดให้มีพนักงานเก็บความสะอาดและเก็บขยะอ้อยที่ตกหล่นบนห้องถนนเพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการถนนสาธารณะราษฎร์และป้องกันความสกปรกบนห้องถนน โดยออกไปปฏิบัติงานประจำทุกวัน โดยเฉพาะในช่วงฤดูหีบอ้อย และกรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียนทันที	- เส้นทางการขนส่งอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) จัดให้มีพนักงานชุดเฉพาะเพื่อคอยดูแลอำนวยความสะดวกหรือเกิดอุบัติเหตุหรืออ้อยตกหล่นตามเส้นทาง ให้รีบเอาออกจากเส้นทางการจราจรในบริเวณโครงการ และตามเส้นทางการบรรทุกอ้อยในรัศมี 20 กิโลเมตร ตลอด 24 ชั่วโมง ในช่วงการหีบอ้อย	- พนักงานโรงงาน/ฝ่ายไร่/ฝ่ายวัตถุดิบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
8.7 การจัดการกรณีเครื่องจักรขัดข้อง/เหตุฉุกเฉิน	1) กรณีเกิดเหตุเครื่องจักรชำรุดและต้องดำเนินการหยุดการผลิต ให้ฝ่ายจัดหาวัตถุดิบของโรงงานแจ้งไปยังเกษตรกรไร่อ้อยเพื่อทราบ และชะลอการนำอ้อยส่งเข้าโรงงาน เพื่อป้องกันการเกิดเหตุรถบรรทุกอ้อยกลับตามจอดรถบรรทุกอ้อยของโรงงาน	- สถานีชาวไร่อ้อย/ฝ่ายไร่/ฝ่ายวัตถุดิบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) ให้ฝึกซ้อมการอพยพ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวงร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพและพยาบาลวิชาชีพประจำโรงงานเป็นประจำทุกปี เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- เส้นทางการขนส่งอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
8.8 การจัดการลานจอดรถอ้อย	1) ควบคุมให้มีปริมาณรถสะสมอยู่ในลานจอดรถบรรทุกอ้อยไม่เกินร้อยละ 80 ของความจุลานจอดรถบรรทุกอ้อย โดยจะประสานงานไปยังชาวไร่เกี่ยวอดรถอ้อยในไร่อ้อยจนกว่าจะมีการระบายรถอ้อยออกจากโครงการแล้วเกินกว่าร้อยละ 50 ของความจุลานจอดรถ เนื่องจากไม่ให้จอดรถรอหน้าโรงงานหรือในกรณีจำเป็นที่เครื่องจักรขัดข้องเสียรอการซ่อมบำรุง	- พื้นที่ลานจอดรถอ้อย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการและด้านหน้าโครงการตลอดเวลา	- เส้นทางการขนส่งอ้อยภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ (นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเจริญกิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม (นายสกุลที่ ตั้งตรงเจริญกิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ (นายสมชาย ปิยะวรรธกุล) ผู้จำนวนวิชาชีพ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ประเภทผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.8 การจัดการลานจอดรถอ้อย (ต่อ)	3) จำนวนความสะดวกให้กับชาวไร่ที่ลำเลียงอ้อยทดเข้าสู่โครงการ โดยมีแท่นเทอ้อยสูงจำนวน 4 แท่น จำนวน 1 ชุด และ 6 แท่น 1 ชุด (รวมทั้งหมด 10 แท่น)	- เส้นทางการขนส่งอ้อยภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
8.9 การป้องกันอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย	1) ตามรับสนุนงบประมาณในการปรับปรุงถนนด้านหน้าโรงงานในการก่อสร้างลูกระนาด (Speed Bump) / เนินชะลอความเร็ว (Speed Hump) รวมทั้งถนนจากลานจอดรถอ้อยเข้าสู่พื้นที่โรงงานโดยให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างสิ่งชะลอความเร็ว	- เส้นทางการขนส่งด้านหน้าโครงการ/ ชุมชนในรัศมี 1 กิโลเมตร	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) สนับสนุนงบประมาณในการติดตั้งป้ายเตือน/ป้ายบังคับ ด้านการจราจรบริเวณทางร่วม ทางแยก ชุมชนและโรงเรียน สถานที่ราชการ ที่รถอ้อยสัญจรผ่าน โดยขนาดและประเภทของป้ายเตือน/ป้ายบังคับให้เป็นตามมาตรฐานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- เส้นทางการขนส่งด้านหน้าโครงการ/ ชุมชนในรัศมี 1 กิโลเมตร	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) หากมีเหตุจำเป็นต้องหยุดจอดรถบนถนน หรือในเส้นทาง ระหว่างการขนส่ง เช่น รถเสียหรือเกิดอุบัติเหตุต้องจอดชิดขอบทางด้านซ้ายของถนน และจะต้องมีเครื่องหมายแสดงเบื้องจำเป็นต้องจอดรถในทางเดินรถ เช่น ใช้ไม้ทางเป็นรูปสามเหลี่ยมด้านเท่า ยาวไม่ต่ำกว่าด้านละ 50 เมตร ประกอบด้วย แถบสะท้อนแสง พื้นสีขาว ขอบสีแดง กว้าง 5 เซนติเมตร มีรูปสามเหลี่ยมพื้นผ้าสีดำ กว้าง 8 เซนติเมตร ยาว 25 เซนติเมตร หัวท้ายบน อยู่บนพื้นสีขาวในแนวนิ่ง พร้อมขาตั้งหรือฐานทั้ง อย่างน้อย 2 ชิ้น วางในระยะห่างจากตัวรถกั้งด้านหน้าและด้านหลัง ไม่น้อยกว่า 50 เมตร พร้อมทั้งวางกรวยสีขาวแดง วางแถวเป็นเครื่องหมาย ปิดหัวท้าย เพื่อเป็นสัญญาณว่ารถหยุดจอด ให้ผู้อื่นเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะห่างจากตัวรถทั้ง	- เส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ (นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเจริญกิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม (นายสกุลที่ ตั้งตรงเจริญกิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ (นายสมชาย ปิยะวรรธกุล) ผู้จำนวนวิชาชีพ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8.9 การป้องกันอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย (ต่อ)	ด้านหน้าและด้านหลังไม่น้อยกว่าด้านละ 150 เมตร ทั้งกลางวันและกลางคืน จนกว่าจะมีการเคลื่อนย้ายรถออกไป โดยจัดให้มีกรวยประจำรถบรรทุกอ้อย ยืนถือธงให้กั้นที่ถนนเป็นที่หยุดรถบรรทุกอ้อยเพื่อมิให้เป็นการกีดขวางการจราจรและจัดเตรียมสัญญาณที่ใช้ถนนในการสัญจร			
	4) กรณีเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากรถบรรทุกอ้อยแล้วว่ากรณีใดๆ สมาคมชาวไร่อ้อยต้องรับผิดชอบในฐานะผู้ประสานอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เสียหาย สมาคมชาวไร่อ้อยจะปฏิเสธความผิดไปเป็นเรื่องส่วนบุคคลมิได้ แต่ต้องเสียหายและการรับผิดทางคดี เป็นเรื่องของผู้กระทำความผิด	- เส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) กรณีเกิดอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย ให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อยกเว้น	- เส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) ใช้วิธีการจัดการพัฒนาความปลอดภัยด้านการขนส่ง เช่น การตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถ การฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องในการจัดการกับอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง การจับกุมเข้มงวดป้องกันอุบัติเหตุ เป็นต้น	- เส้นทางการขนส่ง เจ้าของรถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	7) จัดทำป้ายบอกข้อมูลทางเข้าติดต่อกับทางโรงงานในกรณีฉุกเฉินในบริเวณพื้นที่โกลเดียงโรงงานและกระจายตรอบกลุ่มพื้นที่ไร่อ้อยส่งเสริมของทางโรงงาน	- เส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	8) กรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือกรณีมีอ้อยร่วงหล่นปิดเส้นทางบริเวณทางเข้า-ออกของโรงงาน รวมถึงบริเวณปากทางที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยแจ้งสายงานจักรกลยานยนต์ของโรงงาน เพื่อนำเครื่องจักรเข้ามาเคลื่อนย้ายสิ่งกีดขวางออกจากเส้นทางทันที	- เส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ (นายวริทธิมา ตั้งตระกูลดิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ (นายสมชาย ตั้งตระกูลดิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ (นายสมชาย ปิยะวรรณ) ผู้จัดการโรงงาน บริษัท เทคนิคกังหวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8.9 การป้องกันอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย (ต่อ)	9) หากมีเหตุจำเป็นต้องหยุดรถบนถนนระหว่างการขนส่ง เช่น รถเสียหรือเกิดอุบัติเหตุต้องจอดหรือบนทางด้านซ้ายของถนนและให้มีกรวยธีขาวแดง/หรือวัสดุอื่น ๆ วางแสดงเป็นเครื่องหมายปิดหัวท้าย เพื่อเป็นสัญญาณว่ารถหยุดจอดให้ผู้อื่นได้เห็นอย่างชัดเจนในระยะห่างด้านหน้าและด้านหลังไม่น้อยกว่าด้านละ 150 เมตร ทั้งนี้ถ้าเป็นเวลากลางคืนให้ติดแผ่นสะท้อนแสงหรือวัสดุบอกเตือนให้ชัดจนกลุ่มจนเวลาที่รถจอดจนกว่าจะมีการเคลื่อนย้ายรถออกไป เพื่อมิให้เกิดอันตรายที่เกิดกับผู้ใช้ถนนในการสัญจร	- เส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	10) ให้รถบรรทุกอ้อยหุกคันต้องมีสายรัดอ้อยเพื่อป้องกันไม่ให้อ้อยตกหล่น หากมีอ้อยตกหล่นบนท้องถนน ต้องหยุดรถและทำสัญญาณแสดงให้ผู้อื่นเห็นชัดเจนและต้องแจ้งให้หัวหน้าไร่วาหรือสมาคมชาวไร่อ้อยทราบเพื่อทำการขนย้ายออกโดยเร็ว	- เส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	11) จอดรถบรรทุกอ้อยหุกคันต้องมีสายรัดอ้อยเพื่อป้องกันไม่ให้อ้อยตกหล่น หากมีอ้อยตกหล่นบนท้องถนน ต้องหยุดรถและทำสัญญาณแสดงให้ผู้อื่นเห็นชัดเจนและต้องแจ้งให้หัวหน้าไร่วาหรือสมาคมชาวไร่อ้อยทราบเพื่อทำการขนย้ายออกโดยเร็ว	- เส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	12) จัดให้มีพนักงานเก็บกวาดและรถเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นบนท้องถนนเพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการถนนสาธารณะรายอื่นและป้องกันความสกปรกบนท้องถนน โดยออกไปปฏิบัติงานประจำทุกวัน โดยเฉพาะในช่วงฤดูหีบอ้อย และกรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียนทันที	- เส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ (นายวริทธิมา ตั้งตระกูลดิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ (นายสมชาย ตั้งตระกูลดิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ (นายสมชาย ปิยะวรรณ) ผู้จัดการโรงงาน บริษัท เทคนิคกังหวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งที่เกิดการกระทำ	ระยะเวลาที่เกิดผลกระทบ	ผู้รับผิดชอบ
8.10 การขนส่งกากน้ำตาล/สารเคมี/กากของเสีย/กากตะกอนหม้อกรอง	1) กำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาการขนส่ง/ซื้อขาย ให้บริษัทที่เข้ามารับกากน้ำตาลจากโรงงาน ต้องห่วงการตรวจสภาพรถขนส่งก่อนออกเดินทาง เพื่อให้มั่นใจว่ารถอยู่ในสภาพที่สามารถขับเคลื่อนได้อย่างปลอดภัยโดยกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ/พนักงานขับรถที่ได้รับมอบหมายจะต้องทำการตรวจสอบรถก่อนออกเดินทางทุกครั้ง เพื่อสร้างให้เกิดความมั่นใจว่าการตรวจสอบรถก่อนออกเดินทางได้นำไปปฏิบัติ	- เส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) กำหนดเงื่อนไข/ข้อปฏิบัติสำหรับบริษัทผู้ขนส่ง โดยพนักงานขับรถที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานจะต้องมีใบอนุญาตขับรถบรรทุกประเภทนั้นที่ยังมีผลบังคับใช้อยู่ และต้องดำเนินการตามข้อกำหนดของโครงการ	- เส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) กำหนดให้รถบรรทุกกากน้ำตาลต้องติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (GPS Tracking) จึงติดตั้งอุปกรณ์ระบุตัวผู้ขับรถโดยใช้ในอนุญาตขับรถชนิดแถบ แม่เหล็กและผ่านการรับรองจากกรมการขนส่งทางบก เพื่อตรวจสอบการขนส่ง	- เส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งสารเคมี/กากน้ำตาล/ของเสีย ต้องติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ของโครงการหรือหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าของรถในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้ประชาชนสามารถแจ้งกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือขับขี่รถไม่ปลอดภัย	- เส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสุรชิตพัฒ ตั้งตรงเจริญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลชี ตั้งตรงเจริญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายเชยชาย ปิยวรรณ)
ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งที่เกิดการกระทำ	ระยะเวลาที่เกิดผลกระทบ	ผู้รับผิดชอบ
8.10 การขนส่งกากน้ำตาล/สารเคมี/กากของเสีย/กากตะกอนหม้อกรอง (ต่อ)	5) รถบรรทุกกากน้ำตาลหรือสารเคมีที่เป็นของเหลวทุกคันต้องกำหนดเป็นเงื่อนไขของสัญญาจ้าง ซึ่งต้องตรวจสอบถังบรรจุที่มีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันการหกรั่วไหลตลอดเส้นทางการขนส่งจากต้นทางเข้าสู่โครงการหรือจากโครงการสู่ปลายทาง ในกรณีที่ผิดเงื่อนไขที่กำหนดให้ระงับการขนส่งกากน้ำตาลหรือสารเคมี จนกว่าจะได้รับการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จสิ้นแล้ว	- เส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) กรณีการขนส่งจากโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่นและสภาพแวดล้อม โครงการและบริษัทรับขนส่งจะต้องร่วมรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น	- เส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	7) จัดให้มีข้อมูลการจัดการในการเคลื่อนขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล หรืออาจใช้เอกสาร "คู่มือป้องกันอุบัติภัย" ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้น ข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากเชื้อเพลิงบรรจุสิ่งต้องห้าม	- เส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	8) รถบรรทุกที่มารับกากตะกอนหม้อกรองต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรุแผงข้างและฝาท้ายรถบรรทุกและปิดคลุมกระบะด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าชั่งน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องชั่งตัวน้ำรถเข้ามารับกากตะกอนหม้อกรอง ณ จุดที่โครงการกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุกโดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของกากตะกอนหม้อกรองออกจากรถ จากนั้นชั่งน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรองที่ขนออกไป	- เส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสุรชิตพัฒ ตั้งตรงเจริญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลชี ตั้งตรงเจริญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยวรรณ)
ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1) รวบรวมน้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม ลงสู่ร่องระบายน้ำฝนและสู่บ่อเก็บกักน้ำดิบ ทั้งหมด 18 บ่อ โดยแต่ละบ่อมีขนาดดังนี้ 1. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 1 ขนาด 411,947 ลบ.ม. 2. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 2 ขนาด 427,983 ลบ.ม. 3. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 3 ขนาด 464,185 ลบ.ม. 4. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 4 ขนาด 202,257 ลบ.ม. 5. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 5 ขนาด 268,052 ลบ.ม. 6. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 6 ขนาด 236,109 ลบ.ม. 7. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 7 ขนาด 263,163 ลบ.ม. 8. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 8 ขนาด 249,540 ลบ.ม. 9. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 9 ขนาด 202,165 ลบ.ม. 10. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 10 ขนาด 312,519 ลบ.ม. 11. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 11 ขนาด 193,077 ลบ.ม. 12. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 12 ขนาด 163,073 ลบ.ม. 13. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 13 ขนาด 137,039 ลบ.ม. 14. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 14 ขนาด 193,236 ลบ.ม. 15. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 15 ขนาด 229,625 ลบ.ม. 16. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 16 ขนาด 216,028 ลบ.ม. 17. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 17 ขนาด 290,297 ลบ.ม. 18. บ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 18 ขนาด 151,035 ลบ.ม.	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสมชาย ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ _____
(นายสมชาย ปิยะวรรณ)
ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	2) จัดสร้างระบบรวมรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย ก่อนรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียและน้ำฝนรวมรวมเข้าสู่บ่อเก็บน้ำดิบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) กำหนดแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำรวม และบ่อน้ำของโรงงานในกรณีที่เกิดเป็น	- รางระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) ดำเนินงานให้มีการทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยที่อาจขุดดินในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งกำหนดแผนควรทำความสะอาด และเก็บกวาดทำระบายน้ำโครงการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) โครงการจะประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวงชนบท หรือหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่รับผิดชอบ เป็นต้น ในการพัฒนาและก่อสร้างท่อลอดถนนเพื่อระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมบริเวณพื้นที่โครงการบนถนนทางหลวงชนบทหมายเลข บร. 4060 รวมถึงพาดแนวทางร่วมกับใบการป้องกันน้ำท่วม ทั้งในระยะสั้นและระยะยาวต่อไป	- ถนนทางหลวงชนบทหมายเลข บร. 4060	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) ปรับปรุงระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการเพื่อลดจุดให้มีค่า Safety Factor มากกว่า 1.3 และจัดทำแผนการปรับปรุงเพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยนำเสนอสรุปการดำเนินงานในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการรายเดือนต่อเนื่อง	- รางระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
10. การจัดการของเสีย 10.1 มาตรการทั่วไป	1) พิจารณากำหนดแนวทางการลดปริมาณของเสียจากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ ภายในโครงการ หรือการหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดให้มากที่สุด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสมชาย ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ _____
(นายสมชาย ปิยะวรรณ)
ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	2) จัดทำแผนประชาสัมพันธ์และณรงค์ให้มีการคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ หรือวัสดุที่มีมูลค่ากลับมาใช้ใหม่หรือจำหน่ายให้ผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ โดยนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในโรงงาน	- พื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) จัดให้มีอาคารจัดเก็บของเสีย ขนาด 570 ตารางเมตร และอาคารเก็บเศษเหล็ก/เครื่องจักรไม่ใช้งาน ที่มีหลังคาปิดคลุม เพื่อป้องกันการชะล้างสารอันตรายจากน้ำฝนลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและพื้นที่โดยรอบ และจัดแบ่งประเภทของเสียอย่างชัดเจน โดยจะต้องไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนของของเสียอันตรายไปสู่ของเสียประเภทอื่น ๆ	- พื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) กำหนดให้โครงการปรับปรุงพื้นที่จัดเก็บเศษเหล็กให้เป็นพื้นที่อาคารที่มีหลังคาปิดคลุมได้มาตรฐานและสามารถรองรับปริมาณการของเศษเหล็กได้อย่างเพียงพอโดยกำหนดให้ก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 6 เดือน	- พื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) กำหนดให้มีการจัดเก็บของเสียอันตรายและไม่อันตราย ภายในอาคาร แยกจากกันให้ชัดเจน โดยโครงการต้องจัดให้มีผู้ควบคุมจัดการภายในอุตสาหกรรมประจำโรงงาน	- พื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) เลือกใช้บริการจากผู้ขนส่ง และผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีมาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับ และได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	- พื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	7) กำหนดให้โครงการทำการรวบรวมเอกสารการแจ้งขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ใช้แล้ว (แบบ สก.1) เอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) และเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ใช้แล้ว (แบบ สก.3)	- พื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสมชาติ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลดี ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวิทยาศุล)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.2 ขยะจากสำนักงาน และพนักงาน	1) รวบรวมขยะใส่ในถังอย่างเหมาะสม เช่น มีถังรองรับขยะ และนำขยะใส่ถุงเก็บขยะ รวมถึงแยกประเภทขยะที่เกิดขึ้นก่อนจัดส่งให้เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟหรือหน่วยงานราชการเข้ามาเก็บขนมูลฝอยส่งไปกำจัด	- พื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) จัดเตรียมภาชนะ ที่มีฝาปิดมิดชิดรองรับขยะทั่วไป เช่น ขยะเปียก เศษกิ่งไม้ ใบไม้ และเศษหญ้า เป็นต้น กระจายตามจุดต่าง ๆ อย่างเพียงพอต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้นก่อนติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) จัดเตรียมภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดรองรับของเสียรีไซเคิล เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ และพลาสติก เป็นต้น กระจายตามจุดต่าง ๆ อย่างเพียงพอ ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปกำจัดต่อไป โดยควบคุมและกำกับดูแลการจัดการของเสียและการขนส่งให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด	- พื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) จัดเตรียมภาชนะรองรับของเสียอันตราย เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย หมึกพิมพ์ เป็นต้น ให้กระจายตามจุดต่าง ๆ อย่างเพียงพอต่อปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
10.3 ผลพลอยได้ซึ่งถือเป็นสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	1) กากตะกอนหม้อกรอง (Filter Cake) ซึ่งเป็นผลพลอยได้ซึ่งถือเป็นสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการทำน้ำอ้อย 920 ตัน/วัน โครงการจะทำการวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ก่อนส่งเป็นไปวัตถุดิบทดแทนในการจัดทำปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นประเภทของเสียอันตรายให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัด	- พื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสมชาติ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลดี ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวิทยาศุล)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ประเภทการประเมินผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.3 ผลพลอยได้ซึ่งถือเป็นสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ใช้แล้ว (ต่อ)	2) กากน้ำตาล 920 ตัน/วัน จะทำการรวบรวมเข้าถังกักเก็บกากน้ำตาลจำนวน 8 ถัง ก่อนส่งไปบริษัทผลิตเอทานอลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) ขานอ้อย 6,440 ตัน/วัน ลำเลียงผ่านสายพานลำเลียงเพื่อเป็นวัตถุดิบผลิตพลังงานไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ซึ่งถูกป้อนเข้าเตาเผาเพื่อให้เป็นเชื้อเพลิงทั้งหมด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
10.4 สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิต	1) รวบรวมกากตะกอนจากปนเปื้อนตะกั่ว น้ำปนเปื้อนตะกั่ว น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเตียร์ น้ำมันหล่อลื่น แบตเตอรี่ที่ใช้แล้ว (Used Battery) เศษเหล็กจากการตะไบ การเจียรหรือการกลึง กระสอบ พลาสติก บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อนหรือมีสารอันตรายตกค้าง กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและมีวิธีการจัดการโดยรวบรวมของเสียส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) รวบรวมกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ปริมาณ 256 ตัน/ปี โดยจะทำการวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น กรณีผลการตรวจวิเคราะห์กากตะกอนมีค่าเกินมาตรฐาน โครงการต้องส่งกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำที่เกิดขึ้นให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสารจิตติ์ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุล ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรัชตุลย์)
ผู้จัดการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองคม 2562
หน้า 59/127

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ประเภทการประเมินผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.4 สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	3) กำหนดให้ติดตั้งท่อดูดตะกอนจาก Anaerobic Pond และ Polishing Pond ซึ่งติดตั้งปั๊มไว้บริเวณขอบบ่อ โดยกำหนดให้มีการดูดตะกอนทุก ๆ 6 เดือน ซึ่งตะกอนที่ดังกล่าวจะต้องวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ก่อน ถ้าพบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์ข้อกำหนดจึงจะนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ หากเป็นของเสียอันตรายต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) ควบคุมและดูแลพนักงานจัดเก็บและขนส่งของเสียไปกำจัดให้ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้เกิดการตกค้างหรือตกหล่นของของเสียภายในบริเวณโรงงานและระหว่างการขนส่ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียและชนิดที่เกิดจากการดำเนินการโครงการและสักตัวอย่างปริมาณของเสียที่นำไป Recycle หรือส่งไปกำจัด ปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
11. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1) พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความชำนาญตามความเหมาะสมของลักษณะงานเข้าเป็นพนักงานของโครงการเป็นอันดับแรก โดยโครงการต้องทำหนังสือแจ้งการรับสมัครงานไปยังหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ และติดประกาศตามบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานให้ประชาชนได้รับทราบ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) กำหนดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรมทุกปี และให้มีการปรับปรุงกิจกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) จัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคมให้สอดคล้องในระยะยาวชัดเจน (0 -1 กิโลเมตร) ระยะ 1-3 กิโลเมตรและระยะ 3-5 กิโลเมตร โดยเน้นกิจกรรมในการสื่อสารและสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชนในทุกแผนงาน เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างเจ้าของโครงการและชุมชน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสารจิตติ์ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุล ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรัชตุลย์)
ผู้จัดการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองคม 2562
หน้า 60/127

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	4) ทำการประเมินความสำเร็จของการดำเนินการในกิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนและกำหนดแผนงานในปีถัด ๆ ไปให้มีความเหมาะสม	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) ทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการยอมรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดังนี้ดูแลหลังทดลองเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) นำเสนอผลการดำเนินงานทางด้านสิ่งแวดล้อมต่อผู้บริหารชุมชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	7) จัดทำแผนปฏิบัติการด้านประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลการดำเนินงานโครงการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการ และเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนโดยรอบโครงการเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	8) จัดทำแผนงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ให้ครอบคลุมทั้งแผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ สุขภาพของชุมชน แผนงานพัฒนาด้านการศึกษา และแผนงานพัฒนาอาชีพชุมชน โดยระบุ (1) เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (2) ผู้นำชุมชนเชิญตัวแทนภาคประชาชนที่สนใจ เยาวชน เพื่อเปิดโอกาสให้ได้ชี้แจงและแสดงเปลี่ยนความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสารจิตติมา สังฆรังเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุนที สังฆรังเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายหมาย ปิยะรัตนกุล)
ผู้บริหารชุดการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	(3) การเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานที่อาจส่งผลต่อชุมชนใกล้เคียงโดยรอบโครงการ เช่น ชี้แจงความก้าวหน้าของโครงการ โดยตรงต่อผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อเป็นสื่อกลางในการสื่อสาร/แจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการรับทราบหากมีผลกระทบเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ/กำหนดให้เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าทบปะเยี่ยมเยียนชุมชน เพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวกับการดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบหรือทำให้ชุมชนเกิดความกังวลใจ พร้อมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน/จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าร่วมประชุมกับชุมชนในการประชุมของหมู่บ้านหรือการประชุมผู้ใหญ่บ้าน หน่วยงานปกครองท้องถิ่นเพื่อแจ้งข่าวสารของโครงการและรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำมาใช้ปรับปรุงแผนการดำเนินงานให้เหมาะสม (4) สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์ต่อชุมชนรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณีวัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการธนาคารขยะ และส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น (5) ระบุรายละเอียดกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่ และการประเมิน ผลดำเนินงาน โดยกิจกรรมที่ทำต้องครอบคลุมชุมชนในพื้นที่ศึกษา เช่น กิจกรรมสุขภาพชุมชนออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการด้านสุขภาพ กิจกรรมเยี่ยมเยียนชุมชน กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/ทุนการศึกษาแก่โรงเรียนในพื้นที่ กิจกรรมการให้ความรู้แก่นักเรียน ปิลิล/นักศึกษา ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม หรือการคิดถามผลจากการดำเนินการของโครงการ กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/การทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสารจิตติมา สังฆรังเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุนที สังฆรังเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายหมาย ปิยะรัตนกุล)
ผู้บริหารชุดการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	9) การประสานงานและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ และกรณีมีการร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการรับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบหาสาเหตุ ระบุช่องทางติดต่อสื่อสารรับเรื่องร้องเรียน ระบุผู้รับผิดชอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น พร้อมชี้แจงการดำเนินงานให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับ ตามแผนผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน หัวข้อที่ 2	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	10) ให้ความร่วมมือกับประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการในการเชิญกลุ่มผู้นำชุมชนหรือผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามโอกาสเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ ให้ทราบถึงการดำเนินการรวมถึงการจัดการสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเพื่อลดความขัดแย้งกับปัญหาสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	11) กำหนดให้มีโครงการป้ายสวย เพื่อสารความเข้าใจจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์/วารสารของโครงการ หรือแผ่นพับนำเสนอข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการของโครงการที่ผ่านมา เพื่อแจกจ่ายให้ประชาชนและบุคคลภายนอกได้รับทราบและเกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างบริษัทและชุมชน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	12) เมื่อเกิดข้อร้องเรียนโครงการจะต้องดำเนินการตามระเบียบของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่วมกันตรวจสอบ แก้ไข และป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการดำเนินกิจกรรมการผลิตของโรงงาน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD.

ลงชื่อ (นางสาวจิตติมา ตั้งตระกูลกิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสกุลศิ์ ตั้งตระกูลกิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ (นายสมชาย ปิยะวรลุลุ) ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	13) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนภาครัฐ ตัวแทน 7 หน่วยงาน ผู้แทนภาคประชาชนจากตัวแทน 39 ชุมชน/หมู่บ้าน และผู้แทนโครงการ โดยแต่งตั้งภายใน 6 เดือน หลังจากได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	14) องค์ประกอบคณะกรรมการฯ และขั้นตอนคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้ (1) ผู้แทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 39 คน กรรมการผู้แทนภาคประชาชนได้มาจากการเลือกตั้งของหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะกรรมการบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้านเพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมรวมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด ประกอบด้วย	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD.

ลงชื่อ (นางสาวจิตติมา ตั้งตระกูลกิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสกุลศิ์ ตั้งตระกูลกิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ (นายสมชาย ปิยะวรลุลุ) ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	ก) เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ หมู่ที่ 1 บ้านหินเหล็กไฟ หมู่ที่ 2 บ้านสารเข้ หมู่ที่ 3 บ้านทารา หมู่ที่ 5 บ้านคูบอน หมู่ที่ 12 บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 14 บ้านหนองสนวน ชุมชนโยนกลาง ชุมชนโรงพัก-ชนานัย ชุมชนวัด-โรงเรียน ชุมชนอีสานเจียว ชุมชนบัยสาละรัน ชุมชนโนนเต่าทอง ชุมชนบ้านสารเข้ ชุมชนบ้านทารา ชุมชนบ้านคูบอน ชุมชนบ้านหนองไผ่ ชุมชนบ้านสนวน ข) องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ หมู่ 4 โนนมาลัย หมู่ 5 หัวฝาย หมู่ 6 บ้านโคกนาล หมู่ 10 บ้านท่าม่วง หมู่ 11 บ้านหนองหัวช้าง หมู่ 15 บ้านโศกอู่ ตละ หมู่ 16 บ้านสานศิลา ค) องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมใหญ่ หมู่ 7 บ้านทุ่งสว่าง หมู่ 8 บ้านหนองคุม หมู่ 9 บ้านหนองคาด หมู่ 13 บ้านหนองไผ่ตง หมู่ 16 บ้านเนินสัง และหมู่ที่ 17 บ้านแคบเจริญ ง) องค์การบริหารส่วนตำบลพรสำราญ หมู่ 7 บ้านสระบัว หมู่ 11 บ้านโนนขางนาง หมู่ 8 บ้านหนองคุมน้อย หมู่ 12 บ้านผักกาด หญ้า หมู่ 9 บ้านสระประดัก และหมู่ 13 บ้านโนนเนือง จ) องค์การบริหารส่วนตำบลนนคนคง หมู่ 7 บ้านหนองการะโก หมู่ 12 บ้านโนนสวรรค์ ฉ) องค์การบริหารส่วนตำบลอูเมือง หมู่ 7 บ้านหนองคิ้ว	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิลลิยา ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลศิ์ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรรณอดุล)
ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท เอทานอลคลีนเอนเนอร์ยี่ไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	(2) กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการโดยการแต่งตั้งของผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์ ได้แก่ ผู้เชี่ยวชาญราชการ และปักวิชาการในท้องถิ่น ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย ผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์หรือผู้แทน 1 คน นายอำเภอเมืองหรือผู้แทน 1 คน นายอำเภอแคนดงหรือผู้แทน 1 คน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์หรือผู้แทน 1 คน จุดสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์หรือผู้แทน 1 คน หลังงานจังหวัดบุรีรัมย์หรือผู้แทน 1 คน และสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์หรือผู้แทน 1 คน (3) ผู้แทนโครงการ กรรมการผู้แทนโครงการให้มาจากผู้จัดการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งได้จากการแต่งตั้งโดยผู้จัดการโรงน้ำตาล ประกอบด้วย ตัวแทนฝ่ายบริหาร 6 ฝ่าย ประกอบด้วย ผู้จัดการโรงงาน ตัวแทนฝ่ายบุคคล ตัวแทนฝ่ายควบคุมคุณภาพและสิ่งแวดล้อม ตัวแทนฝ่ายอุบัติเหตุกรรม ตัวแทนฝ่าย CSR ตัวแทนจากบริษัท บุรีรัมย์ วิจัยและพัฒนาอ้อย จำกัด (ฝ่ายส่งเสริมพัฒนาวัตถุดิบที่ส่งให้กับโครงการ)	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3.5) คุณสมบัติของคณะกรรมการ คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกให้เป็นคณะกรรมการ มีรายละเอียดดังนี้ (1) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย (3) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิลลิยา ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลศิ์ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรรณอดุล)
ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท เอทานอลคลีนเอนเนอร์ยี่ไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	(4) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดฐานหมิ่นประมาท (5) สำหรับกลุ่มตัวแทนจากภาคประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการท้องถิ่นเป็นผู้ที่ไม่มีผลประโยชน์ส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด และต้องไม่มีคุณสมบัติเครือญาติทางบุคคลกับบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ไม่รู้ทางโดยทางเมือง	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	16) วาระของคณะกรรมการและการพ้นสภาพ (1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก แต่ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน (2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น (3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา ตั้งธรรมวรชิต)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลชี ตั้งธรรมวรชิต)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรรณ)
ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	(4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ (4.1) ตาย (4.2) ลาออก (4.3) เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน (4.4) คณะกรรมการมีมติ 2 ใน 3 ให้ออกตลอดเวลาจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ (4.5) เป็นบุคคลล้มละลาย (4.6) เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ (4.7) เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	17) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ (1) สร้างสรรค์ความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง (2) ร่วมกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา ตั้งธรรมวรชิต)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลชี ตั้งธรรมวรชิต)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรรณ)
ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	(3) กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (4) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องเกี่ยวเนื่องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (5) เป็นศูนย์กลางเชื่อประสานความร่วมมือ ในการดำเนินงานใด ๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน (6) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อติดตามผลการดำเนินการและการแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพื่อความสงบสันติ โดยคำนึงถึงประโยชน์แห่งรัฐของชุมชน (7) ตรวจสอบข้อเท็จจริง ให้วินิจฉัยและให้ข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการ และแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา (8) ช่วยเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชนและพิจารณาคำนวณอัตราการชดเชยกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	18) การปรับปรุงระเบียบหรือข้อบังคับต่างๆ เพื่อแก้ไข กฎเกณฑ์ต่างๆ ของคณะกรรมการฯ และวิธีในการสรรหา คัดเลือก และรายละเอียดการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ทั้งบทบาทหน้าที่ของแต่ละฝ่ายอาจมีการปรับปรุงให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ในแต่ละช่วงเวลา ทั้งนี้ให้ขึ้นกับมติคณะกรรมการฯ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลที่ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)
ผู้จัดการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	19) ความถี่ในการประชุม (1) ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่าหนึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน แต่หากหรือว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ ซึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด (2) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	20) งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) มาจากงบการดำเนินงานด้านการบริหารงานของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ในวงเงินขั้นต่ำ 200,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินกิจการของโครงการในอัตราสูงที่ 200,000 บาท/ปี โดยงบประมาณที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินงานในปีถัด	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	21) กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัด กฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการภายหลังการเห็นชอบภายใน 6 เดือน และเป็นประจำทุกครั้งที่มีการปรับหรือแต่งตั้งคณะกรรมการฯ อีกครั้ง	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลที่ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)
ผู้จัดการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	22) ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกครั้งต้องทำจดหมายแจ้งและเชิญคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการฯ ถ่ายทอดให้กับชุมชน	- คณะกรรมการติดตามฯ	- เฉพาะระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	23) กำหนดให้มีการศึกษาดูงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ในอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึงกัน อย่างน้อย 1 ครั้ง ในรอบวาระ	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	24) จัดให้มีทีมงานประจำสัมพันธ์ชาวและเจ้าของโครงการเพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน พร้อมทั้งจัดส่งทีมงานไปตรวจสอบข้อร้องเรียนและแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนรับทราบ	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	25) ส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการไม่น้อยกว่าหนึ่งครั้งต่อปีให้โครงการเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบผลการดำเนินการของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	26) กำหนดมาตรการชดเชยเยียวยาความเสียหายให้แก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรม โดยอาจใช้หลักการเชิงปริมาณตามข้อตกลงในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้ (1) คำนวณเป็นมาตรของที่ชดเชยทางการเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริงโดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (2) ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาล ให้ชดใช้เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสุทธิ์ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ ..... (นายสมชาย ปิยะรัตนกุล)
ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	(3) กำชาดประโยชน์ทำมาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย 3.1) กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำมาหาได้ไป ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาที่ผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ตามเขตจังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย 3.2) กรณีผู้เสียหายมีรายได้ประจำ หากระหว่างการเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้าง ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาที่ผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานดังกล่าวจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	27) หลังได้รับอนุมัติ/อนุญาตจากหน่วยงานอนุมัติ/ผู้อนุญาตให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานส่วนขยายแล้วให้แต่งตั้งคณะกรรมการกองทุนหรือเป็นคณะกรรมการชุดเดียวกันกับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จภายใน 3 เดือน และให้จัดประชุมร่วมกับคณะกรรมการกองทุนภายใน 6 เดือน เพื่อแจ้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการกองทุน	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

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

(นายสุทธิ์ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ ..... (นายสมชาย ปิยะรัตนกุล)
ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ประเภทกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ช่วงเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	28) จัดตั้งคณะกรรมการกองทุนโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาลสำหรับพัฒนาชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการโดยในช่วงเริ่มต้นมาจากการจัดสรรงบเงินขั้นต่ำ 200,000 บาท/ปี โดยกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการในปีถัดไปโดยมีจำนวนเงินคงที่ไม่ต่ำกว่า 200,000 บาท/ปี เพื่อพัฒนาชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	29) เงื่อนไขการนำเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมของโครงการไปใช้ประโยชน์ที่อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยขอบเขต/กิจกรรมของเสนอโครงการ (1) ไม่ใช้เงินกองทุนในรูปแบบของการบริจาคและให้นำเงินกองทุนไปใช้ในกิจกรรมเพื่อการศึกษาการอนุรักษ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการส่งเสริมคุณภาพชีวิต ทั้งนี้การกำหนดกิจกรรมให้อยู่ในการพิจารณาและการประชุมของคณะกรรมการกองทุนโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (2) นำเงินงบประมาณจากกองทุนไปใช้ประโยชน์เพื่อดำเนินโครงการที่เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมเท่านั้น และช่วยบรรเทาความเดือดร้อนชุมชนในวงกว้างในขอบเขตของโครงการพัฒนาและฟื้นฟูท้องถิ่น (3) ไม่นำงบประมาณจากกองทุนไปใช้ประโยชน์ดังข้อมูลนี้ (3.1) โครงการที่แม่ของงานปกครองทุกระดับเป็นผู้รับผิดชอบอยู่แล้วตามนโยบายพัฒนาต่าง ๆ และกิจการที่มีงบประมาณแผ่นดินสนับสนุน (3.2) โครงการที่สมาคมชาวไร่อ้อยเป็นผู้รับผิดชอบอยู่แล้วตามกฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ (นางสาวกิจติมา ตั้งศรีเวชกิจ) กรรมการผู้มีอำนาจควบคุม บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ (นายสกุลศิ์ ตั้งศรีเวชกิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ (นายสมบาย ปิยะวิชาญกุล) ผู้จัดการ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ประเภทกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ช่วงเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	(3.3) โครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากกองทุนทั้งภายในที่ทำเพื่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า พ. ศ. 2555 หรือที่มีการปรับปรุงและเพิ่มเติมในอนาคต (3.4) โครงการที่อยู่ในแผนงานบรรลุขอบสัมพันธ์ของโครงการในแต่ละปี (3.5) จัดทำข้อตกลงแต่ละโครงการที่ 1 ซึ่งงบประมาณจากกองทุนและทำการเบิกจ่ายเงินสนับสนุนตามแผนงานหรือจากเงินเพื่อการดำเนินงานโครงการ โดยต้องรายงานความคืบหน้าและประเมินผลการดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนด	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	30) เปิดบัญชีเงินฝากในชื่อ "กองทุนโรงงานน้ำตาลสำหรับพัฒนาชุมชนบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด" หรือชื่ออื่นใดตามความเหมาะสมด้วยการเบิกจ่ายต้องมีผู้ได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการกองทุนอย่างน้อย 2 ท่านลงนามพร้อมกันเป็นผู้ดำเนินการและให้มีการบันทึกบัญชีและรายงานสถานะทางการเงินเป็นรายไตรมาสและรายปีตามระเบียบวิธีการและรูปแบบที่คณะกรรมการกองทุนกำหนดร่วมกัน	- คณะกรรมการติดตามฯ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ (นางสาวกิจติมา ตั้งศรีเวชกิจ) กรรมการผู้มีอำนาจควบคุม บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลศิ์ ตั้งศรีเวชกิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ (นายสมบาย ปิยะวิชาญกุล) ผู้จัดการ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 12.1 ความปลอดภัยทั่วไป	1) จัดให้มีการศึกษาการจัดทำระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการเพื่อเตรียมเข้าสู่การขอรับรองมาตรฐาน ISO 45001 ในอนาคต โดยนำเสนอความก้าวหน้าในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างต่อเนื่อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างจัดเจน ให้เป็นไปตามแนวทางระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือมาตรฐานอื่น ๆ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง และระดับวิชาชีพ ให้สอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ก่อยวางแผนการจัดการด้านความปลอดภัย ดูแลให้มีการปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัย ควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยให้ถูกวิธีและอยู่ในสภาพการใช้งานได้ตรวจตราสภาพการทำงานและการปฏิบัติงานของคนงานแล้วรายงานให้ปรับปรุงแก้ไข บันทึกจัดทำรายงานและสอบสวนเกี่ยวกับอุบัติเหตุและโรคที่เกิดเนื่องจากการทำงาน และส่งเสริมสนับสนุนให้มีกิจกรรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ ให้สอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 และประกาศให้เป็นที่รับทราบโดยทั่วถึง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสุรจิตสิทา ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลที่ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)
ผู้จัดการ
บริษัท เมทซิตี้ สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	5) จัดตั้งหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) กรณีที่มีจำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานในขณะเดียวกันตั้งแต่สองร้อยคนขึ้นไป โครงการต้องจัดให้มีแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งอยู่อย่างน้อยหนึ่งคน เพื่อตรวจรักษาพยาบาลไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละสองครั้ง และเมื่อรวมเวลาแล้วต้องไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละหกชั่วโมงในเวลาทำงานที่เป็นไปตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ.2548 หรือตามที่สำนักงานชั่วคราวและคุ้มครองแรงงานจังหวัดบุรีรัมย์ออกใบอนุญาตให้ใช้สถานพยาบาลแทนการจัดให้มีแพทย์เพื่อตรวจรักษาในสถานที่ทำงาน ตามข้อ 3 แห่งกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 เลขที่ 1/2562	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	7) จัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน โดยให้พนักงานบางส่วนของทุกฝ่ายเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการฯ ร่วมกันวางแผนควบคุมให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด มีการรู้เท่าและประชาสัมพันธ์เพื่อให้พนักงานปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	8) พิจารณาทบทวน และกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี เพื่อนำไปสู่การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสุรจิตสิทา ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลที่ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)
ผู้จัดการ
บริษัท เมทซิตี้ สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	9) จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล กฎความปลอดภัยเรื่องต่าง ๆ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	10) มีกฎระเบียบข้อบังคับในด้านความปลอดภัย เช่น การบังคับให้ใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลโดยเคร่งครัด การกวดขันให้ปฏิบัติตามป้ายเตือนต่างๆ ภายในโรงงาน เป็นต้น โดยให้เป็นมาตรการที่เข้มงวด มีบทลงโทษที่ชัดเจนโดยการเตือน การกักขัง หรือการหักคะแนนขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บังคับบัญชาหรือคณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	11) จัดให้มีการกำหนดเขตพื้นที่อันตรายให้ชัดเจน เช่น พื้นที่เก็บสังก่อสร้าง ถังเชื้อเพลิงเครื่องจักร เป็นต้น รวมถึงการติดป้ายเตือนห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ดังเขตเด็ดขาด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	12) กำหนดบทลงโทษสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานไม่สอดคล้องกับกฎระเบียบข้อบังคับในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน หรือแนวทางการดำเนินงานอย่างปลอดภัย ได้แก่ การตักเตือนทางวาจา การตักเตือนแบบลายลักษณ์อักษร การภาคทัณฑ์ หรือการหักคะแนน ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บังคับบัญชาหรือคณะกรรมการความปลอดภัย รวมถึงการสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติงานให้ปลอดภัย โดยการให้รางวัลกับพนักงานเมื่อไม่มีการเกิดอุบัติเหตุในแต่ละเดือน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลที่ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

รับรองโดย
(นายสมชาย ปิยะวรรณ)
ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	1) วิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้พร้อมใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) กำหนดให้พนักงานใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ทำงานโดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ต้องจัดให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน และปฏิบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกาม ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554 โดยให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์นั้น ก่อนการใช้งานรวมทั้งวิธีการใช้งานและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
12.3 เสียง	1) กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน และกำหนดข้อปฏิบัติกรณีตรวจพบว่าพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ จะต้องติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจน เพื่อให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะเข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) พนักงานที่จะต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลที่ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

รับรองโดย
(นายสมชาย ปิยะวรรณ)
ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ประเภทของผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ช่วงเวลาที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.3 เสียง (ต่อ)	4) จัดให้มีระบบตรวจสอบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้หัวหน้างาน หัวหน้ากะ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบ	- อาคารส่วนผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
12.4 ความร้อน	1) กำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิบเอ ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมง/วัน ตามข้อกำหนดของกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 หรือกฎหมายฉบับล่าสุดอย่างเคร่งครัด	- อาคารส่วนผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น แผนกหม้อต้ม หม้อเคี่ยว เป็นต้น	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานของพนักงานในบริเวณที่มีความร้อนให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) จัดระบบระบายอากาศและควบคุมอุณหภูมิให้เหมาะสมในร่างกายพนักงาน และเพิ่มจำนวนพัดลมระบายความร้อนในพื้นที่ที่ทำการตรวจวัดแล้วพบว่ามีค่าความร้อนสูงกว่าที่กฎหมายกำหนดและต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) จัดเวลาทำงานและเวลาพักให้พักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความร้อน (บริเวณหม้อต้มว่าหม้อเคี่ยว) อย่างเหมาะสม เพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อน	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายสมชาย ปิยะวิสุทธิ์) ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(นายวรวิทย์ ตั้งตระกูลกิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายธนสุทธิ์ ตั้งตระกูลกิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ประเภทของผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ช่วงเวลาที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.4 ความร้อน (ต่อ)	6) อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากความร้อน การป้องกันและการปฐมพยาบาล กรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความร้อนให้กับพนักงาน/กระทัง	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	7) กำหนดเขตทางสัญจร/ติดธงแนวเส้นทางเดินให้ตลอดต้องตามข้อกฎหมายและติดป้ายเตือนเพื่อป้องกันการสัมผัสกับเครื่องจักรที่มีความร้อน	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
12.5 สารเคมี	1) การจัดเก็บสารเคมีต้องตลอดต้องกับประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 หรือกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด การติดประกาศไว้บริเวณที่ทำงาน	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน การขนส่งสารเคมี และอันตรายจากสารเคมี รวมทั้งแนวทางแก้ไข	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) เก็บสารตามลำดับการเข้ามาก่อนเก่า และต้องใช้ก่อนหมดอายุ ถ้าหมดอายุแล้วต้องทำลายทันที ห้ามใช้โดยเด็ดขาดรวมทั้งให้ความรู้และชี้แจงอันตรายจากการขนส่ง การหกรั่วไหลของสารเคมี และแนวทางแก้ไข	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) จัดให้มีอุปกรณ์ดูดซึม ได้แก่ ฝักบัวดูดซึมและอ่างล้างตาในพื้นที่ต่าง ๆ เช่น ที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) จัดให้มีคู่มือระงับอุบัติภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตรายและวิธีการปฏิบัติงานกรณีที่สารเคมีหกรั่วไหล	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายสมชาย ปิยะวิสุทธิ์) ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(นายวรวิทย์ ตั้งตระกูลกิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายธนสุทธิ์ ตั้งตระกูลกิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.6 ป้าย และสัญลักษณ์	1) จัดให้มีการประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในตำแหน่งที่มีความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินเพื่อเตือนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องระมัดระวังอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น ชี้ให้เห็นสิ่งอันตราย แนะนำหรือเตือนถึงให้ผู้ปฏิบัติให้ถูกต้องตามมาตรการความปลอดภัยที่กำหนด หรือห้ามกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใด ให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายความปลอดภัย และรหัสสัญญาณต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
12.7 อุบัติเหตุ	1) จัดทำการวิเคราะห์ความเสี่ยง (Jobs Safety Analysis) ในทั้นที่การทำงานที่มีความเสี่ยง โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพร่วมกับหัวหน้างานเพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมและแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบ	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) แบ่งเขตภายในโรงงานเป็นเขตปลอดภัย (Safety Zone) และเขตอันตราย (Hazardous Zone) ซึ่งนี้พนักงานที่ทำงานในเขตอันตรายจะต้องมีการสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยเช่น หมวกนิรภัย ถ่วงดาดกันแดด ถุงมือ รองเท้าหัวเหล็ก เข็มขัด หรือในบริเวณที่มีเสียงดัง มีฝุ่นมากจะต้องสวมเครื่องป้องกันหูและหน้ากากป้องกันฝุ่น โดยโรงงานจะต้องติดป้ายเตือนเป็นระยะๆ	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสุการิตติมา ตั้งตระเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสมุนต์ ตั้งตระเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายสมชาย มิยิระพงศ์)
ผู้จำนวนุการ
บริษัท เมคนิคส์ เอนวาลล์ล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.7 อุบัติเหตุ (ต่อ)	3) จัดให้มีการติดป้ายเตือนต่างๆ ในพื้นที่ตามลักษณะหน้างาน เช่น ป้ายบังคับการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ป้ายเตือนพื้นที่เสี่ยงดังพื้นที่ที่มีการบาดเจ็บ หรือชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหวกำลังปฏิบัติงาน เป็นต้น	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) การตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงานและลักษณะงานที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตราย โดยมีการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ร่วมกับเจ้าของพื้นที่ เพื่อทำการปรับปรุงแก้ไขจุดเสี่ยง รวมถึงเน้นเรื่องการตรวจ 5 ส. ในพื้นที่การทำงานให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยทั้งก่อนเริ่มงานและหลังเริ่มงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้มีความปลอดภัยขึ้น	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) เครื่องจักรหรือส่วนของเครื่องจักรหรือเครื่องมืออุปกรณ์การทำงานที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ หนีบ/รับ/ทิ่มแทงหรือตระแทกมือ กำหนดให้จุกเครื่องจักรที่มีจุดหนีบ จุกหมุน จุกตัดหรือส่วนที่อาจจะเกิดอันตรายต่อพนักงานต้องมีการต้องกันอันตรายรวมทั้งปุ่มหยุดฉุกเฉินและห้ามพนักงานที่กำลังปฏิบัติงานถอดการต้องกันอันตรายออกจากเครื่อง หากพนักงานไม่ปฏิบัติตามต้องได้รับการลงโทษตามระเบียบของบริษัท	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) ติดประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตราย และเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เหมาะสมกับลักษณะและสภาพการทำงานในที่เห็นได้ง่าย เพื่อเตือนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องระมัดระวังอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย ที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสุการิตติมา ตั้งตระเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสมุนต์ ตั้งตระเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายสมชาย มิยิระพงศ์)
ผู้จำนวนุการ
บริษัท เมคนิคส์ เอนวาลล์ล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.7 อุบัติเหตุ (ต่อ)	7) จัดเตรียมและดูแลให้พนักงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาที่ทำงานโดยอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ต้องจัดให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน มีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามประกาศกรมแรงงานฯ ว่าด้วยเรื่องการคุ้มครองแรงงานเรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554	- ทีมงานปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	8) จัดให้มีกิจกรรม Safety Talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงานของพนักงานเพื่อเป็นการกระตุ้นให้พนักงานมีความตระหนักในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และการรับฟังความคิดเห็นจากพนักงานเรื่องของความปลอดภัยในการทำงาน	- ทีมงานปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	9) จัดทำรายงานอุบัติเหตุ โดยกำหนดใช้แบบฟอร์มการรายงานอุบัติเหตุประกอบด้วยประวัติส่วนตัวของผู้ประสบอุบัติเหตุ เช่น ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง วัน เดือน ปี ที่ประสบอุบัติเหตุ พฤติการณ์ประสบอุบัติเหตุ ผู้เห็นเหตุการณ์ อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้อย่างไร สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุมีอะไรบ้าง ลักษณะการบาดเจ็บ และความรุนแรง แนวทางแก้ไข และการป้องกัน ขณะเกิดอุบัติเหตุมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันหรือไม่และความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับอุบัติเหตุนั้น โดยรวบรวมและนำเสนอต่อการประชุมกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ ซึ่งเมื่อมีการเกิดอุบัติเหตุขึ้นทางเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะมีการลงพื้นที่สำรวจจุดเกิดเหตุและการสอบสวนบุคคลที่อยู่ในพื้นที่เกิดเหตุร่วมกับเจ้าของพื้นที่ เพื่อหาสาเหตุการเกิดอันตรายพร้อมหาแนวทางการแก้ไขร่วมกัน	- ทีมงานปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายการุณศิลป์ ตั้งตระกูลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสยุงศ์ ตั้งตระกูลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรรณ)
ผู้จำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รีนวากม 2562
หน้า 83/327

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.7 อุบัติเหตุ (ต่อ)	10) แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด และประกาศให้เป็นที่รับทราบโดยทั่วถึงโดยกำหนดให้มีการประชุมให้ตัวแทนแต่ละแผนก/ฝ่ายงาน นำเสนอข้อมูล/ตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นหรือการเกิดอุบัติเหตุและแนวทางการแก้ไขในการประชุมคณะกรรมการฯ อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง	- ทีมงานปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	11) กำหนดให้หัวหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ ทำการวิเคราะห์อุบัติเหตุร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง ถึงสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุที่ผ่านมาในลักษณะของการบาดเจ็บ ส่วนของร่างกายที่ได้รับการบาดเจ็บ แหล่งที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ ชนิดของอุบัติเหตุ (การชน ถูกบีบ กระแทก การลื่น) สภาพที่เป็นอันตราย สิ่งที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ ส่วนของสิ่งที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ การกระทำที่ไม่ปลอดภัยหรือต่ำกว่ามาตรฐาน ปัจจัยจากพนักงาน และปัจจัยจากงาน เพื่อให้คณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เสนอแนะหรือหามาตรการแก้ไขในทางวิศวกรรม การให้ความรู้ หรือจัดทำแผนงานแก้ไขแต่ละกรณี	- ทีมงานปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	12) จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงาน เกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัย/การทำงานของเครื่องจักร ลักษณะงานที่เป็นอันตราย การแก้ไขปัญหาเครื่องจักรระหว่างปฏิบัติงานโดยฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับพนักงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติภัยต่าง ๆ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ทีมงานปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายการุณศิลป์ ตั้งตระกูลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสยุงศ์ ตั้งตระกูลชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรรณ)
ผู้จำนวยการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รีนวากม 2562
หน้า 84/327

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ปฏิบัติงาน	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.7 อุบัติเหตุ (ต่อ)	13) มีการจัดหลักสูตรการอบรมด้านความปลอดภัยให้พนักงานทั้งที่เข้ามาใหม่และพนักงานเก่า ให้เข้าใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และเข้าใจถึงความหมายของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแต่ละประเภทเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	14) ส่งเสริมความตระหนักความปลอดภัยโดยการจัดกิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อเป็นแรงกระตุ้นพนักงานกับขวัญใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน โดยมีการจัดมอบรางวัลให้กับผลงานที่ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุขึ้นในรอบ 1 ปี และรางวัลสำหรับหัวหน้าแผนกดีเด่นเรื่องการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) และพนักงานดีเด่นเรื่องการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) รวมถึงการจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการทำงานอย่างปลอดภัยและให้แก่พนักงานศึกษาและปฏิบัติตาม	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	15) การตรวจสอบดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจตัดตามการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน และกำหนดข้อปฏิบัติกรณีตรวจพบว่าพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนด เช่นการตักเตือนด้วยวาจาในครั้งแรก และตามลงบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร และแจ้งไปยังหัวหน้าแผนกรับทราบ	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	16) ในกรณีที่มีการซ่อมแซม เปลี่ยน ติดตั้ง ทดสอบอุปกรณ์ใด ๆ จะต้องใช้ระบบล็อคกุญแจ-แขวนป้าย (Lock Out-Tag Out) โดยทำ Procedure/คู่มือการปฏิบัติงานและอบรมให้ความรู้กับพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงทุกคนรวมทั้งตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงให้มีความปลอดภัย	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสรจิตติ์ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลศิ์ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรรณ)
ผู้บริหารอาวุโส
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ปฏิบัติงาน	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.8 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	1) การออกแบบติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย (มาตรฐาน ว.ส.ท.) หรือ NFPA ในส่วนที่เกี่ยวข้อง หรือประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) จัดให้มีการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบซึ่งได้รับการรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล และ/หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) จัดทำรายงานตรวจสอบตัวเอง (Self Audit) ตามคู่มือ (Guide Line) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทำการทบทวนเป็นประจำทุกปี เพื่อใช้ในการทบทวนและปรับปรุงมาตรการเกี่ยวกับระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) บริเวณอาคารผลิต ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ดังนี้ (1) หุวตรวจจับควัน (Smoke Detector) (2) ติดตั้ง Fire Alarm (3) ป้ายเตือนอันตราย และป้ายบอกทางหนีไฟ	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) การป้องกันอัคคีภัยให้ดำเนินการให้สอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 และกำหนดให้บริเวณที่เสี่ยงต้องจัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบมือถืออย่างน้อย 1 เครื่อง ทุก ๆ 1,000 ตารางเมตร ยกเว้นบริเวณหรือห้องเก็บวัสดุติดไฟได้ง่าย จะต้องมีอย่างน้อย 1 เครื่อง ทุก ๆ 100 ตารางเมตร หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสรจิตติ์ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลศิ์ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรรณ)
ผู้บริหารอาวุโส
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12.9 แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน	1) จัดให้มีแผนฉุกเฉินในการป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยแบ่งออกเป็นแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1-3 ดังรูปที่ 3	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และให้ความร่วมมือในการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 2-3 ร่วมกับหน่วยงานเมืองกันและบรรเทาสาธารณภัยท้องถิ่นหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) พนักงานทุกคนจะต้องผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ โดยโครงการจะจัดให้มีแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย ส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติที่ทำการฝึกอบรมเป็นอย่างน้อยได้แก่ การดับเพลิงด้วยเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือและสามดับเพลิง การดับเพลิงจากเพลิงประเภทต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับสถานประกอบการ การอพยพหนีไฟ การค้นหาช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) การประสานงานร่วมมือกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินประจำปีร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อเตรียมการหรือกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติภัย เมื่อเกิดเหตุภายในโรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) ประสานงานกับหน่วยงานราชการ และสถานพยาบาลในพื้นที่ในการให้ข้อมูลแผนระดับเหตุฉุกเฉินกรณีต่าง ๆ เส้นทางการขนส่ง และเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีของโครงการ	- สถานพยาบาลใกล้เคียง พื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา ตั้งตระกูลพิทัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุนธ์ ตั้งตระกูลพิทัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ธันวาคม 2562
หน้า 87/127

ลงชื่อ
(นายธงชาย จิตะวัฒนา)
ผู้จัดการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12.10 การขนส่งกากน้ำตาล	1) หลีกเลี่ยงถังบรรจุกากที่ก่อให้เกิดประกายไฟและระหว่างการขนถ่ายต้องไม่ให้กากน้ำตาลบรรจุเกิดการบุบหรือหกรั่วไหล	- พื้นที่ลังเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญรับผิดชอบควบคุมการขนถ่ายตลอดเวลา	- พื้นที่ลังเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	3) ในขณะขนถ่ายจากถังไปรถบรรทุก ตัวรถควรอยู่ในตำแหน่งบริเวณที่เรือนจะเลื่อนผ่านออกไปข้างหน้าทางมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น และควรควบคุมการขนถ่ายควรอยู่ในตำแหน่งที่ควบคุมได้ง่าย	- พื้นที่ลังเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) จัดให้มีรางรวบรวมกากน้ำตาลโดยรอบจุดขนถ่ายกากน้ำตาลเพื่อป้องกันการเกิดการรั่วไหลระหว่างการขนถ่ายไปปนเปื้อนรางระบายน้ำฝนของโครงการโดยให้ทำการสูบกลับใช้ลังเพื่อนำไปจัดต่อไป	- พื้นที่ลังเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) การขนส่งทุกครั้งจะต้องมีเอกสารกำกับการขนส่งและเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง ซึ่งมีข้อมูลด้านการฉุกเฉินปัญหาอุบัติเหตุ และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุอยู่ด้วย	- พื้นที่ลังเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) การกรอกเอกสารกำกับการขนส่งจะต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับชื่อที่ขนส่ง ประเภท กลุ่มการบรรจุ ปริมาณรวมและข้อควรระวังพิเศษ ซึ่งผู้ส่งต้องรับรองความถูกต้องของข้อมูลในเอกสาร พร้อมทั้งลงนามกำกับไว้เป็นหลักฐานทุกครั้ง	- พื้นที่ลังเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	7) ก่อนเคลื่อนรถออกจากจุดรับกากน้ำตาล ตรวจสอบเอกสารรายชื่อสินค้าว่าตรงกับสินค้าที่จะขนส่ง เอกสารกำกับการขนส่งว่ามีข้อมูลครบถ้วนถูกต้องครบถ้วน รวมถึงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่จะขนส่ง	- พื้นที่ลังเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา ตั้งตระกูลพิทัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุนธ์ ตั้งตระกูลพิทัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ธันวาคม 2562
หน้า 88/127

ลงชื่อ
(นายธงชาย จิตะวัฒนา)
ผู้จัดการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ประเภทกิจกรรมที่ก่อผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.10 การขนถ่ายกากน้ำตาล (ต่อ)	8) ตรวจดูบรรจุภัณฑ์ที่จะขนส่งว่าอยู่ในสภาพดีเรียบร้อยไม่แตกหรือชำรุดเสียหาย เครื่องมือและอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำรถจำนวนครบถ้วนและอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้	- พื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	9) ตรวจสภาพรถ เช่น ตรวจสอบความพร้อมของรถและอุปกรณ์ส่วนควบคุมความดันของสายยางรอยรั่ว หรือน็อตยึดต่อข้อต่อออกรถ หากพบว่ามีปัญหาระหว่างการขนส่งตรวจสอบรถและแก้ไขทันที	- พื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	10) การเก็บดูแลรถระหว่างการขนส่ง หากมีเหตุฉุกเฉินจำเป็นต้องจอดรถที่ยังมีกากน้ำตาลอยู่ในรถเป็นเวลานาน ต้องจอดในสถานที่ที่มีผู้ควบคุมดูแลหรือในคลังสินค้าหรือในโรงงานที่มั่นน่วยรักษาความปลอดภัย โดยแจ้งผู้ควบคุมให้ทราบว่าสินค้าพิเศษพุกมีอันตรายอย่างไร ถ้าผู้ขับรถไม่อยู่ที่รถต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมทราบที่อผู้เพื่อให้สามารถติดต่อได้ตลอดเวลา รวดเร็ว กรณีที่ไม่สามารถหาที่จอดฉุกเฉินตามกล่าวข้างต้นได้ ให้จอดรถในที่สำหรับจอดรถโดยทั่วไปได้ แต่ต้องเป็นสถานที่ปลอดภัย และต้องมีผู้ดูแลรถตลอดเวลา	- พื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	11) ก่อนการผลิตใบแต่ละฤดูผลิตต้องมีการตรวจประสิทธิภาพของถังว่าสามารถบรรจุกากน้ำตาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ตรวจสอบรอยรั่ว ท่อ วาล์ว ทัดลม เป็นต้น และจัดทำระดับถังให้ชัดเจนคับปริมาณที่ควรเก็บ	- พื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	12) แผนกคลังสินค้า (การเก็บและการจ่าย) จัดพนักงานดูแลถังเก็บกากน้ำตาล โดยกวบคุมการจัดเก็บไม่ให้เกินปริมาณที่กำหนด ทั้งในส่วนของการควบคุมการจ่าย พร้อมทั้งตรวจสอบปริมาณถังเก็บกากน้ำตาลวันละ 1 ครั้ง	- พื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	13) จัดทำคันกอนกรีตล้อมรอบบริเวณถังเก็บกากน้ำตาลเพื่อรองรับกรณีถังเก็บกากน้ำตาลรั่วหรือแตกให้ปั๊มไปตามมาตรฐานกำหนดและมีการตรวจสอบเป็นประจำ	- พื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(ปิยะภูมิ จักดิ์มา ตั้งตระกูลจิต)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลดี ตั้งตระกูลจิต)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปัญญาวุฒิกุล)
ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ประเภทกิจกรรมที่ก่อผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.10 การขนถ่ายกากน้ำตาล (ต่อ)	14) กำหนดให้เป็นหน้าที่ของพนักงานแผนกคลังสินค้าในการตอบโต้งานแผนการรั่วไหลของกากน้ำตาลโดยให้หัวหน้าแผนกคลังสินค้าเป็นผู้สั่งการในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	15) จัดเตรียมปั๊มดูดเก็บเข้าถัง และจัดเจ้าหน้าที่ยานยนต์พร้อมเครื่องกลตรวจสอบดูแลบริเวณคันกอนกรีตเพื่อป้องกันคันคอนกรีตพัง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
12.11 การตรวจสุขภาพของพนักงาน	1) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบในการประสานงานและกำกับดูแลการดำเนินงานของสถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจสุขภาพแก่พนักงาน โดยกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพของสถานบริการสุขภาพและห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่โครงการใช้บริการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำ โดยต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาล ชื่อสถานพยาบาลหรือที่ตั้งต้องตรงกับใบอนุญาต พร้อมทั้งให้คำแนะนำหรือรายละเอียดขั้นตอนการเตรียมตัวก่อนเข้ารับการตรวจสุขภาพให้พนักงานทราบทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) ตรวจสุขภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคนและตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานแต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกฎหมายที่กำหนด ทั้งนี้ รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบันขั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่คณะกรรมการวิชาชีพการแพทย์กำหนด	- พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(ปิยะภูมิ จักดิ์มา ตั้งตระกูลจิต)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสกุลดี ตั้งตระกูลจิต)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปัญญาวุฒิกุล)
ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.11 การตรวจสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)	3) กำหนดให้การดำเนินการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานให้เป็นไปตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและการเฝ้าระวังผลกระทบจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรคและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) ทำการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยดำเนินการตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพของลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547 "ข้อ 5 ในการตรวจสุขภาพของลูกจ้าง ให้แพทย์ผู้ทำการตรวจบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับผลการตรวจสุขภาพ โดยให้ระบุความเห็นของแพทย์ที่บ่งบอกสภาวะสุขภาพของลูกจ้างที่มีผลกระทบหรืออุปสรรคต่อการทำงานหรือสัดส่วนงานที่ได้รับมอบหมายของลูกจ้าง พร้อมทั้งลายมือชื่อแพทย์ผู้ให้ความเห็นในวันที่ทำการตรวจวัดหรือให้ความเห็นนั้น" และ "ข้อ 10 ในกรณีที่ผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างผิดปกติให้แจ้งแก่ลูกจ้างภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ทราบผลการตรวจและจัดให้ลูกจ้างได้รับการรักษา หรือบำบัดทันที รวมทั้งทำการตรวจรอบหาสาเหตุความผิดปกติ"	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอาชีพงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเทียบเท่าระดับสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสวัสดิ์สมา ตั้งตรงเวทิต)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสมชาย ตั้งตรงเวทิต)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะรัตนกุล)
ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.11 การตรวจสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)	6) ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังผนกที่มีโอกาสได้รับโทษการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อศึกษาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหา เพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการชี้นำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงานเนื่องจากการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	7) กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาช่วงแรงงาน (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำทุกวัน) ซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาช่วงแรงงานในช่วงที่มีการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/ Turnaround) ในฐานข้อมูลสุขภาพของโรงงานเป็นระยะ 10 ปี ภายหลังที่พนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้ (1) กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาช่วงแรงงานทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาช่วงแรงงานเมื่อออกจากการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสวัสดิ์สมา ตั้งตรงเวทิต)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสมชาย ตั้งตรงเวทิต)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะรัตนกุล)
ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.11 การตรวจสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)	(2) กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการให้โครงการส่งมอบข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาช่วงแรงงานให้กับผู้รับจ้างของพนักงานและผู้รับเหมาช่วงแรงงานรายต่อไป หากไม่มีผู้รับจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาช่วงแรงงาน ทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	8) กรณีที่พบว่าผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติจะต้องปฏิบัติตามขั้นตอนของการดำเนินการดังนี้ (1) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้ฝ่ายระวังดูผลการตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำ ให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสุขภาพซ้ำยังผลิตภัณฑ์บริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทางโครงการ (2) เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการตรวจวัดซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) มีความผิดปกติเป็นเพิ่มให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงาน และส่งพนักงานเข้ารับการรักษาพยาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และกรณีที่เข้าข่ายต้องได้รับค่าทดแทนจากการสูญเสียการได้ยิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสมุนต์ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายธนพาน ปิยะวรรณ)
ผู้ตรวจสอบ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.11 การตรวจสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)	9) โครงการต้องดำเนินการให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด หลังจากพบว่าผลการตรวจซ้ำไม่พบความผิดปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิดและให้ทำการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยต้องรายงานผลการตรวจทั้งความถี่ที่ตรวจพบความผิดปกติ (เธรชโฮล์ด) และระดับเสียงเฉลี่ย (dB HL) ทั้งหูซ้ายและหูขวา โดยดำเนินการให้เป็นไปตามแนวทางการตรวจวัดกลองสมรรถภาพการได้ยินและแปลผล ของสำนักงานโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรคและตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
13. สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย	1) ต้องจัดให้มีเวชภัณฑ์และหรือให้ใบการปฐมพยาบาลในจำนวนที่เพียงพอ รวมทั้งห้องรักษาพยาบาลพร้อมเตียงพักคนไข้อย่างน้อย 1 เตียง พยาบาลตั้งแต่ระดับพยาบาลเทคนิคขึ้นไปไว้ประจำอย่างน้อย 1 คน ตลอดเวลาทำงาน แพทย์ผลัดปัจจุบันชั้นหนึ่งอย่างน้อย 1 คน เพื่อตรวจรักษาพยาบาลไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 2 ครั้ง และเมื่อรวมเวลาแล้วต้องไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 6 ชั่วโมง ในเวลาทำงานหรือให้สอดคล้องตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือตามที่สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดบุรีรัมย์ออกใบอนุญาตให้ใช้สถานพยาบาลแทนการจัดให้มีแพทย์เพื่อตรวจรักษาในสถานที่ทำงาน ตามข้อ 3 แห่งกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ.2548	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) จัดให้มีขั้นตอนการสื่อสารภายในโรงงาน การระงับเหตุไปยังชุมชนและหน่วยงานด้านสาธารณสุขในภาวะฉุกเฉิน และการให้ข้อมูลกรณีเกิดอุบัติเหตุ/เหตุฉุกเฉินของโครงการ	- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสมุนต์ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายธนพาน ปิยะวรรณ)
ผู้ตรวจสอบ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ประเภทของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย (ต่อ)	3) จัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและเจกสารและสต๊อกคุณสมบัติของสารเคมีของโครงการต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น	- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	4) สนับสนุนงบประมาณหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับหน่วยตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ให้แก่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์หรือสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมือง ผ่านคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและประชาสัมพันธ์โครงการเป็นประจำทุกปี เพื่อสนับสนุนด้านเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเน้นโรคหรือที่มีอาการเจ็บป่วยที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการในชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	5) ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนหรือร่วมจัดทำแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพเชิงพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การเฝ้าระวัง การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสภาพ โดยจัดอบรมเรื่องอันตรายจากสารเคมีและมลพิษ การป้องกันและปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้แก่ โรงเรียน วัด ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ทีมบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	6) จัดกิจกรรม CSR เพื่อสนับสนุนงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข โดยการสนับสนุนเพิ่มองค์ความรู้และความชำนาญ โดยการอบรมป้องกันการส่งเสริมสุขภาพและรักษาโรคระบบทางเดินหายใจ โรคภูมิแพ้ และโรคผิวหนัง ตลอดจนอุบัติเหตุหรืออุบัติภัยต่าง ๆ ทั้งนี้ ให้บันทึกหลักสูตรและจำนวนครั้งในการอบรม	- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสมชาย ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ ..... (นายสมชาย ปิยะวรรณ์)
ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท เอเชียติกส์แวสต์ไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ประเภทของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย (ต่อ)	7) สนับสนุนงบประมาณ อุปกรณ์ทางการแพทย์ และการปรับปรุงศักยภาพบุคลากรของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในการรับประชาชนเกิดภาวการณ์เจ็บป่วยและผลการตอบสวน สืบสวน หบว่า มาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการ	- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	8) สนับสนุนกิจกรรมทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการส่งเสริมและเฝ้าระวังทางด้านสุขภาพ ทั้งในระดับตำบล อำเภอ และจังหวัด เช่น การสนับสนุนการฝึกอบรม อสม.ในพื้นที่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง การสนับสนุนงบประมาณการศึกษาวิจัยหรือเฝ้าระวังผลกระทบทางด้านสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ และการสนับสนุนบุคลากรทางด้านสาธารณสุขให้มีความรู้ด้านเคมี สารพิษและอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมากขึ้น เป็นต้น	- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	9) จัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เพื่อป้องกันโรคไม่ติดต่อ (NCDs) เช่น การจัดกิจกรรมการออกกำลังกายให้แก่พนักงานก่อน-หลังทำงาน รณรงค์การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภคที่ไม่เหมาะสมของพนักงาน และรณรงค์การงดสูบบุหรี่และดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ กิจกรรมวิ่งตดโรคลดพุงรอบโรงงาน กิจกรรมรักสุขภาพของพนักงาน กิจกรรมสันทนาการ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสมชาย ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ ..... (นายสมชาย ปิยะวรรณ์)
ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท เอเชียติกส์แวสต์ไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ประเภทผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. พื้นที่สีเขียว	1) จัดพื้นที่สีเขียว ขนาด 34.56 ไร่ (ร้อยละ 3.47 ของพื้นที่โครงการ) แสดงดังรูปที่ 1 ซึ่งจะทำการปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการ ไม้ยืนต้นที่นำมาปลูกกำหนดให้มีความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร เช่น ต้นหิกุล ต้นสน ประดิ่งทัศน์ และต้นยางนา โดยปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้นเรือนยอด อย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	2) บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลาโดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงปั๊มน้ำ ดูแลต้นไม้ พับรุไม้ และปุ๋ย ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น แสดงดังตารางที่ 2.1	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ ..... (นางสาวริลดิมา ตั้งตรงเวชกิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสกุลคี ตั้งตรงเวชกิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายสมราย ปิยะวรรณ) ผู้จัดการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ประเภทผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ 1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 2) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 3) ความเร็วและทิศทางลม (เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 สถานี)	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 4) 1) ชุมชนบ้านโนนกลาง (A1) 2) ชุมชนบ้านโนนต่ำทอง (A2) 3) บ้านหนองไผ่ (A3) 4) วัดบ้านสาวเอ้ (A4) 5) โรงเรียนบ้านสระประดู่การาร (A5)	- ปีละ 2 ครั้ง ระหว่างการก่อสร้างโครงการ โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ช่วงละลายน้ำตาล (พ.ค.-ส.ค.) 2) ครั้งที่ 2 ช่วงปิดฤดูหีบอ้อย (ก.ย.-พ.ย.)	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
2. ระดับเสียง 1)ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชม.) 2)ระดับเสียงเฉลี่ย 1ชั่วโมง (Leq-1 ชม.) 3)ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) 4)ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) 5)ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (Ldn) 6)ระดับเสียงรบกวน (บ้านหนองไผ่ (N3) และวัดบ้านสาวเอ้ (N4))	- ตรวจวัดบริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 4 สถานี ดังนี้ (อ้างอิงรูปที่ 4) 1) ชุมชนบ้านโนนกลาง (N1) 2) ชุมชนบ้านโนนต่ำทอง (N2) 3) บ้านหนองไผ่ (N3) 4) วัดบ้านสาวเอ้ (N4) - ตรวจวัดระดับเสียงริมรั้วโครงการ ดังนี้ (รูปที่ 5) 1) ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) 2) ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N2) 3) ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N3) 4) ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)	- ปีละ 2 ครั้ง ระหว่างการก่อสร้างโครงการ โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ช่วงละลายน้ำตาล (พ.ค.-ส.ค.) 2) ครั้งที่ 2 ช่วงฤดูปิดหีบ (ก.ย.-พ.ย.)	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ ..... (นางสาวริลดิมา ตั้งตรงเวชกิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสกุลคี ตั้งตรงเวชกิจ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายสมราย ปิยะวรรณ) ผู้จัดการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3. คุณภาพน้ำ 3.1 ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง 1) ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) 2) ของแข็งแขวนลอย (SS) 3) ออกซิเจนละลาย (DO) 4) บีโอดี (BOD) 5) ซีโอดี (COD) 6) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) 7) ค่าทีเคเอ็น (TKN) 8) อัลคาลินิตี้ (Alkalinity) 9) ค่าทีดีเอส (TDS) 10) ทองแดง (Copper) 11) นิกเกิล (Ni) 12) แมงกานีส (Mn) 13) สังกะสี (Zn) 14) แคดเมียม (Cd) 15) โครเมียมชนิดเฮ็กซาวาเลนท์ (Cr^{6+}) 16) ตะกั่ว (Pb) 17) ปรอท (Hg) 18) สารหนู (As)	- น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วบริเวณบ่อ Holding Pond NO.4	- ตรวจวัดทุก 3 เดือน ยกเว้นโลหะหนัก ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด

(นายสมบัติ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุล ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

อันวาคม 2562
หน้า 99/127

ลงชื่อ ..... (นายสมชาย ชิ[illegible])
ผู้จำนวนาญการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3.1 ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง (ต่อ) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง (Monitoring Online) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โดยมีพารามิเตอร์ที่วิเคราะห์ ดังนี้ 1) ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) 2) ค่าทีดีเอส (TDS) 3) ซีโอดี (COD) 4) บีโอดี (BOD) 5) ออกซิเจนละลาย (DO) 6) อุณหภูมิ (Temp)	- ตรวจวัดจำนวน 2 จุด ดังนี้ 1) บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) ติดตั้ง BOD/COD Online 2) บ่อสาธารณะหน้าฟาร์มเป็ด ติดตั้ง TDS online	- สรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด
3.2 ตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน (เก็บตัวอย่างกลางแจ้ง) 1) ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) 2) ซัลเฟต (SO_4^{2-}) 3) ไนเตรท (NO^-_3)	- ตรวจวัดจำนวน 10 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 9) 1) หมู่ที่ 1 บ้านดินแดงใต้ (R1) 2) หมู่ที่ 2 บ้านสวรเอ้ (R2) 3) หมู่ที่ 3 บ้านอารง (R3) 4) หมู่ที่ 12 บ้านหนองไม้ (R4) 5) หมู่ที่ 14 บ้านหนองสนวน (R5) 6) หมู่ที่ 11 บ้านหนองหัวช้าง (R6) 7) หมู่ที่ 15 บ้านโคกกู่ (R7) 8) ชุมชนโนนเต่าทอง (R8) 9) หมู่ที่ 9 บ้านสระประดำ (R9) 10) หมู่ที่ 16 บ้านเมืองกัน (R10)	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน จำนวน 2 ครั้ง (ในช่วงที่มีฝนตก) 1) เดือนมิถุนายน 2) เดือนกันยายน	- บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุล ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุล ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

อันวาคม 2562
หน้า 100/127

ลงชื่อ ..... (นายสมชาย ชิ[illegible])
ผู้จำนวนาญการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพดิน 1) ปริมาณอินทรียวัตถุ 2) ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH) 3) สารหนู (As) 4) แคดเมียม (Cd) และสารประกอบแคดเมียม 5) โครเมียมชนิดเฮ็กซาวาเลนท์ (Cr^{6+}) 6) ตะกั่ว (Pb) 7) แมงกานีส (Mn) และสารประกอบแมงกานีส 8) ปรอท (Hg) และสารประกอบปรอท 9) นิกเกิลในรูปของเกลือที่ละลายน้ำได้ (Ni) 10) ซีลีเนียม (Se) 11) อัตราการดูดซับสารอาหารโซเดียม (SAR) 12) ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC)	- บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ จำนวน 5 จุด (รูปที่ 6) ดังนี้ 1) พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ บริเวณอาคารสิ่งแวดล้อม (S1) 2) พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก บริเวณช่องน้ำคอนเดนเสท (S2) 3) พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้บริเวณช่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 13 (S3) 4) พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก บริเวณบ่อ Holding Pond บ่อที่ 2 (S4) 5) พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้บริเวณบ่อ Waste Water Receiving Pond (S5)	- 1 ครั้ง ระหว่างการก่อสร้างโครงการ 1) ที่ระดับลึกไม่เกิน 0.5 เมตร 2) ที่ระดับตื้นปานกลาง ลึกไม่ 0.3-2.0 เมตร	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
5. การลดมาตรการขนส่ง 1) บันทึกปริมาณรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งคนงานและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ	- ถนนบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 วัน (ครอบคลุมวันหยุดและวันทำงาน)	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
2) บันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการขนส่งคนงานและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ พร้อมบันทึก สาเหตุ ความเสียหาย /ความรุนแรง ของอุบัติเหตุ สถานที่ และช่วงเวลาการเกิดเหตุและแนวทางการแก้ไขปัญหาทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งคนงานและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	- บันทึกทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุและรายงานทุก 6 เดือน	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลชิดศิษฐ์ ตั้งตรงเจริญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลชิ ตั้งตรงเจริญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ ...
(นายสมชาย ปิยะวรรธนกุล)
ผู้จัดการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. การบันทึกอุบัติเหตุ 1) สาเหตุ 2) ลักษณะการเกิด 3) จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ 4) ความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน 5) การป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ 6) ทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุแบ่งเป็น 5 ระดับ คือ หยุดงานไม่เกิน 3 วัน หยุดงานเกิน 3 วัน สูญเสียอวัยวะ ทุพพลภาพและตาย 7) รายงานสรุปผลการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของคนงานก่อสร้างและบริษัทรับเหมา	- พื้นที่ขุดก่อสร้าง	- เมื่อเกิดอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาดำเนินการ และจัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
7. เศรษฐกิจและสังคม 1) การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตร พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการรวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การรุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งเสนอแผนที่กระจายตัวการเก็บข้อมูล	- ชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ (รูปที่ 7) ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตร ครอบคลุมชุมชนที่คราจรัก ทุ่งภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่ช่องโหว่วิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลชิดศิษฐ์ ตั้งตรงเจริญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลชิ ตั้งตรงเจริญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ ...
(นายสมชาย ปิยะวรรธนกุล)
ผู้จัดการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 2) รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	- พื้นที่โครงการและชุมชนในกัมที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	- บันทึกทุกครั้งที่มีข้อร้องเรียนและรายงานทุก 6 เดือน	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา กิ้มตระกูลทิพ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสมชูศักดิ์ ลิ้มตระเวทิต)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

วันที่ตาม 2552
หน้า 103/127

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะจรัญกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1. คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 2) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง 4) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง 5) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 6) ความเร็วและทิศทางลม (เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 สถานี)	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ดังนี้ (อ้างอิงรูปที่ 4) 1) ชุมชนบ้านโนนกลาง (A1) 2) ชุมชนโนนเต่าทอง (A2) 3) บ้านหนองใหญ่ (A3) 4) วัดบ้านสวายเจ้ (A4) 5) โรงเรียนบ้านสระประคำถาวร (A5)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-มี.ย.) 2) ครั้งที่ 2 ช่วงปิดฤดูหีบอ้อยหรือช่วงละลายน้ำตาล (พ.ค.-พ.ย.)	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
2. ระดับเสียง 1) ระดับเสียง (L_{eq} 24 ชม) 2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) 3) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) 4) ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) 5) ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) 6) ระดับเสียงรบกวน (ชุมชนโนนกลาง (N2) และวัดบ้านสวายเจ้ (N4))	- ตรวจวัดบริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการจำนวน 4 สถานี ดังนี้ (อ้างอิงรูปที่ 4) 1) ชุมชนบ้านโนนกลาง (N1) 2) ชุมชนโนนเต่าทอง (N2) 3) บ้านหนองใหญ่ (N3) 4) วัดบ้านสวายเจ้ (N4) - ตรวจวัดระดับเสียงริมรั้วโรงงาน ดังนี้ (อ้างอิงรูปที่ 5) 1) ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) 2) ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N2) 3) ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N3) 4) ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-มี.ย.) 2) ครั้งที่ 2 ช่วงปิดฤดูหีบอ้อยหรือช่วงละลายน้ำตาล (พ.ค.-พ.ย.)	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา กิ้มตระกูลทิพ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสมชูศักดิ์ ลิ้มตระเวทิต)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

วันที่ตาม 2552
หน้า 104/127

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะจรัญกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3. คุณภาพน้ำ 3.1 ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง 1) ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) 2) ของแข็งแขวนลอย (SS) 3) ออกซิเจนละลาย (DO) 4) บีโอดี (BOD) 5) ซีโอดี (COD) 6) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) 7) ค่าทีเคเอ็น (TKN) 8) อัลคาลินิตี้ (Alkalinity) 9) ค่าทีดีเอส (TDS) 10) ทองแดง (Copper) 11) นิกเกิล (Ni) 12) แมงกานีส (Mn) 13) สังกะสี (Zn) 14) แคดเมียม (Cd) 15) โครเมียมรูปเฮ็กซาวาเลนซ์ (Cr^{6+}) 16) ตะกั่ว (Pb) 17) ปรอท (Hg) 18) สารหนู (As)	- น้ำทิ้งที่ฝ่ายการบำบัดเสียบริเวณบ่อ Holding Pond NO.4	- ตรวจวัดทุก 1 เดือน ยกเว้นโลหะหนัก ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลที่ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรรณ์ชาติ)
ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3.1 ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง (ต่อ) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง (Monitoring Online) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โดยมีพารามิเตอร์ที่วิเคราะห์ ดังนี้ 1) ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) 2) ค่าทีดีเอส (TDS) 3) ซีโอดี (COD) 4) บีโอดี (BOD) 5) ออกซิเจนละลาย (DO) 6) อุณหภูมิ (Temp)	- ตรวจวัดจำนวน 2 จุด ดังนี้ 1) บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) ติดตั้ง BOD/COD Online 2) บ่อตกตะกอนน้ำมันปนเปื้อน ติดตั้ง TDS online	- สรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
3.2 ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน 1) ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) 2) ค่าทีดีเอส (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)	- ตรวจวัดน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 5) 1) บริเวณอาคารสิ่งแวดล้อม (UW1) 2) บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 6 (UW2) 3) บริเวณบ่อ Holding Pond บ่อที่ 2 (UW3) 4) บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 16 และ 17 (UW4)	- ตรวจวัดปีละ 3 ครั้ง 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.) 2) ครั้งที่ 2 ช่วงละลายน้ำตาล (พ.ค.-ส.ค.) 3) ครั้งที่ 3 ช่วงปิดหีบ (ก.ย.-ต.ย.)	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลที่ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรรณ์ชาติ)
ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

รายการที่ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3.2 ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ) 12) โครเมียมชนิดเฮ็กซาวาเลนท์ (Cr^{6+}) 13) แมงกานีส (Mn) 14) ปรอท (Hg) 15) นิกเกิล (Ni) 16) ซีลีเนียม (Se)			
3.3 ตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน (เก็บตัวอย่างกลางแจ้ง) 1) ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) 2) ซัลเฟต (SO_4^{2-}) 3) ไนเตรท (NO_3^-)	- ตรวจวัดจำนวน 10 สถานี ดังนี้ (อ้างอิงรูปที่ 9) 1) หมู่ที่ 1 บ้านหินเหล็กไฟ (R1) 2) หมู่ที่ 2 บ้านสวาเอ (R2) 3) หมู่ที่ 5 บ้านตาราว (R3) 4) หมู่ที่ 12 บ้านหนองใผ่ (R4) 5) หมู่ที่ 14 บ้านหนองสนวน (R5) 6) หมู่ที่ 11 บ้านหนองหัวช้าง (R6) 7) หมู่ที่ 15 บ้านโคกตู่ (R7) 8) ชุมชนโนนเสาทอง (R8) 9) หมู่ที่ 9 บ้านกระบะสำ (R9) 10) หมู่ที่ 16 บ้านเชียงกัน (R10)	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน จำนวน 2 ครั้ง (ในช่วงที่มีฝนตก) 1) เดือนมิถุนายน 2) เดือนสิงหาคม	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
3.4 ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 1) ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) 2) ออกซิเจนละลาย (DO) 3) บีโอดี (BOD) 4) ของแข็งแขวนลอย (SS) 5) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	- ตรวจวัดน้ำทิ้งในบ่อที่ 5 (บ่อที่ชุมชนมาสูบน้ำไปใช้ร่วมกับโรงงาน และบ่อเก็บน้ำทิ้งบ่อที่ 2	- ตรวจวัด 3 ครั้ง/ปี ครั้งที่ 1 ช่วงหีบอ้อย (เดือนตุลาคม – ธันวาคม) ครั้งที่ 2 ช่วงสะสางน้ำตาล (เดือนมกราคม – สิงหาคม) ครั้งที่ 3 ช่วงปิดหีบ (เดือนกันยายน – พฤศจิกายน)	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวริณิมา ตั้งตระเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการ
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลชี ตั้งตระเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ผู้รับรอง
(นายสมชาย ปิยะวรรณ์)
ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

รายการที่ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3.4 ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ) 6) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) 7) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) 8) ไนเตรทไนโตรเจน (NO_3 - N) 9) แอมโมเนียไนโตรเจน (NH_3-N) 10) นิกเกิล (Ni) 11) แมงกานีส (Mn) 12) สังกะสี (Zn) 13) แคดเมียม (Cd) 14) โครเมียมชนิดเฮ็กซาวาเลนต์ (Cr^{6+}) 15) ตะกั่ว (Pb) 16) ปรอททั้งหมด (Total Hg) 17) สารหนู (As) 18) ไซยาไนด์ (Cyanide) 19) สารกำจัดศัตรูพืชและศัตรูหนิดที่มีคลอรีนทั้งหมด (Total Organochlorine Pesticides)			

(นางสาวริณิมา ตั้งตระเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการ
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลชี ตั้งตระเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ผู้รับรอง
(นายสมชาย ปิยะวรรณ์)
ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4. การจัดการของเสีย 1) รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินการโครงการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป Recycle หรือส่งไปกำจัด 2) เก็บข้อมูลปริมาณ ชนิด การขนส่ง และการจัดการภาชนะของเสียที่เกิดจากการดำเนินโครงการเป็นรายเดือนอย่างต่อเนื่อง 3) รวบรวมเอกสารการแจ้งขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.1) เอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) และเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3)	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกและจัดทำรายงานทุกเดือน	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
5. วิเคราะห์กากตะกอนหม้อกรอง 1) ปริมาณความชื้น 2) ปริมาณอินทรียวัตถุ 3) ค่ากรดเป็นกรด ด่าง (pH) 4) อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N) 5) ค่าการนำไฟฟ้า (EC :Electrical Conductivity) 6) ไนโตรเจน (Total N) 7) ฟอสฟอรัส (Total P_2O_5) 8) โพแทสเซียม (Total K_2O) 9) สารหนู (Arsenic)	- กากตะกอนหม้อกรองจากกระบวนการผลิตของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ระยะช่วงฤดูหีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.)	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายชาญชิตพิมพ์ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุนที่ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ ..... (นายสมชาย ปิยะวรรณกิจ)
ผู้จัดการฝ่ายการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10) แคดเมียม (Cadmium) 11) โครเมียมชนิดเฮ็กซาวาเลนท์ (Cr^{6+}) 12) ทองแดง (Copper) 13) ตะกั่ว (Lead) 14) ปรอท (Mercury) 15) นิกเกิล (Nickel) 16) ซีลีเนียม (Selenium)			
6. คุณภาพดิน 1) ปริมาณอินทรียวัตถุ 2) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 3) สารหนู (As) 4) แคดเมียม (Cd) และสารประกอบแคดเมียม 5) โครเมียมชนิดเฮ็กซาวาเลนท์ (Cr^{6+}) 6) ตะกั่ว (Pb) 7) แมงกานีส (Mn) และสารประกอบแมงกานีส 8) ปรอท (Hg) และสารประกอบปรอท 9) นิกเกิลในรูปของเกลือที่ละลายน้ำได้ (Ni) 10) ซีลีเนียม (Se) 11) อัตราความสามารถในการดูดซับธาตุโซเดียม (SAR) 12) ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) 13) ค่าการนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity: EC)	- บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ จำนวน 5 จุด (อ้างอิงรูปที่ 6) 1) พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ บริเวณอาคารสิ่งแวดล้อม (S1) 2) พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก บริเวณบ่อน้ำถอนเดนเสท (S2) 3) พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้บริเวณบ่อสิ่งน้ำทิ้ง บ่อที่ 15 (S3) 4) พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก บริเวณบ่อ Holding Pond บ่อที่ 2 (S4) 5) พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้บริเวณบ่อ Waste Water Receiving Pond (S5)	- ปีละ 1 ครั้ง 1) ที่ระดับดินตื้น ความลึก ไม่เกิน 0.3 เมตร 2) ที่ระดับดินปานกลาง ความลึก 0.3-2.0 เมตร	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
	- บริเวณพื้นที่ปลูกอ้อยสาธิตของบริษัท บุรีรัมย์ทีจัด และพัฒนาอ้อย จำกัด	- ปีละ 1 ครั้ง 1) ที่ระดับดินตื้น ความลึก ไม่เกิน 0.3 เมตร 2) ที่ระดับดินปานกลาง ลึก 0.3-2.0 เมตร	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายชาญชิตพิมพ์ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุนที่ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ ..... (นายสมชาย ปิยะวรรณกิจ)
ผู้จัดการฝ่ายการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7. คมนาคม 1) จดบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกโครงการ เป็นประจำทุกวัน เพื่อใช้ในการปรับปรุงการวางแผนด้านการจราจรของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ทุกวันตลอดฤดูหีบอ้อย สรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
2) บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการเพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ สรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
8. อาชีวอนามัยและปลอดภัย 8.1 ตรวจความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ 1) ฝุ่นละอองทุกขนาด (Total Dust)	- ตรวจวัดจำนวน 6 จุด (รูปที่ 10) 1) บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ A (TD1) 2) บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ A (TD2) 3) บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ B (TD3) 4) บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ B (TD4) 5) บริเวณที่เก็บกักและเตรียมปูนขาว (TD5) 6) บริเวณระบบลายงานน้ำเสียจากอ้อยจากโรงงานน้ำตาลไปโรงไฟฟ้า (TD6)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.) 2) ครั้งที่ 2 ในช่วงละลายน้ำตาล (พ.ค.-ส.ค.)	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่สามารถเข้าสู่ระบบหายใจ (Respirable Dust)	- ตรวจวัดจำนวน 4 จุด (อ้างถึงรูปที่ 10) 1) หน้างานที่ทำงานบริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ A (RD1) 2) หน้างานที่ทำงานบริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ A (RD2)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.) 2) ครั้งที่ 2 ในช่วงละลายน้ำตาล (พ.ค.-ส.ค.)	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา กิ้มตระกูลดี)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุนที กิ้มตระกูลดี)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรรธกุล)
ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่สามารถเข้าสู่ระบบหายใจ (Respirable Dust) (ต่อ)	3) หน้างานที่ทำงานบริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ B (RD3) 4) หน้างานที่ทำงานบริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ B (RD4)		
8.2 ระดับเสียง 1) ตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และระดับเสียงในสถานที่ทำงาน โดยทำการตรวจวัดบริเวณที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง	- ตรวจวัดบริเวณความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง จำนวน 6 จุด ดังนี้ (อ้างถึงรูปที่ 10) 1) บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ A (N1) 2) บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ A (N2) 3) บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ B (N3) 4) บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ B (N4) 5) บริเวณแผนกหม้อต้ม (N5) 6) บริเวณแผนกหม้อเคี่ยว/หม้อปั่น (N6)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.) 2) ครั้งที่ 2 ในช่วงละลายน้ำตาล (พ.ค.-ส.ค.)	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
2) ตรวจวัดค่าระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) และระดับเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ โดยการเก็บตัวอย่างที่ตัวบุคคล (Personal Sampling) ตามปัจจัยเสี่ยง	- ตรวจวัดบริเวณความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดังจากหน้างานที่ทำงานบริเวณพื้นที่ 6 จุด (อ้างถึงรูปที่ 10) ดังนี้ 1) หน้างานที่ทำงานบริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ A (N1) 2) หน้างานที่ทำงานบริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ A (N2) 3) หน้างานที่ทำงานบริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ B (N3)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.) โดยตรวจ 12 ชั่วโมง ตามระยะเวลาการทำงาน 2) ครั้งที่ 2 ในช่วงละลายน้ำตาล (พ.ค.-ส.ค.) โดยตรวจ 8 ชั่วโมง ตามระยะเวลาการทำงาน	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา กิ้มตระกูลดี)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุนที กิ้มตระกูลดี)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรรธกุล)
ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2) ตรวจวัดค่าระดับเสียงที่ถูกรังไว้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) และระดับเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ โดยการเก็บตัวอย่างที่ตัวบุคคล (Personal Sampling) ตามปัจจัยเสี่ยง (ต่อ)	4) หน่วยงานที่ทำงานบริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ 3 (N4) 5) หน่วยงานที่ทำงานบริเวณแผนกหม้อต้ม/หม้อเดี่ยว (N5) 6) หน่วยงานที่ทำงานบริเวณแผนกหม้อปั่น (N6)		
3) จัดทำ Noise Contour Map	- พื้นที่โครงการ	- ตรวจวัด 1 ปี หลังจากโครงการเปิดดำเนินการ และทบทวนเส้นเสียงจาก Noise Contour ทุก ๆ 3 ปี	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
8.3 ตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน 1) ตรวจความร้อนในสถานที่ปฏิบัติงาน (Heat Stress Index ในรูป WBGT)	- ตรวจวัดจำนวน 3 จุด (อ้างอิงรูปที่ 10) ดังนี้ 1) บริเวณแผนกหม้อต้ม (W1) 2) บริเวณแผนกหม้อเดี่ยว (W2) 3) บริเวณแผนกหม้อปั่น (W3)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.) ตรวจในเดือนเมษายน 2) ครั้งที่ 2 ช่วงปิดฤดูหีบอ้อยหรือช่วงสะสมน้ำตาล (ต.ค.-เม.ย.) ตรวจในเดือนตุลาคม	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
8.4 การบันทึกอุบัติเหตุ 1) สาเหตุ 2) ลักษณะการเกิด 3) จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ 4) ความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน 5) การป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ 6) ทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุแบ่งเป็น 5 ระดับ คือ หยุดงานไม่เกิน 3 วัน หยุดงานเกิน 3 วัน สูญเสียอวัยวะ ทุพพลภาพและตาย	- ภายในโครงการ	- เมื่อเกิดอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาดำเนินการ และจัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายการจิตติษา ตั้งตรงเจริญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลดี ตั้งตรงเจริญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรรณ์)
ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9. สาธารณสุขและสุขภาพ 9.1 การตรวจสุขภาพของพนักงาน ตรวจร่างกายทั่วไป เช่น เอกซเรย์ทรวงอก ตรวจเลือด ตรวจไขมันและน้ำตาลในเลือด ตรวจการทำงานของตับ ตรวจการทำงานของไต ตรวจสมรรถภาพปอด และตรวจสมรรถภาพการได้ยิน เป็นต้น	- พนักงานทุกคน	- ก่อนเริ่มเข้ามาทำงานกับโครงการ สำหรับพนักงานใหม่ และหลังการตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
9.2 ตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ 1) เอ็กซเรย์ปอดและสมรรถภาพการทำงานของปอด 2) ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น 3) ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน 4) ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงด้านเคมีและกายภาพจากการประกอบอาชีพในสถานประกอบกิจการตามดุลพินิจของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- พนักงานส่วนผลิต/ตามความเสี่ยง	- ตามจำนวนชั่วโมงทำงานสะสมของพนักงาน หรือตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
9.3 กรณีที่ผลตรวจสุขภาพของพนักงานผิดปกติให้ทำการตรวจซ้ำโดยละเอียด พร้อมทั้งหาสาเหตุมาตรวจพบว่ามีความผิดปกติ - พนักงานที่ตรวจพบอาการผิดปกติ	- พื้นที่โครงการ	- เมื่อตรวจพบอาการผิดปกติ	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
9.4 จัดทำรายงานผลการตรวจสุขภาพและวิเคราะห์ผลการตรวจสุขภาพ พร้อมทั้งระบุชื่อสถานพยาบาลและแพทย์ที่ทำการตรวจสุขภาพในรายงานผลการตรวจสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายการจิตติษา ตั้งตรงเจริญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลดี ตั้งตรงเจริญ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
(นายสมชาย ปิยะวรรณ์)
ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9.5 รวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วยและผลการตรวจสุขภาพของพนักงานในโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง และทำการวิเคราะห์ข้อมูลทุก 3 ปี	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
9.6 รวบรวมข้อมูลสถิติภาวการณ์เจ็บป่วยของประชาชนจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- วิเคราะห์ข้อมูลสถิติผู้ป่วยเป็นประจำทุกปี	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
10. ระบบป้องกันอัคคีภัย 10.1 ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอด	- จุดที่มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ	- ทุก 1 เดือน หรือตามข้อกฎหมายกำหนด	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
10.2 ฝึกซ้อม/อบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และซ้อมปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน กรณีเหตุเพลิงไหม้	- พนักงานทุกคนของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง และจัดทำรายงานสรุปผล	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
11. การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 11.1 จัดให้มีพนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยงานของบริษัท	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
11.2 จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลดี ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมชาย ปิยะ[illegible])
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12. สังคม-เศรษฐกิจ 12.1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวไขการเก็บข้อมูล	- ชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนที่น่าอ่อนไหวทั้งหมด เช่น สถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น (อ้างอิงรูปที่ 7)	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
12.2 รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	- ชุมชนในรัศมีรัศมี 5 กิโลเมตร	- จัดทำรายงานสรุปผล ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ย)	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
13. สาธารณสุข 13.1 ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการรวบรวมข้อมูลการเข้ารับบริการด้านสาธารณสุขของประชาชนในชุมชนด้วยโรคที่เกี่ยวข้องระบบทางเดินหายใจ อัตราการป่วยของเด็กอายุระหว่าง 1-12 เดือน ด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ (ICD-10 Code Job-J99) อัตราการตายของเด็กอายุต่ำกว่า 5 ขวบ จากโรคทางเดินหายใจเฉียบพลันและอัตราป่วยทุกกลุ่มอายุ	- สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นางสาวจิตติมา ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

(นายสกุลดี ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมชาย ปิยะ[illegible])
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

➢3ก

เอกสารแบบ สวล. 4

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

แบบ สวล. ๔

ใบอนุญาต

เป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ใบอนุญาตที่ ๒๔/๒๕๖๔

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๑๘ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติออกใบอนุญาตฉบับนี้ ให้แก่ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อแสดงว่าเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีกำหนด ๓ ปี ตั้งแต่วันที่ ๔ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

รองเลขาธิการฯ รักษาราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เงื่อนไขที่ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติ มีดังต่อไปนี้

(๑) จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และพึงใช้ความระมัดระวังตามสมควรแก่หน้าที่ที่ได้รับทำนั้น

(๒) ไม่บิดเบือนข้อมูลที่จะนำเสนอ เพื่อหวังให้งานบรรลุเป้าหมาย

(๓) ไม่ลงลายมือชื่อเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในงานที่ตนไม่ได้รับทำหรือตรวจสอบด้วยตนเอง หรือกระทำการใดที่แสดงให้ผู้อื่นเห็นว่าตนมีสิทธิที่จะปฏิบัติงานในวิชาชีพอื่นที่เป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๔) ไม่คัดลอกรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมดหรือบางส่วนจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของผู้อื่น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากผู้อื่นนั้น ยกเว้นเป็นการนำตัวเลขหรือข้อมูลบางส่วนมาใช้ในการอ้างอิงหรือการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๕) ไม่ละทิ้งงานที่ได้รับทำโดยไม่มีเหตุอันสมควร

(๖) ไม่ปลอมแปลงหรือให้ข้อมูลที่ผิดพลาดเกี่ยวกับคุณสมบัติ ประสบการณ์หรือภาระความรับผิดชอบที่ผ่านมาของตน

(๗) ไม่แอบอ้างนำชื่อและ/หรือประวัติผลงานของผู้อื่นมาใช้ในการเสนองาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของชื่อนั้น และหากได้รับอนุญาตต้องมีหนังสือแสดงการยินยอม

(๘) ไม่โฆษณา เผยแพร่หรือประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อเท็จจริง

(๙) กำหนดเงื่อนไขจำกัดขนาด ลักษณะ หรือประเภทของกิจการที่ผู้ได้รับใบอนุญาตจะมีสิทธิทำรายงาน

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- 1ข ขั้นตอนการดำเนินการกรณีพบข้อร้องเรียน
- 2ข เอกสารสรุปบันทึกข้อร้องเรียน (ก.ค.-ธ.ค.65)
- 3ข สำเนาหนังสือนำส่งรายงานให้หน่วยงานอนุญาต (ม.ค.-มิ.ย.65)
- และสำเนาหนังสือนำส่งรายงานให้กับหน่วยงานท้องถิ่น (ม.ค.-มิ.ย.65)
- 4ข เอกสารแสดงแนวเขตที่ดินของโครงการในปัจจุบัน
- 5ข บันทึกการประชุมและการดำเนินการขอใช้ประโยชน์ที่ดินตามมาตรา 9
- 6ข เอกสารการแจ้งไปยังเทศบาลหินเหล็กไฟให้กับชุมชน ให้สามารถเข้ามาใช้ประโยชน์ในทางน้ำสาธารณะ
- 7ข เอกสารแผนผังแสดงตำแหน่งบ่อน้ำดิบและบ่อน้ำเสีย
- 8ข เอกสารสำเนาโฉนดที่ดินของโครงการ
- 9ข ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบกรรมสิทธิ์ที่ดินของเกษตรก่อนให้การส่งเสริม
- 10ข เอกสารการปรับโครงสร้างการบริหารการส่งเสริมอ้อยจาก BRD เป็น BSF
- 11ข เอกสารสิทธิ์การถือครองที่ดินอย่างถูกต้องตามกฎหมายของเกษตรกร
- 12ข เอกสารแสดงการสำรวจแปลงอ้อยด้วยระบบ GPS
- 13ข เอกสารแสดงเขตส่งเสริมการปลูกอ้อยพื้นที่รอบโรงงาน
- 14ข เอกสารแผนโครงการร่วมกับชาวไร่อ้อยเพื่อให้ผลผลิตเป็นไปตามเป้ามาย
- 15ข เอกสารระบบตรวจติดตามแปลงอ้อย (Smart Farm System)
- 16ข เอกสารดำเนินการปรับปรุงโครงสร้างดินเพื่อปรับค่า pH
- 17ข เอกสารตัวอย่างผลการวิเคราะห์ดินเพื่อนำมากำหนดสูตรปุ๋ย
- 18ข เอกสารตัวอย่างรายชื่อพันธ์อ้อยและการใช้ชีววิธีในการป้องกันศัตรูอ้อย
- 19ข เอกสารแผนพัฒนาและส่งเสริมการผลิตอ้อย และกิจกรรมที่ดำเนินการ
- 20ข เอกสารความรู้เรื่องโรคและแมลงอ้อย
- 21ข เอกสารอบรมด้านการส่งเสริมการใช้น้ำ
- 22ข เอกสารการสร้างปราชญ์และการสร้างกลุ่มชาวไร่
- 23ข เอกสารแผนพัฒนาบุคลากรและงานส่งเสริมอ้อย
- 24ข เอกสารระบบชี้วัดการทำงาน (KPI) และ Incentive
- 25ข เอกสารหน้าเว็บไซต์การรายงานข้อมูลระบบ MIS
- 26ข เอกสารตัวอย่างปฏิทินการออก Route ตรวจสอบการปฏิบัติงานของเกษตรกร
- 27ข เอกสารตัวอย่างเอกสารการตรวจโรคและแมลง
- 28ข เอกสารการตรวจติดตาม (Audit) UAV
- 29ข เอกสารรณรงค์ให้ตัดอ้อยสด

BURIRAMSUGAR FACTORY CO., LTD.

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

- 30ข เอกสารประกาศ สอน. เรื่องสัดส่วนอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้
- 31ข สรุปปริมาณอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้ปีการผลิต 2564/2565
- 32ข เอกสารหลักฐานจากเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือพนักงานปกครอง (มีอ้อยไฟไหม้โดยไม่ตั้งใจ)
- 33ข เอกสารการเข้าร่วมโครงการสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำ
- 34ข เอกสารบันทึกปริมาณการรับซื้อใบอ้อย/ปริมาณการนำใบอ้อยไปใช้ประโยชน์
- 35ข ตัวอย่างเอกสารการตรวจคุณภาพอ้อย
- 36ข เอกสารหลักเกณฑ์การหักเงินอ้อยไฟไหม้
- 37ข ตัวอย่างเอกสารแผนการออกรณรงค์ตัดอ้อยสด
- 38ข เอกสารคณะทำงานตรวจสอบข้อเท็จจริง กรณีเกิดอ้อยไฟไหม้
- 39ข เอกสารการจัดตารางวันนำรถตัดอ้อยลงพื้นที่แต่ละเขต
- 40ข ตัวอย่างการเรียกคิวและปริมาณอ้อยแต่ละประเภทคิวต่อวัน
- 41ข เอกสารแผ่นพับประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือลดความเร็ว
- 42ข เอกสารแผนการปรับปรุงถนนภายในพื้นที่โรงงาน
- 43ข เอกสารแผนการปรับปรุงถนนด้านหน้าโรงงานและถนนจากพื้นที่ลานจอดรถอ้อยลานที่ 2
- 44ข เอกสารตรวจสอบลานจอดรถอ้อยเพื่อเฝ้าระวังฝุ่น
- 45ข แผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักร และตัวอย่างการตรวจสอบ บำรุงรักษา เครื่องจักร
- 46ข เอกสารการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน
- 47ข เอกสารการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour Map)
- 48ข เอกสารสรุปกิจกรรมสนทนาความปลอดภัย (Safety Talk)
- 49ข แผนผังพื้นที่สีเขียว
- 50ข เอกสารแสดงระบบระบายน้ำเสียและระบบระบายน้ำฝนแยกออกจากกัน
- 51ข เอกสารแผนงานดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อน้ำดีและการติดตั้งเครื่องวัดอัตโนมัติ
- 52ข เอกสารเกี่ยวกับการสูบกากตะกอนจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไปกำจัด
- 53ข เอกสารการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
- 54ข เอกสารแบบรายงาน ทส.1 และทส.2
- 55ข เอกสารแผน PM ของระบบบำบัดน้ำเสียประจำปี 2565 และตัวอย่างบันทึกการตรวจสอบ
- 56ข เอกสารสรุปปริมาณน้ำทิ้งและปริมาณการนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์

BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD.

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

- 57ข เอกสารแผนการขุดลอกบ่อบำบัดน้ำเสีย
- 58ข เอกสารบันทึกการตรวจสอบตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสีย
- 59ข เอกสารการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย /การรั่วไหลของน้ำเสีย /เส้นทางการไหลของน้ำเสีย
- 60ข เอกสารตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย
- 61ข เอกสารรายงานการขุดเจาะติดตั้งบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน
- 62ข เอกสารการตรวจสอบการหลุดลอดของน้ำตาล
- 63ข เอกสารแผนการล้างและทำความสะอาดเครื่องจักร/อุปกรณ์
- 64ข เอกสารแผนการล้างหม้อต้มและหม้อเคี่ยว
- 65ข เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการรับน้ำประปาจากเทศบาลหินเหล็กไฟมาใช้
- 66ข เอกสารประกาศของจังหวัดบุรีรัมย์เกี่ยวกับมาตรการรถบรรทุก
- 67ข เอกสารแผนที่เส้นทางเลี่ยงทางหลวงหมายเลข 2074
- 68ข เอกสารแผนที่ทางหลวงชนบท บร.3047
- 69ข เอกสารการอบรมพนักงานด้านการจราจร
- 70ข เอกสารแจ้งระเบียบขนส่งอ้อยเข้าโรงงาน
- 71ข เอกสารบัญชีชาวไร่อ้อย
- 72ข เอกสารแผนผังแสดงพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย
- 73ข กลุ่มไลน์ที่ใช้แจ้งข่าวสารให้กับเกษตรกร
- 74ข เอกสารการประสานแจ้งเจ้าหน้าที่ตำรวจในการตั้งจุดตรวจ
- 75ข เอกสารการจดทะเบียนและการจัดทำประกันภัยอุบัติเหตุของรถใช้งานเกษตร
- 76ข เอกสารเบอร์โทรและกลุ่มไลน์สำหรับติดต่อสำนักงานเขตส่งเสริมในพื้นที่โครงการ
- 77ข เอกสารแผนงานการฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวง
- 78ข เอกสารขั้นตอนการดำเนินการ กรณีรถบรรทุกอ้อยเกิดอุบัติเหตุ
- 79ข เอกสารสัญญาการขนส่ง/ซื้อขายสารเคมี/กากน้ำตาล/ของเสีย
- 80ข เอกสารการตรวจสอบสภาพรถขนส่งกากน้ำตาล
- 81ข เอกสารใบอนุญาตขับรถบรรทุก
- 82ข เอกสารการรับรองการติดตั้ง GPS Tracking
- 83ข คู่มือป้องกันอุบัติภัย/อุบัติเหตุของรถขนส่งสารเคมี
- 84ข เอกสารบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรอง
- 85ข เอกสารแผนการขุดลอกรางระบายน้ำ
- 86ข เอกสารแผนการทำความสะอาดและเก็บกวาดท่อระบายน้ำและเอกสารการตรวจสอบ

BURIRAMSUGAR FACTORY CO. LTD.

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

- 87ข เอกสารแผนงานดำเนินการปรับปรุงระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการ
- 88ข เอกสารเอกสารระเบียบปฏิบัติเรื่องการควบคุมของเสีย และสำเนาหนังสือซื้อขายกากตะกอนหม้อกรอง
- 89ข เอกสารการนำหลัก 3 R มาใช้ในโครงการ
- 90ข เอกสารแบบการก่อสร้างอาคารจัดเก็บของเสีย
- 91ข เอกสารแบบการก่อสร้างอาคารจัดเก็บเศษเหล็ก
- 92ข เอกสารการรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมกากอุตสาหกรรม
- 93ข เอกสารหนังสือได้รับอนุญาตการจัดการของเสียของ บริษัท อัคคีปราการ จำกัด
- 94ข เอกสารแบบ สก.1, แบบ สก2., แบบ สก3.
- 95ข ตัวอย่างเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest)
- 96ข เอกสารใบเสร็จค่าการจัดการขยะจาก อบต.หินเหล็กไฟ
- 97ข เอกสารบันทึกปริมาณกากน้ำตาล
- 98ข เอกสารผลการวิเคราะห์กากตะกอนระบบบำบัดน้ำเสีย
- 99ข เอกสารสรุปข้อมูลปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมดของโครงการ
- 100ข เอกสารแสดงสัดส่วนพนักงานในท้องถิ่น
- 101ข เอกสารการแจ้งรับสมัครงานไปยังหน่วยงานท้องถิ่น
- 102ข เอกสารการประเมินผลการดำเนินกิจกรรม CSR
- 103ข เอกสารแผนงาน CSR ประจำปี 2565 และสรุปกิจกรรม
- 104ข เอกสารการประเมินกิจกรรมสร้างความรู้และความเข้าใจให้กับชุมชน
- 105ข ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นประชาชนโดยรอบ ประจำปี 2565
- 106ข เอกสารการประชุมนำเสนอผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมต่อผู้นำชุมชนและหน่วยงาน
- 107ข เอกสารแผนปฏิบัติการด้านประชาสัมพันธ์
- 108ข เอกสารการเข้าเยี่ยมชมโครงการ
- 109ข เอกสารวารสาร/แผ่นพับนำเสนอข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม
- 110ข เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และบันทึกสรุปการประชุม
- 111ข เอกสารการจัดสรรงบประมาณ สำหรับการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ
- 112ข เอกสารการอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ
- 113ข เอกสารการเชิญคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ เข้าร่วมในการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- 114ข เอกสารดำเนินการจัดศึกษาการดูงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

- 115ข เอกสารมาตรการชดเชยเยียวยาความเดือดร้อนของประชาชน
- 116ข เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการกองทุนฯและบันทึกการประชุม
- 117ข เอกสารบัญชีเงินฝาก สำหรับกองทุนโรงงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล
- 118ข เอกสารความก้าวหน้าการจัดทำระบบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (เพื่อเตรียมการขอรับรอง ISO 45001)
- 119ข เอกสารนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 120ข เอกสารการขึ้นทะเบียน จป. ประจำโรงงาน
- 121ข เอกสารแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี 2565
- 122ข เอกสารการอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 123ข เอกสารรายงานบันทึกอุบัติเหตุและโรคที่เกิดจากการทำงาน
- 124ข เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และบันทึกการประชุม
- 125ข เอกสารประกาศแต่งตั้งหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- 126ข เอกสารสำเนาหนังสือให้ใช้สถานพยาบาลแทนการจัดให้มีแพทย์ เพื่อตรวจรักษาพยาบาลในสถานที่ทำงาน
- 127ข คู่มือความปลอดภัย
- 128ข เอกสารกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัยในการทำงาน
- 129ข เอกสารการวิเคราะห์ลักษณะปฏิบัติงานที่เกิดความเสี่ยง
- 130ข เอกสารการสำรองอุปกรณ์ PPE
- 131ข เอกสารมาตรฐานการสวมใส่ชุดปฏิบัติงานให้เหมาะสมกับลักษณะงาน
- 132ข เอกสารตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์ PPE
- 133ข เอกสารประกาศเรื่องมาตรการด้านความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง
- 134ข เอกสารการแจ้งบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัย ของสารเคมีอันตรายที่มีอยู่ในครอบครองต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
- 135ข เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (MSDS)
- 136ข เอกสารบันทึกการเบิกใช้สารเคมี
- 137ข เอกสารขั้นตอนระงับอุบัติภัยจากสารเคมีและวัสดุอันตราย
- 138ข เอกสารการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย
- 139ข เอกสารแผนผังแสดงการแบ่งเขตภายในโรงงาน
- 140ข เอกสารการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงานและลักษณะงานที่เสี่ยง

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

- 141ข เอกสารการดำเนินกิจกรรม 5ส
- 142ข เอกสารคู่มือความปลอดภัยสำหรับวิธีการใช้งานระบบล็อคกุญแจ-แขวนป้าย (Lock Out-Tag Out)
- 143ข เอกสารความก้าวหน้าการดำเนินงานติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
- 144ข เอกสารแผนผังแสดงตำแหน่งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ที่มีในปัจุบัน)
- 145ข เอกสารการตรวจสอบระบบดับเพลิง
- 146ข เอกสารรายงานตรวจสอบตัวเอง (Self Audit)
- 147ข เอกสารแผนฉุกเฉินป้องกันและระงับอัคคีภัย
- 148ข เอกสารสรุปการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2565
- 149ข เอกสารสำเนาหนังสือเชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมซ้อมแผนฉุกเฉิน
- 150ข เอกสารการประสานกับหน่วยงานราชการและสถานพยาบาล ในการให้ข้อมูลแผนฉุกเฉิน และเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี
- 151ข เอกสารแผนดำเนินงานจัดทำรางรวบรวมกากน้ำตาลโดยรอบจุดขนถ่าย
- 152ข เอกสารกำกับการขนส่งกากน้ำตาล
- 153ข เอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุดิบที่ขนส่งมายังโครงการ
- 154ข เอกสารการตรวจสอบสภาพรถขนส่งกากน้ำตาลก่อนออกจากพื้นที่
- 155ข เอกสารตรวจสอบประสิทธิภาพถังบรรจุกากน้ำตาลก่อนฤดูเปิดหีบ
- 156ข เอกสารตรวจสอบปริมาณถังเก็บกากน้ำตาลแต่ละวัน
- 157ข เอกสารแผนป้องกันการรั่วไหลของกากน้ำตาล
- 158ข เอกสารคุณสมบัติของสถานพยาบาลที่เข้ามาตรวจสุขภาพ
- 159ข เอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาลที่เข้ามาตรวจสุขภาพ
- 160ข เอกสารคำแนะนำการเตรียมตัวก่อนการตรวจสุขภาพ
- 161ข เอกสารสรุปการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2565 (ครั้งล่าสุด)
- 162ข เอกสารการประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในพื้นที่ทำงาน กับผลการตรวจสุขภาพประจำปี
- 163ข เอกสารบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาช่วงแรงงาน
- 164ข เอกสารแจ้งผลการตรวจสุขภาพพนักงานที่มีความผิดปกติ (จผส.1)
- 165ข เอกสารรายละเอียดยาและเวชภัณฑ์
- 166ข เอกสารการจัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมี คุณสมบัติของสารเคมี ให้กับ รพ.สต และ อบต.
- 167ข เอกสารการสนับสนุนงบประมาณ/อุปกรณ์ทางการแพทย์
- 168ข เอกสารแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบ
- 169ข เอกสารแผนการอบรมเกี่ยวกับด้านสาธารณสุขและสุขภาพ
- 170ข เอกสารแผนงบประมาณการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

- 171ข เอกสารบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกโครงการ
- 172ข เอกสารบันทึกอุบัติเหตุจากการจาราจร
- 173ข เอกสารสถิติการเจ็บป่วยของพนักงาน (ก.ค.-ธ.ค. 65)
- 174ข เอกสารข้อมูลสถิติภาวการณ์เจ็บป่วยของประชาชนจาก รพ.สต.ปี 2565 และการวิเคราะห์ข้อมูล
- 175ข สรุปข้อมูลรายละเอียดโครงการ

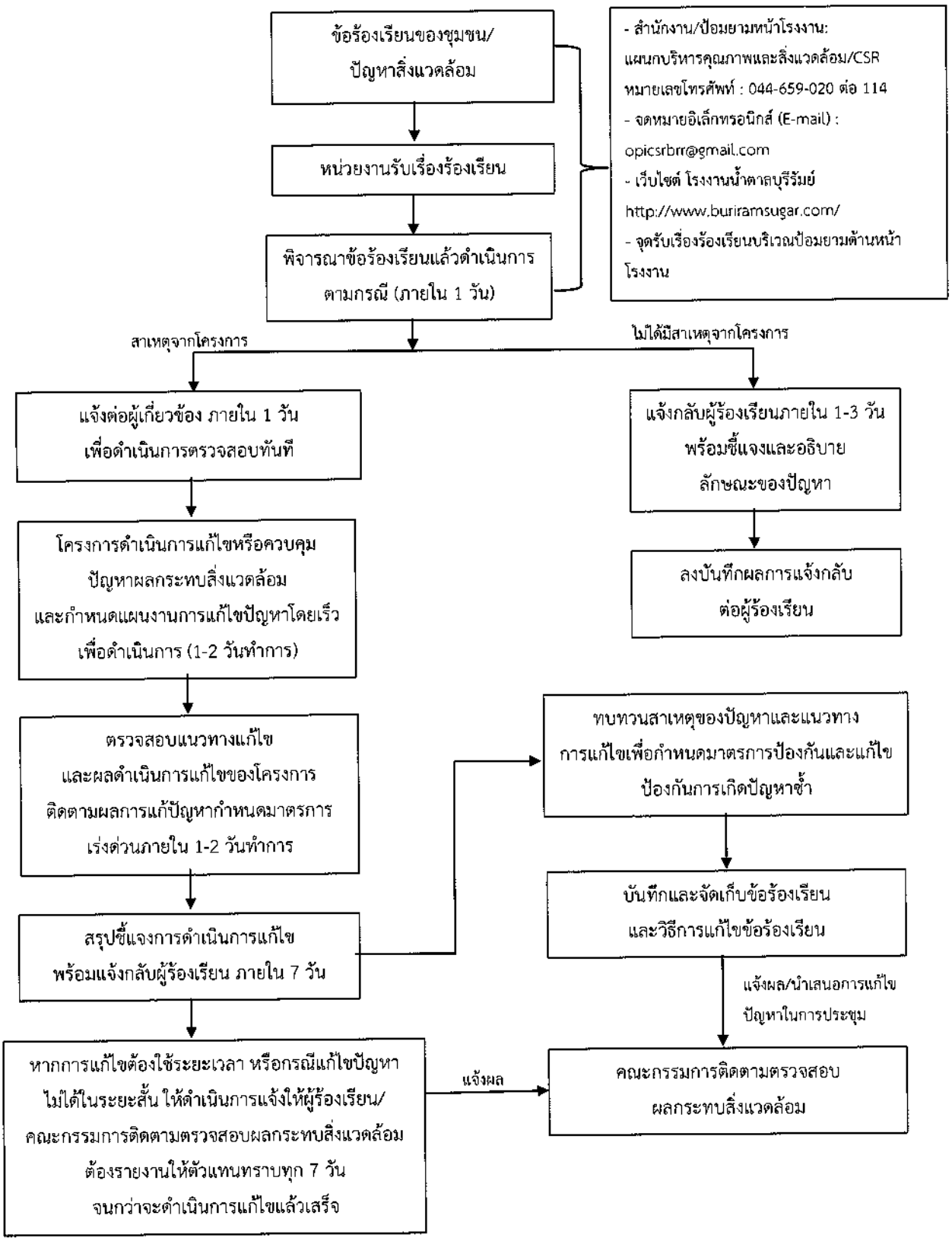
BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

➢1ข

ขั้นตอนการดำเนินการกรณีพบข้อร้องเรียน

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD,

ขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน



➢2ข

เอกสารสรุปบันทึกข้อร้องเรียน

(ก.ค.-ธ.ค. 65)

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

BSF บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD.

QCD2565/109

20 ธันวาคม 2565

เรื่อง รายงานสรุปข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม ช่วงเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

เรียน คุณนพอนันต์ พูลทรัพย์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายการผลิต อาวุโส

เนื่องด้วย ส่วนงานสิ่งแวดล้อม สังกัดแผนกบริหารคุณภาพและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการบันทึกและสรุปประเด็นข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2565 ถึงวันที่ 20 ธันวาคม 2565 และในช่วงดังกล่าวไม่พบข้อร้องเรียนที่เป็นประเด็นและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการประกอบกิจการของโรงงาน และหากมีประเด็นข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม ส่วนงานสิ่งแวดล้อมจะดำเนินการรายงานข้อมูลให้ส่วนงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

ดังนั้น ส่วนงานสิ่งแวดล้อม สังกัดแผนกบริหารคุณภาพและสิ่งแวดล้อม จึงใคร่ขอรายงานสรุปข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2565 ถึงวันที่ 20 ธันวาคม 2565 ไม่พบข้อร้องเรียน หรือผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการประกอบกิจการของโรงงาน ดังที่ได้กล่าวไว้แล้วข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน

หัวหน้าแผนกบริหารคุณภาพและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้าส่วนควบคุมคุณภาพ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ

➢3ข

สำเนาหนังสือนำส่งรายงานให้หน่วยงานอนุญาต (ม.ค.-มิ.ย. 65)
และสำเนาหนังสือนำส่งรายงานให้กับหน่วยงานท้องถิ่น (ม.ค.-มิ.ย. 65)

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

BSF บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ / โรงงาน : 237 หมู่ที่ 2 บ้านสวายเช้ ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31190 โทร. 0-4466-6592-3 โทรสาร 0-4466-6596
Head office / Factory: 237 Moo 2 Hinlekfai, Kumuang, Buriram 31190 Tel: 0-4466-6592-3 Fax: 0-4466-6596
สำนักงานกรุงเทพฯ : 128/77-78 ชั้น 7 อาคารพญาไทพลาซ่า ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 0-2216-5820-2 โทรสาร 0-2216-5823
Bangkok Office : 128/77-78 7th Floor, Phayatai Plaza, Phayatai Road, Ratchathewi, Bangkok 10400 Tel : 0-2216-5820-2 Fax : 0-22165823
ทะเบียนเลขที่ 0107556000523 Website : http://www.buriramsugar.com

เลขที่ BSF080/65

รับเลขที่ 13395
วันที่ 22 ก.ค. 2565

วันที่ 22 กรกฎาคม 2565

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 จำนวน 1 ฉบับ
2. CD-ROM จำนวน 1 แผ่น

เนื่องด้วยบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ 237 หมู่ 2 ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ในระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการบริหาร บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผู้ประสานงาน นางสาวทิวาพร บุญเชิด ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
โทร 044-666-592 ต่อ 138 E-mail : tiwapom.cha@brr.co.th

BSF บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ / โรงงาน : 237 หมู่ที่ 2 บ้านสวายเช้ ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31190 โทร. 0-4466-6592-3 โทรสาร 0-4466-6596
Head office / Factory: 237 Moo 2 Hinlekfai, Kumuang, Buriram 31190 Tel: 0-4466-6592-3 Fax: 0-4466-6596
สำนักงานกรุงเทพฯ : 128/77-78 ชั้น 7 อาคารพญาไทพลาซ่า ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 0-2216-5820-2 โทรสาร 0-2216-5823
Bangkok Office : 128/77-78 7th Floor, Phayatai Plaza, Phayatai Road, Ratchathewi, Bangkok 10400 Tel : 0-2216-5820-2 Fax : 0-22165823
ทะเบียนเลขที่ 0107556000523 Website : http://www.buriramsugar.com

เลขที่ BSF081/65

รับเลขที่ 13394
วันที่ 22 ก.ค. 2565

วันที่ 22 กรกฎาคม 2565

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 จำนวน 3 ฉบับ
2. CD-ROM จำนวน 3 แผ่น

เนื่องด้วยบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ 237 หมู่ 2 ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ในระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการบริหาร บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผู้ประสานงาน ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
โทร 044-666-592 ต่อ 138 E-mail

เลขที่ BSF082/65

วันที่ 26 กรกฎาคม 2565

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565

เรียน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ) (ผ่านราชสีมา)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 จำนวน 3 ฉบับ

2. CD-ROM จำนวน 3 แผ่น

เนื่องด้วยบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ 237 หมู่ 2 ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ในระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กรรมการบริหาร บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ได้รับเอกสารเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 26 ส.ค. 65 เวลา 10.40 น.
ลงชื่อ ศิริ (แนน) ผู้รับเอกสาร
(กรุณาเขียนตัวบรรจง)

ผู้ประสานงาน [redacted] ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

โทร 044-666-592 ต่อ 138 E-mail : [redacted]

บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD.

[redacted]

เลขที่ BSF083/65

วันที่ 25 กรกฎาคม 2565

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. CD-ROM รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 จำนวน 1 แผ่น

2. CD-ROM รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 จำนวน 1 แผ่น

เนื่องด้วยบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ 237 หมู่ 2 ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ในระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

25 ก.ค. 65

ผู้ประสานงาน [redacted] ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

โทร 044-666-592 ต่อ 138 E-mail : [redacted]

บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
BURIRAM SUGAR FACTORY

เลขที่ BSI-087/65

วันที่ 25 กรกฎาคม 2565

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. CD ROM รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 จำนวน 1 แผ่น

2. CD-ROM รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 จำนวน 1 แผ่น

เนื่องด้วยบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ 237 หมู่ 2 ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ในระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผู้ประสานงาน [redacted] ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
โทร 044-666-592 ต่อ 138 E-mail : [redacted]

บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
BURIRAM SUGAR FACTORY

เลขที่ BSI-085/65

วันที่ 25 กรกฎาคม 2565

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565

เรียน นายอำเภอแคนดง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. CD-ROM รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 จำนวน 1 แผ่น

2. CD-ROM รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 จำนวน 1 แผ่น

เนื่องด้วยบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ 237 หมู่ 2 ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ในระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

25 ก.ค. 65

กรรมการผู้จัดการ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผู้ประสานงาน นางสาวทิวาพร บุญเชิด ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
โทร 044-666-592 ต่อ 138 E-mail : tiwaporn.cha@brr.co.th

บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD.

เลขที่ BSF086/65

วันที่ 25 กรกฎาคม 2565

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565

เรียน นายอำเภอคูเมือง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. CD-ROM รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 จำนวน 1 แผ่น

2. CD-ROM รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 จำนวน 1 แผ่น

เนื่องด้วยบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ 237 หมู่ 2 ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ในระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผู้ประสานงาน นางสาวทิวาพร บุญเชิด ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
โทร 044-666-592 ต่อ 138 E-mail : tiwaporn.cha@brr.co.th

25 ก.ค. 65

บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD.

เลขที่ BSF084/65

วันที่ 25 กรกฎาคม 2565

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหินเหล็กไฟ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. CD-ROM รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 จำนวน 1 แผ่น

2. CD-ROM รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 จำนวน 1 แผ่น

เนื่องด้วยบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ 237 หมู่ 2 ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ในระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

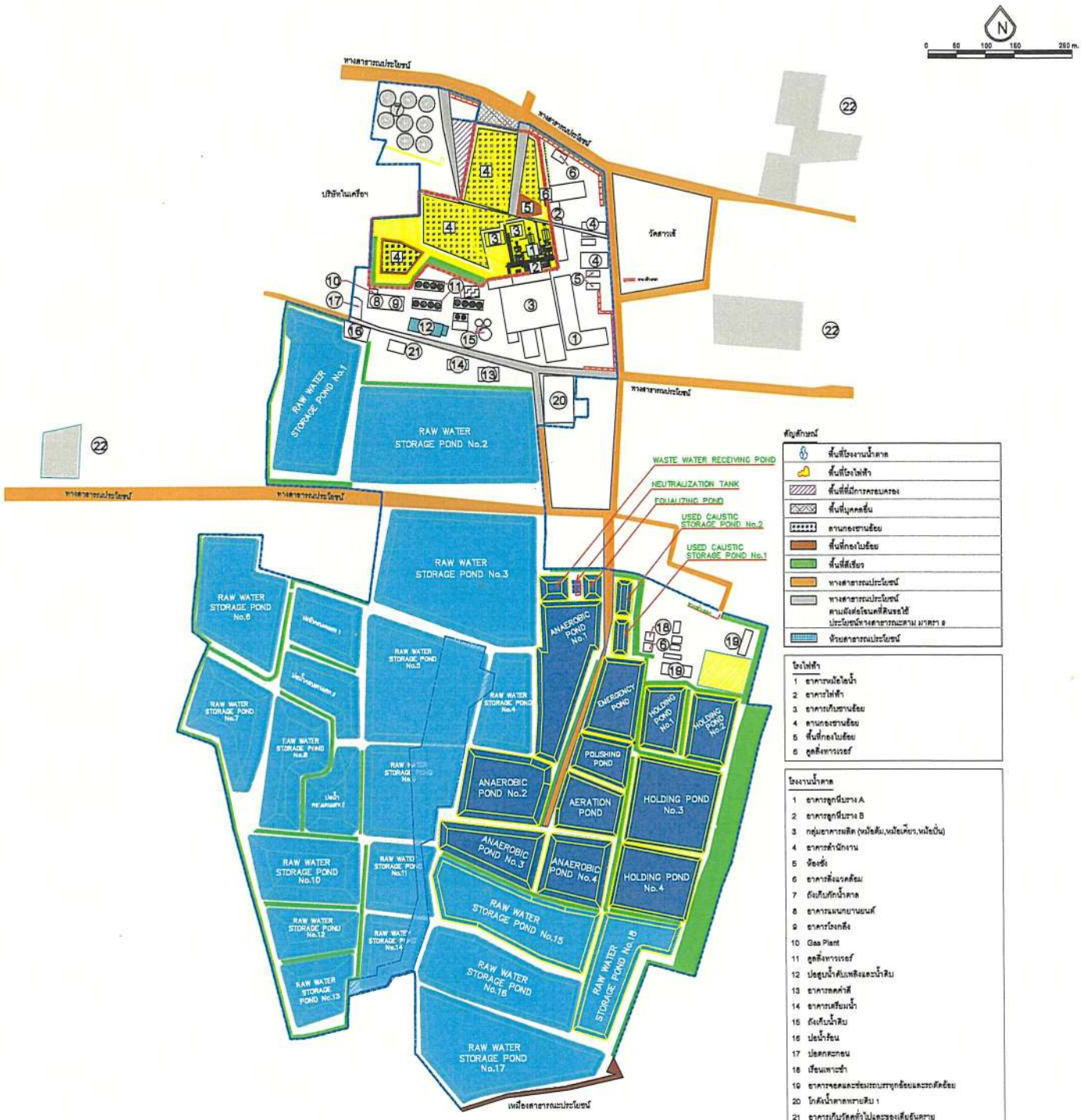
กรรมการผู้จัดการ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผู้ประสานงาน นางสาวทิวาพร บุญเชิด ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
โทร 044-666-592 ต่อ 138 E-mail : tiwaporn.cha@brr.co.th

➢4ข

เอกสารแสดงแนวเขตที่ดินของโครงการในปัจจุบัน

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.


N
0 50 100 150 250 m.
ทางสาธารณประโยชน์
ปริษัทในเครือฯ
วัดสารเล้
RAW WATER STORAGE POND No.1
RAW WATER STORAGE POND No.2
RAW WATER STORAGE POND No.3
RAW WATER STORAGE POND No.6
RAW WATER STORAGE POND No.7
RAW WATER STORAGE POND No.8
RAW WATER STORAGE POND No.5
RAW WATER STORAGE POND No.4
RAW WATER STORAGE POND No.10
RAW WATER STORAGE POND No.12
RAW WATER STORAGE POND No.13
RAW WATER STORAGE POND No.15
RAW WATER STORAGE POND No.16
RAW WATER STORAGE POND No.17
RAW WATER STORAGE POND No.18
WASTE WATER RECEIVING POND
NEUTRALIZATION TANK
EQUALIZING POND
USED CAUSTIC STORAGE POND No.2
USED CAUSTIC STORAGE POND No.1
ANAEROBIC POND No.1
ANAEROBIC POND No.2
ANAEROBIC POND No.3
ANAEROBIC POND No.4
EMERGENCY POND
HOLDING POND No.1
HOLDING POND No.2
HOLDING POND No.3
HOLDING POND No.4
POLISHING POND
AERATION POND
เหนือสาธารณประโยชน์
คำอธิบายสัญลักษณ์
พื้นที่โรงงานน้ำตาล
พื้นที่โรงไฟฟ้า
พื้นที่ที่มีการควบคุม
พื้นที่บุคคลอื่น
ลานกองชานอ้อย
พื้นที่กองใบอ้อย
พื้นที่สีเขียว
ทางสาธารณประโยชน์
ทางสาธารณประโยชน์ ตามพิกัดโซนที่สิทธิใช้ประโยชน์ทางสาธารณะตาม มาตรา 8
ห้วยสาธารณประโยชน์
โรงไฟฟ้า
1 อาคารหม้อไอน้ำ
2 อาคารไฟฟ้า
3 อาคารเก็บชานอ้อย
4 ลานกองชานอ้อย
5 พื้นที่กองใบอ้อย
6 ลูกลิ้งทรานเซอร์
โรงงานน้ำตาล
1 อาคารลูกหีบราง A
2 อาคารลูกหีบราง B
3 กลุ่มอาคารผลิต (หม้อต้ม,หม้อเคี่ยว,หม้อปั่น)
4 อาคารสำนักงาน
5 ห้องชั่ง
6 อาคารสิ่งแวดล้อม
7 ถังเก็บกักน้ำตาล
8 อาคารแผนกยานยนต์
9 อาคารโรงกลึง
10 Gas Plant
11 ลูกลิ้งทรานเซอร์
12 ปล่องน้ำคั่นเพลิงและน้ำเสีย
13 อาคารตดค่าสี
14 อาคารเครื่องน้ำ
15 ถังเก็บน้ำเสีย
16 ปล่องน้ำร้อน
17 ปล่องกระกอน
18 เรือนเพาะชำ
19 อาคารจอดและซ่อมรถบรรทุกอ้อยและรถตัดอ้อย
20 โกดังน้ำตาลทรายดิบ 1
21 อาคารเก็บวัสดุทั่วไปและของเสียอันตราย
22 ลานจอดรถอ้อย

➢5ข

บันทึกการประชุม
และการดำเนินการขอใช้ประโยชน์ที่ดินตามมาตรา 9

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

ที่ บร ๐๐๒๐.๔/ว ๒๓๓๗

สำนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์
ถนนจิระ บร ๓๑๐๐๐

๒๗ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานการประชุมคณะกรรมการพิจารณาเรื่องราวขออนุญาตประกอบกิจการตามมาตรา ๙ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน

เรียน ผู้บัญชาการมณฑลทหารบก ที่ ๒๖ ปลัดจังหวัดบุรีรัมย์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบุรีรัมย์ ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดบุรีรัมย์ ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินบุรีรัมย์ ศึกษาธิการจังหวัดบุรีรัมย์ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์ อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีรัมย์ ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ ๑๐ นครราชสีมา ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๑ (นครราชสีมา) นายอำเภอคูเมือง และนายกเทศมนตรีตำบลหินเหล็กไฟ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ จำนวน ๑ ชุด
๒. ใบตอบรับ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่จังหวัดบุรีรัมย์ได้เชิญท่านในฐานะคณะกรรมการพิจารณาเรื่องราวขออนุญาตประกอบกิจการตามมาตรา ๙ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน ประจำจังหวัดบุรีรัมย์ เข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาให้ความเห็น กรณี บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ขออนุญาตใช้ประโยชน์ในที่ดินของรัฐตามมาตรา ๙ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน เป็นระยะเวลา ๕ ปี เมื่อวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๓ ณ ห้องประชุมสำนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ นั้น

บัดนี้ สำนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ในฐานะฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการพิจารณาเรื่องราวขออนุญาตประกอบกิจการตามมาตรา ๙ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอได้พิจารณาตรวจสอบความถูกต้อง หากมีข้อแก้ไขโปรดแจ้งสำนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ทราบตามแบบตอบรับการรับรองรายงานการประชุมฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒. ภายในวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓ ทางโทรสารหมายเลข ๐ ๔๔๖๑ ๔๐๕๒ หากพ้นกำหนดดังกล่าวถือว่าท่านรับรองรายงานการประชุมดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ

นักวิชาการที่ดินชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน
เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์
กรรมการและเลขานุการ

กลุ่มงานวิชาการที่ดิน
โทร/โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๔๐๕๒

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพิจารณาเรื่องราวขออนุญาตประกอบกิจการตามมาตรา ๙ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน
ประจำจังหวัดบุรีรัมย์
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันอังคารที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมสำนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์

กรรมการผู้เข้าประชุม

๑.	แทน ผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์	ประธานกรรมการ
๒.	ปลัดจังหวัดบุรีรัมย์	กรรมการ
๓.	แทน ผู้บัญชาการมณฑลทหารบกที่ ๒๖	กรรมการ
๔.	แทน โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบุรีรัมย์	กรรมการ
๕.	แทน ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดบุรีรัมย์	กรรมการ
๖.	แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์	กรรมการ
๗.	แทน ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ ๑๐ นครราชสีมา	กรรมการ
๘.	แทน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีรัมย์	กรรมการ
๙.	อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์	กรรมการ
๑๐.	แทน ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๑ (นครราชสีมา)	กรรมการ
๑๑.	แทน นายอำเภอคูเมือง	กรรมการ
๑๒.	นายกเทศมนตรีตำบลหินเหล็กไฟ	กรรมการ
๑๓.	แทน เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์	กรรมการและเลขานุการ

กรรมการผู้ไม่มาประชุม

๑. ศึกษาธิการจังหวัดบุรีรัมย์	กรรมการ
๒. ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินบุรีรัมย์	กรรมการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑.	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ สาขาคูเมือง
๒.	ปลัดเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
๓.	กรรมการบริหาร บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
๔.	ผู้ช่วยกรรมการบริหาร บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
๕.	ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
๖.	หัวหน้าแผนกสื่อสารองค์กร บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
๗.	ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์
๘.	นักวิชาการที่ดินชำนาญการ สำนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์

เริ่มประชุม เวลา ๑๔.๐๐ น.

/ระเบียบวาระที่ ๑...

<u>ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ</u>

ประธาน : ท่านผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์ได้มอบหมายให้ผมรองผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรมย์ ให้มาเป็นประธานในการประชุมคณะกรรมการพิจารณาเรื่องราวขออนุญาตประกอบกิจการตามมาตรา ๙ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน ประจำจังหวัดบุรีรัมย์ ในครั้งนี้ โดยการประชุมในวันนี้เป็นการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เป็นเรื่องการขอใช้ที่ดินของรัฐของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ได้ยื่นคำขอใช้ที่ดินของรัฐ จำนวน ๓ คำขอ ซึ่งต้องดำเนินการตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตตามมาตรา ๙ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน พ.ศ. ๒๕๔๓ โดยคณะกรรมการประจำจังหวัดตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยฯ พ.ศ. ๒๕๔๓ หมวดที่ ๑ คณะกรรมการประจำจังหวัด ประกอบด้วย

(๑) ผู้ว่าราชการจังหวัด เป็นประธานกรรมการ
(๒) ปลัดจังหวัด เป็นกรรมการ
(๓) ผังเมืองจังหวัด เป็นกรรมการ
(๔) โยธาธิการจังหวัด เป็นกรรมการ
(๕) ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัด เป็นกรรมการ
(๖) ป่าไม้จังหวัด เป็นกรรมการ
(๗) ผู้อำนวยการสำนักงานโบราณคดีและพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติที่รับผิดชอบในเขตจังหวัดพื้นที่ (ถ้ามี) เป็นกรรมการ
(๘) ศึกษาธิการจังหวัด เป็นกรรมการ
(๙) ทรัพยากรธรณีประจำท้องที่ เป็นกรรมการ
(๑๐) นายช่างแขวงการทาง เป็นกรรมการ
(๑๑) อุตสาหกรรมจังหวัด เป็นกรรมการ
(๑๒) หัวหน้าสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด เป็นกรรมการ
(๑๓) ผู้แทนสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค เป็นกรรมการ
(๑๔) ผู้แทนหน่วยงานทหารในพื้นที่ที่ได้รับแต่งตั้งจากกองบัญชาการทหารสูงสุด เป็นกรรมการ
(๑๕) ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง เป็นกรรมการ
(๑๖) นายอำเภอหรือปลัดอำเภอผู้เป็นหัวหน้าประจำกิ่งอำเภอแห่งท้องที่ที่เกี่ยวข้อง เป็นกรรมการ
(๑๗) เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัด เป็นกรรมการและเลขานุการ

ให้คณะกรรมการประจำจังหวัดมีหน้าที่พิจารณาและเสนอความเห็นเกี่ยวกับการขออนุญาตประกอบกิจการตามมาตรา ๙ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน เฉพาะกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นพนักงานเจ้าหน้าที่

-/ที่ดินที่จะอนุญาต...

ที่ดินที่จะอนุญาตต้องเป็นที่ดินของรัฐ ซึ่งมีลักษณะดังนี้

(๑) ที่ดินซึ่งมิได้มีบุคคลใดมีสิทธิครอบครอง
(๒) ที่ดินอันเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดินที่ราษฎรใช้ประโยชน์ร่วมกัน หากการอนุญาตไม่ขัดต่อการใช้ประโยชน์ร่วมกันของราษฎร และสภาตำบล หรือองค์การบริหารส่วนตำบล รวมทั้งผู้มีอำนาจหน้าที่ดูแลรักษาตามกฎหมายไม่ขัดข้อง พนักงานเจ้าหน้าที่จะอนุญาตได้ก็ต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากกระทรวงมหาดไทยแล้ว
(๓) ที่ดินซึ่งมีผู้เวนคืนสิทธิในที่ดินให้แก่รัฐ หรือทอดทิ้งไม่ทำประโยชน์หรือปล่อยให้เป็นที่รกร้างว่างเปล่าจนตกเป็นของรัฐตามประมวลกฎหมายที่ดิน

การอนุญาต ต้องอยู่ในหลักเกณฑ์ดังนี้

(๑) ผู้ขอต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลสัญชาติไทย และประกอบกิจการด้วยตนเอง
(๒) ไม่เป็นอันตรายต่อทรัพย์สินของแผ่นดินและของเอกชนที่ตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียง
(๓) จำนวนเนื้อที่ที่ควรอนุญาตในจังหวัดหนึ่ง ๆ โดยผู้ขอจะขอกี่แห่งก็ตาม เมื่อรวมเนื้อที่ทั้งหมด รายหนึ่ง ๆ ต้องไม่เกิน ๑๐ ไร่ ถ้าผู้ขอรายใดเป็นคู่สมรสของผู้ขออีกรายหนึ่งหรือของผู้ที่ได้รับอนุญาตเนื้อที่ที่จะอนุญาตเมื่อรวมกันแล้วไม่ควรเกินสิบไร่เว้นแต่จะมีเหตุอันสมควร

<u>ที่ประชุม</u> : รับทราบ และในส่วนของคณะกรรมการฯ ขอให้ฝ่ายเลขานุการจัดทำคำสั่งจังหวัดประกอบใหม่ เนื่องจากหน่วยงานต่างๆ ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยฯ มีการเปลี่ยนแปลง

<u>ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว</u> (ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๒)

<u>ประธาน</u> : ฝ่ายเลขานุการฯ ได้แจ้งเวียนให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบและแก้ไขข้อความแล้ว โดยนายอำเภอนางรอง มีหนังสือขอแก้ไขรายงานการประชุมฯ ซึ่งขอแก้ไขหน้าที่ ๒๐ บรรทัดที่ ๑๓ จาก "หนองหน้าลาว" เป็น "ท่าลาว" มีกรรมการท่านใดจะขอแก้ไขรายงานการประชุมอีกหรือไม่ครับ

<u>มติที่ประชุม</u> : รับทราบและรับรองรายงานการประชุม

<u>ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่แล้ว</u>

ประธาน : ให้ฝ่ายเลขานุการสรุปเรื่องราวการประชุมครั้งที่แล้ว (ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๒) ด้วยครับ

เลขานุการฯ : จังหวัดบุรีรัมย์ได้จัดประชุมคณะกรรมการพิจารณาเรื่องราวขออนุญาตประกอบกิจการตามมาตรา ๙ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ โดยมีผู้ขอ จำนวน ๔ ราย สรุปได้ดังนี้

-ลำดับ...

ลำดับ	รายละเอียดผู้ขอ	ความก้าวหน้า
๑	สำนักงานเทศบาลตำบลแคนดง ขอใช้ที่ดินสาธารณประโยชน์ แปลง "ป่าช้าดงจัญไร สาธารณประโยชน์"ตามหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง เลขที่ ๒๓๔๙๙ ตั้งอยู่ที่บ้าน แคนดง หมู่ที่ ๑ ตำบลแคนดง อำเภอแคนดง(สตึก) จังหวัดบุรีรัมย์ บางส่วน เนื้อที่ประมาณ ๔-๐-๐๘.๓ ไร่ เพื่อเป็นที่ตั้งอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแคนดง	อยู่ระหว่างสำนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ส่งเรื่องให้กรมที่ดินพิจารณาดำเนินการ และเมื่อกระทรวงมหาดไทยพิจารณาอนุญาตแล้ว จึงจะขอเสนอใบอนุญาตให้ผู้ว่าราชการจังหวัดลงนามได้
๒	สำนักงานเทศบาลตำบลกระสัง ขอใช้ที่ดินสาธารณประโยชน์ แปลง "ที่สงวนเลี้ยงสัตว์โคกหนองแต้" ตามหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง เลขที่ ๕๘๒๖ ตั้งอยู่บ้านหนองแต้ หมู่ที่ ๒ ตำบลกระสัง อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ บางส่วน เนื้อที่ประมาณ ๑๐ ไร่ เพื่อเป็นสถานที่รองรับขยะมูลฝอยแบบควบคุม ประเภท Control Dump และโรงคัดแยกขยะมูลฝอย	อยู่ระหว่างสำนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์รอหนังสืออนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔ แห่ง พรบ.ป่าไม้ฯ และรอความเห็นของคณะกรรมการการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (คปก.)ว่าไม่ประสงค์จะใช้ที่ดินนั้นเพื่อการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมตลอดไป เมื่อได้รับเอกสารทั้ง ๒ อย่างครบแล้ว สำนักงานที่ดินจังหวัดจะได้เสนอใบอนุญาตให้ผู้ว่าราชการจังหวัดลงนาม
๓	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ขอใช้ที่ดินสาธารณประโยชน์ แปลง "สระน้ำหนองรี" ตามหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง เลขที่ บร ๕๔๘๓ ตั้งอยู่ที่บ้านหนองรี ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ ทั้งแปลง เนื้อที่ประมาณ ๓๙ - ๐ - ๖๙ ไร่ เพื่อโครงการขยายพื้นที่โรงพยาบาลนางรอง	อยู่ระหว่างรอหนังสืออนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔ แห่ง พรบ. ป่าไม้ฯ และได้รับแจ้งจากหน่วยงานผู้ขอใช้ว่าอยู่ระหว่างการจัดทำ EIA อาจจะต้องมีการปรับลดเนื้อที่ที่ขอใช้ และทำโครงการเข้ามาเพิ่มเติมใหม่

-/ลำดับ...

ลำดับ	รายละเอียดผู้ขอ	ความก้าวหน้า
๔	สำนักงานลูกเสือแห่งชาติ ขอใช้ที่ดินสาธารณประโยชน์ แปลง "ที่สงวนเลี้ยงสัตว์โคกเขากระโดง" ตามหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง เลขที่ ๔๑๑๑๐/๒๕๑๕ บางส่วน เนื้อที่ประมาณ ๘๒ - ๐ - ๒๐.๖ ไร่ และแปลง "ทำเลเลี้ยงสัตว์เขากระโดงสาธารณประโยชน์" ตามหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง เลขที่ ๔๖๐๐๐ ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ บางส่วน เนื้อที่ประมาณ ๖ - ๓ - ๖๘.๔ ไร่ รวมเนื้อที่ที่ขอใช้และขอถอนสภาพฯ ประมาณ ๘๙ - ๓ - ๘๙ ไร่ เพื่อใช้เป็นสถานที่ตั้งสำนักงานลูกเสือจังหวัดบุรีรัมย์	จำนวนเนื้อที่ที่ผู้ขอได้ขอใช้ รวมทั้งสิ้น ๘๘ - ๓ - ๘๙ ไร่ แต่ทางกรมป่าไม้อนุญาตเนื้อที่ ๗ - ๐ - ๑๑ ไร่ และทางผู้ขอใช้ได้ยินยอมในการให้ปรับลดเนื้อที่แล้ว ที่ประชุมมีมติเป็นเอกฉันท์เห็นควรให้ผู้ขอดำเนินการเพิ่มเติม ดังนี้ ๑. จัดทำหนังสือขอปรับลดจำนวนเนื้อที่ต่อผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์ ๒. ยื่นคำขอรังวัดเพื่อทำแผนที่แบบห้วยประกาศการขอใช้และขอถอนสภาพหรือขึ้นทะเบียนที่ดินของรัฐต่อสำนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์เพื่อให้ทราบว่าเนื้อที่ ๗ - ๐ - ๑๑ ไร่ อยู่ในบริเวณใดและอยู่ในหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงแปลงใด ซึ่งในกรณีปรับลดเนื้อที่จะต้องประกาศเพื่อให้ประชาชนทราบมีกำหนด ๓๐ วัน ๓. จัดทำแผนผังการใช้ที่ดินใหม่ ๔. จัดทำแผนที่สังเขปแสดงที่ตั้งของที่ดินใหม่ ๕. จัดส่งภาพถ่ายรอบแปลงที่ดินที่สี่ทิศใหม่ ๖. ประชาคมราษฎรผู้เคยใช้ประโยชน์ร่วมกันเพื่ออนุญาตให้สำนักงานลูกเสือแห่งชาติขอใช้และขอถอนสภาพหรือจัดขึ้นทะเบียนได้ ๗. ประชุมสภาฯ เพื่อขอความเห็นว่าควรอนุญาตให้สำนักงานลูกเสือแห่งชาติขอใช้และขอถอนสภาพหรือจัดขึ้นทะเบียนได้ เมื่อหน่วยงานผู้ขอใช้ได้ดำเนินการตามมติที่ประชุมครบถ้วนแล้ว ทางฝ่ายเลขานุการฯ จะได้นำเรื่องเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาในคราวต่อไป ซึ่งขณะนี้ผู้ขอยังมิได้มาดำเนินการเพิ่มเติมตามมติที่ประชุมแต่อย่างใด

-/ระเบียบวาระที่ ๔...

<u>ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอที่ประชุมพิจารณา</u>

การพิจารณาและเสนอความเห็นเกี่ยวกับการขออนุญาตใช้ประโยชน์ในที่ดินของรัฐ ราย บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ขออนุญาตใช้ประโยชน์ในที่ดินของรัฐตามมาตรา ๙ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน โดยขอใช้ประโยชน์ทางหลวงท้องถิ่น ตั้งอยู่บริเวณบ้านสาวเอ้ หมู่ที่ ๒ ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ เพื่อประโยชน์ในการประกอบการอาชีพเกษตรกรรม การทำการเกษตรและรับซื้อพืชผลทางการเกษตร เป็นระยะเวลา ๕ ปี จำนวน ๓ คำขอ (๓ เส้นทาง) ดังนี้

-คำขอที่ ๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๒ ขอใช้ฯ เนื้อที่ประมาณ ๐ - ๒ - ๖๒ ไร่
-คำขอที่ ๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๒ ขอใช้ฯ เนื้อที่ประมาณ ๑ - ๓ - ๗๗ ไร่
-คำขอที่ ๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๒ ขอใช้ฯ เนื้อที่ประมาณ ๒ - ๒ - ๓๗ ไร่
รวมเนื้อที่ประมาณ ๕ - ๐ - ๗๖ ไร่

<u>ประธาน</u> : การประชุมครั้งนี้เป็นการประชุมคณะกรรมการพิจารณาเรื่องราวขออนุญาตประกอบกิจการตามมาตรา ๙ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน ประจำจังหวัดบุรีรัมย์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ ขอให้เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ในฐานะฝ่ายเลขานุการฯ ได้สรุปรายละเอียดการดำเนินงานให้คณะกรรมการฯ ทราบด้วย ทำไมต้องขอใช้ทางหลวงท้องถิ่น ขอให้เล่าที่มาที่ไปของการขอใช้ทั้งสามแปลงนี้ด้วยครับ

<u>เลขานุการ</u> : เรียนท่านประธาน ท่านคณะกรรมการ และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านคะ ดิฉัน นางภัทรภร เหมากระโทก หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการที่ดิน แทนเจ้าหนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ ก่อนอื่นขอนำเรียนคณะกรรมการฯ ทราบนะค่ะว่า การขออนุญาตตามมาตรา ๙ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน หมายถึง การขออนุญาตเข้าไปยึดถือครอบครอง และ/หรือนำทรัพยากรในที่ดินของรัฐ ซึ่งตนเองมิได้มีสิทธิครอบครองไปใช้โดยเสียค่าตอบแทนให้แก่รัฐ มีทั้งหมด ๓ กรณี ดังนี้

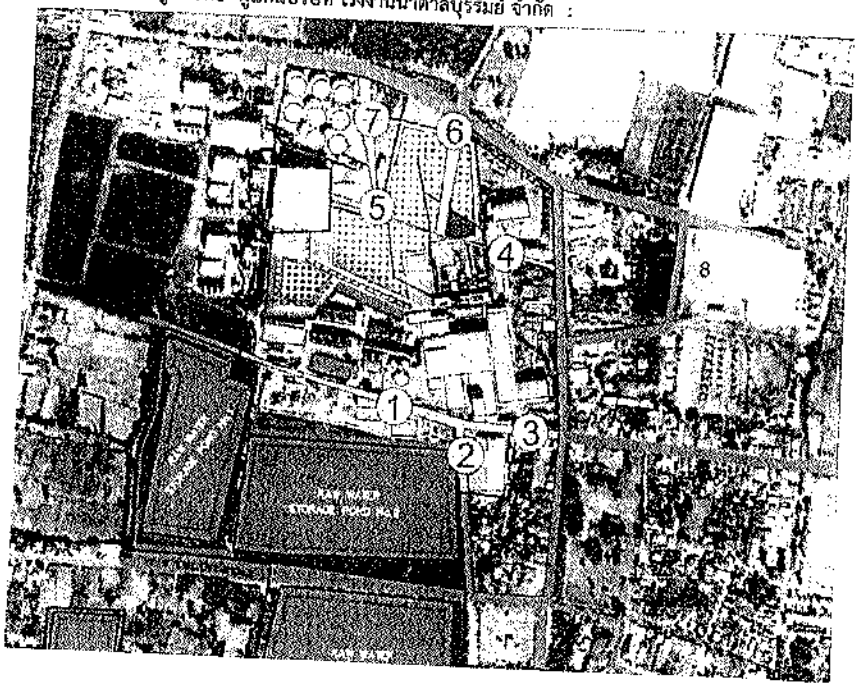
(๑) เข้าไปยึดถือ ครอบครอง รวมตลอดถึงการก่อสร้าง หรือเผาป่า
(๒) ด้วยประการใด ให้เป็นการทำลาย หรือทำให้เสื่อมสภาพที่ดิน ที่หิน ที่กรวด หรือที่ทราย ในบริเวณที่รัฐมนตรีประกาศหวงห้ามในราชกิจจานุเบกษา (เช่น ขุดดินลูกรัง หรือหินผุ การขุดหรือดูดทราย) หรือ
(๓) ทำสิ่งหนึ่งสิ่งใดอันเป็นอันตรายแก่ทรัพยากรในที่ดิน (เช่น เก็บขี้ค้างคาว เก็บเปลือกหอย)

การขอใช้ตามมาตรา ๙(๑) จะมีกรณีการขอใช้ของส่วนราชการ และกรณีการขอใช้ของเอกชน สำหรับการขอใช้ของเอกชนจำนวนเนื้อที่ที่ควรอนุญาตในจังหวัดหนึ่งๆ โดยผู้ขอจะขอกี่แห่งก็ตามเมื่อรวมเนื้อที่ทั้งหมดรายหนึ่งๆ ต้องไม่เกิน ๑๐ ไร่ ถ้าผู้ขอรายใดเป็นคู่สมรสของผู้ขออีกรายหนึ่งหรือของผู้ได้รับอนุญาต เนื้อที่ที่จะอนุญาตเมื่อรวมกันแล้วไม่ควรเกิน ๑๐ ไร่ เว้นแต่จะมีเหตุอันสมควร และการขอใช้ของเอกชนรายนี้เป็นรายแรกของจังหวัดบุรีรัมย์ สาเหตุที่ขอใช้คือต้องการทำให้ถูกต้องตามระเบียบของ EIA และระเบียบของกระทรวงมหาดไทยฯ โดยเอกชนรายนี้ได้มีการสร้างสิ่งปลูกสร้างค่อมทางหลวงท้องถิ่น ที่ดินส่วนใหญ่เป็นของบริษัทฯ ทั้งหมด ขณะก่อสร้างผู้ขอไม่ทราบว่าเป็นทางสาธารณประโยชน์หรือทางหลวงท้องถิ่น สาเหตุที่ว่าทำไมชื่อทางหลวงท้องถิ่นจึงไม่ตรงกับชื่อทางสาธารณประโยชน์ในโฉนดที่ดินของบริษัท โฉนดที่ดินบางแปลงเขียนข้างเคียงว่า "ทางสาธารณประโยชน์" หรือ "ทางหลวงสุขาภิบาล"

-/เนื่องจาก...

เนื่องจากเดิมเป็นทางสาธารณประโยชน์ เมื่อทางดังกล่าวอยู่ในเขตสุขาภิบาลก็จะเปลี่ยนชื่อเป็นทางหลวงสุขาภิบาล และเมื่อเปลี่ยนเป็นเขตเทศบาลก็จะเปลี่ยนชื่อเป็นทางหลวงท้องถิ่นตามลำดับ ชื่อเรียกปัจจุบันคือ "ทางหลวงท้องถิ่น" โฉนดที่ดินที่นำมาประกอบการยื่นคำขอบางแปลงจะมีชื่อทางเป็น "ทางสาธารณประโยชน์" บางแปลงจะมีชื่อทางเป็น "ทางหลวงสุขาภิบาล" ซึ่งไม่ตรงกับคำขอ เนื่องจากผู้ขอไม่ละตวกที่จะนำโฉนดที่ดินฉบับผู้ถือมายื่นคำขอแก้ไขให้เป็นปัจจุบัน และในส่วนสภาพปัจจุบันของที่ดินบริเวณที่ขอใช้ ขอให้ผู้แทนบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ ชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมด้วยค่ะ

นายนพอนันต์ พูลทรัพย์ ผู้แทนบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด :



ดูจากแผนที่นะครับ

-กลุ่มหมายเลข ๑, ๒, ๓ คือหนึ่งกลุ่ม โดยหมายเลข ๑ เป็นทางที่วิ่งผ่านไป มีท่อส่งน้ำร้อน น้ำเหลือ ของโรงงานสร้างค่อมทาง, หมายเลข ๒ จะมีหลังคาคลุมทางเดิน และหมายเลข ๓ จะมีหลังคาคลุมส่วนหนึ่ง แต่สภาพก็ยังเป็นทางอยู่

-กลุ่มหมายเลข ๔, ๕, ๖, ๗ คือหนึ่งกลุ่ม โดยหมายเลข ๔ มีส่วนหนึ่งเป็นอาคารลูกหีบรางเก่าของโรงงาน, หมายเลข ๕ เป็นกองกากอ้อยและมีสายพานลำเรียงกากอ้อยค่อมบางส่วน, หมายเลข ๖ ช่วงเปิดหีบก็จะเป็นกองกากอ้อย มีกากอ้อยกองเต็มพื้นที่ พอช่วงปิดหีบก็จะเป็นที่ว่าง และหมายเลข ๗ มีสภาพเป็นทางส่วนหนึ่ง และมีการตั้งห้องช่างท่อน้ำร้อน น้ำเหลือ

-หมายเลข ๘ จะเป็นโกดังเก็บน้ำตาล มีสภาพเป็นทาง แต่มีหลังคาคลุมอาคาร ผู้คนสามารถเดินทางผ่านไปมาได้ ไม่ได้ปิดทาง เป็นถนนหน้าวัดสาวเอ้

-/โดยที่...

โดยที่ทางบริษัทได้เริ่มดำเนินการกิจการมาเกินกว่า ๕๐ ปีแล้ว ที่ดินของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ ในบริเวณนี้มีทั้งหมดประมาณ ๖๖๕ ไร่ เมื่อก่อนทางโรงงานไม่ทราบว่าเป็นทางสาธารณะ เพราะไม่มีสภาพเป็นทางสาธารณะ คนในโรงงานจะไม่เคยเห็นโฉนดที่ดิน แต่เมื่อทางบริษัทฯ มาทำ EIA จึงได้นำโฉนดที่ดินของบริษัทมาดูเพื่อทำเป็นแผนที่ตามหลักการของ EIA ก็ต้องนำแผนที่ในโฉนดที่ดินทุกแปลงมาต่อให้เป็นผืนเดียวกัน จึงได้ทราบว่าบริเวณดังกล่าวเป็นทางฯ บริษัทมีความประสงค์ ที่จะทำให้ถูกต้องตามระเบียบของ EIA และทำให้ถูกต้องตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยฯ ด้วย จึงได้ยื่นคำขออนุญาตตามมาตรา ๙ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน ณ สำนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ สาขาคูเมือง จำนวน ๓ คำขอ ดังนี้

<u>คำขอที่ ๑ (๓/๒๕๖๒)</u> อยู่ในแผนที่จุดหมายเลข ๘ เนื้อที่ประมาณ ๐ - ๒ - ๖๒ ไร่ ซ้ายมือเป็นวัดบ้านสาวเอ้

<u>คำขอที่ ๒ (๔/๒๕๖๒)</u> อยู่ในแผนที่จุดหมายเลข ๑, ๒, ๓ เนื้อที่ประมาณ ๓ - ๓ - ๗๗ ไร่ ถนนเส้นนี้จะไม่มีประชาชนใช้ประโยชน์แล้ว

คำขอที่ ๓ <u>(๕/๒๕๖๒)</u> อยู่ในแผนที่จุดหมายเลข ๔, ๕, ๖, ๗ เนื้อที่ประมาณ ๒ - ๒ - ๓๗ ไร่ เป็นพื้นที่ที่อยู่ภายในโรงงาน

รวมเนื้อที่ในการขอใช้ทั้งสิ้นประมาณ ๕ - ๐ - ๗๖ ไร่

เลขานุการฯ :

<u>สรุปรายละเอียด มีดังนี้</u>

(๑) ผู้ขอได้ยื่นคำขออนุญาตตามความในมาตรา ๙ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน ตามแบบ ท.ด.๖๔ ณ สำนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ สาขาคูเมือง

(๒) ที่ดินสาธารณประโยชน์ที่ขอใช้เป็นทางหลวงท้องถิ่น

(๓) เจ้าหน้าที่ทำการสอบสวนคำขอและร่วมกันออกไปชี้นสูตรสอบสวน ณ ที่ดินที่ขออนุญาต ปรากฏว่าที่ดินแปลงดังกล่าวมีความเหมาะสม ประกาศครบกำหนด ๓๐ วันแล้ว ไม่มีผู้ใดคัดค้าน ผู้ขอได้เข้าใช้ประโยชน์ในที่ดินแล้ว

(๔) จังหวัดได้แจ้งให้หน่วยงานตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยฯ ตรวจสอบแล้ว ปรากฏดังนี้

(๔.๑) **ตำนักงานเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ**

-การประชาคมราษฎรที่เคยใช้ประโยชน์ร่วมกัน เมื่อวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ ศาลาประชาคมบ้านสาวเอ้ ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ มีราษฎรมาร่วมให้ความเห็นจำนวน ๒๘๔ ราย และมีมติเห็นชอบให้ทางบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ใช้ทางสาธารณะทั้ง ๓ จุด การเช่านี้ทุกๆ ๕ ปี จะมีการประชาคม ๑ ครั้ง ไม่ได้ประชาคมเพียงครั้งเดียวแล้วจบเลย และชาวบ้านไม่ได้ใช้เส้นทางทั้ง ๓ เส้น นี้แล้ว ซึ่งไม่ได้ติดขัดและไม่ได้มีความเดือดร้อนแต่อย่างใด

-การประชุมสภาเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๑ ไม่ขัดข้อง

-การประชุมสภาเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี ๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ มีมติเป็นเอกฉันท์ ไม่ขัดข้องที่โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ขอใช้ที่ดินทางสาธารณประโยชน์ดังกล่าว เพราะชาวบ้านสาวเอ้เลิกใช้งานและยินยอมให้ใช้โดยไม่ได้ทำความเดือดร้อนให้กับชาวบ้านในชุมชน

-/-การประชุมสภา..

-การประชุมสภาเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ขอแก้ไขรายงานการประชุม เป็น "มติที่ประชุมเป็นเอกฉันท์ เห็นชอบให้บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ใช้ประโยชน์ในทางสาธารณะดังกล่าวได้ โดยทางสาธารณะดังกล่าวประชาชนได้เลิกใช้ประโยชน์ร่วมกันมานานแล้วเป็นระยะเวลา ๓๐ ปี ซึ่งประชาชนไม่ขัดข้องและไม่ได้รับความเดือดร้อนแต่อย่างใด"

-สำนักงานงานเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ แจ้งว่าที่ดินสาธารณประโยชน์แปลงดังกล่าว พลเมืองได้เลิกใช้ประโยชน์ร่วมกันมานานแล้ว และควรให้ผู้ขอใช้ประโยชน์ในที่ดินของรัฐได้ตามที่ขอ

(๔.๒) **อำเภอคูเมือง**

-จังหวัดได้มีหนังสือที่ บร ๐๐๒๐.๔/ ๒๙๘๐๐ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๒ ขอให้อำเภอดำเนินการสอบสวนประวัติความเป็นมาของที่ดินแปลงที่ขอใช้ทั้งสามแปลง ว่าประชาชนเลิกใช้ประโยชน์ร่วมกันแล้วหรือไม่ พร้อมกับให้ความเห็นว่าอำเภอมีข้อขัดข้องประการใดหรือไม่ ควรอนุญาตให้ผู้ขอใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์หรือไม่อย่างไร (อยู่ระหว่างดำเนินการของอำเภอ)

(๔.๓) **สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์** แจ้งว่าที่ดินอยู่ในเขตประกาศพระราชกฤษฎีกากำหนดเป็นเขตที่ดินให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดินอำเภอคูเมือง พ.ศ. ๒๕๓๔ แต่อยู่นอกเขตดำเนินการ และหากจังหวัดประสงค์จะอนุญาตให้บริษัทโรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ขอใช้ฯ ก็ให้กระทำได้ตามระเบียบกฎหมายที่ดินและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(๔.๔) **สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์**

- **สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๗ (นครราชสีมา)** แจ้งว่าบริเวณที่ดินไม่อยู่ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ในความรับผิดชอบของสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๗ (นครราชสีมา)

- **สำนักงานทรัพยากรป่าไม้ที่ ๘ (นครราชสีมา)** แจ้งว่าที่ดินดังกล่าวอยู่นอกเขตป่าคุ้มครอง อยู่นอกเขตป่าไม้ถาวร และอยู่นอกเขตสงวนแห่งชาติ

(๔.๕) **สถานีพัฒนาที่ดินบุรีรัมย์** แจ้งว่าถ้าข้อมูลค่าพิกัดถูกต้อง ปรากฏว่าตำแหน่งที่ขอให้ตรวจสอบ อยู่นอกเขตป่าไม้ถาวร ซึ่งยังไม่เคยมีการสำรวจจำแนกที่ดินมาก่อน

(๔.๖) **สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบุรีรัมย์** แจ้งว่าเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่นที่ได้รับการยกเว้นให้ดำเนินการหรือประกอบกิจการได้ในอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่ จึงสามารถดำเนินการได้ ไม่ขัดกับข้อบังคับผังเมืองแต่อย่างใด

(๔.๗) **มณฑลทหารบกที่ ๒๖** แจ้งว่า พื้นที่ที่ขออนุญาตไม่กีดหรือเหลื่อมล้ำที่ดินในความปกครองของกองทัพบก หน่วยไม่มีแผนที่จะใช้พื้นที่ทางยุทธการและการฝึก พื้นที่ที่ขออนุญาตไม่มีอุปสรรคแก่การฝึกหรืออุปสรรคแก่การปฏิบัติทางด้านยุทธการแต่อย่างไร และพื้นที่ดังกล่าวถ้าได้รับอนุญาตไม่มีผลกระทบต่อความมั่นคงแต่อย่างใด

(๔.๘) **สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๑ (นครราชสีมา)** แจ้งว่าการขออนุญาตใช้ประโยชน์ในที่ดินสาธารณะบริเวณดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบการอาชีพเกษตรกรรม การทำการเกษตรและรับซื้อพืชผลทางการเกษตร จึงไม่เกี่ยวข้องกับหลักเกณฑ์ทางด้านสิ่งแวดล้อมตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๒๙ เรื่อง การพิจารณาอนุญาตให้ขุดตักดินลูกรังและหินผุแต่ประการใด ประกอบกับข้อเสนอแนะจากการทำประชาคมผู้มีส่วนได้เสีย เมื่อวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑ มีข้อเสนอแนะให้การขอใช้พื้นที่ดังกล่าวควรเป็นไปในลักษณะของการเช่าใช้พื้นที่ จึงไม่ขัดข้องหากจังหวัดบุรีรัมย์จะอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าวในลักษณะของการให้เช่าใช้พื้นที่เป็นการชั่วคราว

-/(๔.๙) สำนักศิลปากรที่ ๓๐...

(๔.๙) สำนักศิลปากรที่ ๑๐ นครราชสีมา แจ้งว่าสภาพปัจจุบันใช้เป็นพื้นที่ติดตั้งระบบท่อส่งน้ำดับเพลิงในโรงงาน และมีการก่อสร้างกันสาดหลังคาของอาคารเก็บน้ำตาล คลุมพื้นที่ทางหลวงท้องถิ่น จากการตรวจสอบไม่พบหลักฐานโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ หรือแหล่งโบราณคดีซึ่งมีความสำคัญ ทางประวัติศาสตร์ในพื้นที่แต่อย่างใด อย่างไรก็ตามหากผู้ขอได้รับอนุญาตมีการดำเนินการในพื้นที่ดังกล่าว และพบโบราณสถานหรือโบราณวัตถุอยู่ใต้ผิวดิน กรุณาแจ้งให้สำนักศิลปากรที่ ๑๐ นครราชสีมา เพื่อมอบหมายเจ้าหน้าที่ไปร่วมตรวจสอบหลักฐานต่อไป

(๔.๑๐) แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ แจ้งว่าไม่มีผลกระทบเกี่ยวกับเรื่องการจราจรทางบก

(๔.๑๑) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ แจ้งว่าไม่ขัดข้องเกี่ยวกับข้อกฎหมายหรือหลักเกณฑ์ของหน่วยงาน และเห็นควรอนุญาตตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

(๕) ผู้ขอยังไม่ได้นำส่งใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

ปลัดจังหวัดบุรีรัมย์ : ผมขอสอบถาม ๒ ประเด็น ดังนี้

๑. ยังไม่ได้รับความเห็นของนายอำเภอ และยังไม่มีใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า คณะกรรมการฯ จะพิจารณาอนุญาตได้หรือไม่ และ

๒. เห็นว่าเป็นการขอใช้ของเอกชนรายแรกของจังหวัดบุรีรัมย์ เรามีแนวทางที่จะเป็นตัวอย่างหรือสามารถนำมาเปรียบเทียบในการพิจารณาได้หรือไม่

เลขานุการฯ : ในการประชุมในวันนี้คณะกรรมการฯ สามารถที่จะพิจารณาอนุมัติในหลักการได้ก่อน โดยก่อนที่สำนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ในฐานะเลขานุการคณะกรรมการฯ จะส่งเรื่องให้กรมที่ดินพิจารณาตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยฯ ทางฝ่ายเลขานุการฯ จะต้องได้รับความเห็นของนายอำเภอ และต้องได้รับใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่าก่อน เมื่อครบถ้วนแล้วจึงจะนำเรื่องเสนอขอความเห็นจากผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์เพื่อส่งเรื่องราวให้กรมที่ดินพิจารณาดำเนินการต่อไป และในประเด็นที่ ๒ ได้เคยมีการขอใช้ทางสาธารณฯ ของโรงงานน้ำตาลที่จังหวัดมุกดาหาร โดยดำเนินการถึงขั้นตอนที่ทางจังหวัดมุกดาหารส่งเรื่องให้กรมที่ดินแล้ว ซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณาของกรมที่ดิน เป็นการขอใช้กรณีเดียวกัน

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติเป็นเอกฉันท์เห็นควรอนุญาตและอนุมัติในหลักการให้ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ใช้ประโยชน์ในทางหลวงท้องถิ่น ตั้งอยู่บริเวณบ้านสาวเอ้ หมู่ที่ ๒ ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ เพื่อประโยชน์ในการประกอบการอาชีพเกษตรกรรม การทำการเกษตร และรับซื้อพืชผลทางการเกษตร เป็นระยะเวลา ๕ ปี จำนวน ๓ คำขอ (๓ เส้นทาง) ตามที่ผู้ขอยื่นขออนุญาต และก่อนที่ฝ่ายเลขานุการฯ บุรีรัมย์จะเสนอขอความเห็นของผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์เพื่อส่งเรื่องราวและเอกสารที่ถูกต้องครบถ้วนให้กรมที่ดินพิจารณาดำเนินการตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยฯ ต่อไปได้ ต้องได้รับความเห็นของนายอำเภอคูเมือง และให้ผู้ขอนำส่งใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่าตามมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาให้แก่สำนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ก่อน

-/ระเบียบวาระที่ ๕...

<u>ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ</u>

ประธาน : คณะกรรมการมีเรื่องใดจะสอบถามเพิ่มเติมอีกหรือไม่ หากไม่มีผมขอปิดประชุมครับ

<u>ปิดประชุม</u> เวลา ๑๕.๓๐ น.

ลงชื่อ ผู้จดรายงานการประชุม
นักวิชาการที่ดินชำนาญการ

ลงชื่อ ผู้ตรวจรายงานการประชุม
( )
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการที่ดิน

ใบตอบรับ

การรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการพิจารณาเรื่องราวขออนุญาตประกอบกิจการตามมาตรา ๙ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน ประจำจังหวัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๓ ณ ห้องประชุมสำนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ ตามหนังสือสำนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ ที่ บร ๐๐๒๐.๔/ว๒๗๗ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๓

☐ ข้อความที่ขอเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติม มีดังนี้

๑. .....

.....

.....

.....

.....

๒. .....

.....

.....

.....

.....

☐ รับรองรายงานการประชุม

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....

➢6ข

เอกสารการแจ้งไปยังเทศบาลหินเหล็กไฟ

ให้ชุมชนสามารถเข้ามาใช้ประโยชน์ในทางน้ำสาธารณะ

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD,

BSF บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD.

สำนักงานใหญ่/โรงงาน : 237 หมู่ 2 ถนนสายบุรีรัมย์ - ลำปลายมาศ ตำบลอีสานเขต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31190 โทร. 0-4465-9020-3 โทรสาร 0-4465-9020-2 อีเมล 103,131,152
Head Office/Factory : 237 Moo 2 Nonsalat, Muang, Buriram 31190 Tel. : 0-4465-9020-3 Fax. : 0-4465-9020-2 Email 103,131,152
สำนักงานกรุงเทพฯ : 128/77 ชั้น 7 อาคารพิพัฒน์ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 โทร. 0-2216-5820-2 โทรสาร 0-2216-5823
Bangkok Office : 128/77 7th Floor, Phayathai Plaza, Phayathai Road, Ratchathewi, Bangkok 10400 Tel : 0-2216-5820-2 Fax 0-2216-5823
Website : http://www.burirumsugar.com

เลขที่ BSF421-62

29 พฤศจิกายน 2562

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมเพื่อหารือแนวทางการปิดกั้นทางน้ำสาธารณะประโยชน์ในพื้นที่โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองบุรีรัมย์ ปลัดเทศบาลเมืองบุรีรัมย์

สิ่งที่แนบมาด้วย

1. แผนผังแสดงพื้นที่โครงการเขตติดน้ำตาลบุรีรัมย์ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
2. ภาพถ่ายทางอากาศแสดงบริเวณพื้นที่ทางน้ำสาธารณะและจุดปิดกั้น
3. ขั้นตอนการเข้าใช้ประโยชน์ร่วมกันชุมชน

อ้างถึง หนังสือเลขที่ BSF421-62 วันที่ 25 กรกฎาคม 2562 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการจัดทำเขตเพื่อปิดกั้นพื้นที่ทางน้ำสาธารณะประโยชน์ในพื้นที่โรงงาน และ หนังสือเลขที่ BSF421-62 วันที่ 6 สิงหาคม 2562 เรื่อง ขอนำส่งแผนงานการปิดกั้นทางน้ำสาธารณะประโยชน์ในพื้นที่โรงงาน เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการสำรวจและขัดคำแนะที่เกี่ยวข้อง

เนื่องด้วย บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ได้พิจารณาแนวทางและความเหมาะสมและความเป็นไปได้ในการดำเนินการปรับปรุงและปิดกั้นทางน้ำสาธารณะประโยชน์ที่ปรากฏในระวางโฉนดที่ดินของบริษัทฯ ซึ่งปัจจุบันมีในบ่อน้ำดิบ บริเวณบ่อดักน้ำดิบบ่อที่ 3 บ่อที่ 9 บ่อที่ 11 และบ่อที่ 14 ตำบลอีสานเขต เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ร่วมกันกับชุมชน บริษัทฯ จึงขอแจ้งการปิดกั้นทางน้ำสาธารณะประโยชน์ ตามที่ประชุมกับหน่วยงานท้องถิ่น (อ้างถึงหนังสือที่ 1) ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2562 โดยโครงการจะปรับปรุงพื้นที่บ่อน้ำดิบบริเวณบ่อที่ 5 เพื่อสำรองความสะดวกให้กับชุมชนควบคู่กับหน่วยงานท้องถิ่น ให้สามารถเข้ามาใช้งานน้ำร่วมสาธารณะประโยชน์ โดยกำหนดให้มีจุดดูดน้ำดิบจากบ่อดักน้ำดิบบริเวณบ่อน้ำดิบบ่อที่ 5 และติดตั้งสายวัดระดับปริมาณน้ำเพื่อแสดงระดับน้ำโดยมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบเพื่อให้ชุมชนได้ใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ด้วยเหตุนี้ จึงใคร่ขอเชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมในรายละเอียดดังกล่าว ในวันที่ 5 ธันวาคม 2562 เวลา 10.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนกรมตรวจ บริษัท บุรีรัมย์วิศิษฏะหลักประเทศ จำกัด (BRD) เพื่อดำเนินการบรรลุวัตถุประสงค์ แนวทางการปิดกั้นทางน้ำสาธารณะประโยชน์ ตลอดจนร่วมแสดงความคิดเห็นเพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ทางน้ำสาธารณะร่วมกันชุมชนอย่างสูงสุด และเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติให้ถูกต้องตามกฎหมายและข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนเพื่อให้หน่วยงานท้องถิ่นได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนได้ทราบถึงการใช้ประโยชน์ทางน้ำสาธารณะร่วมกันต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

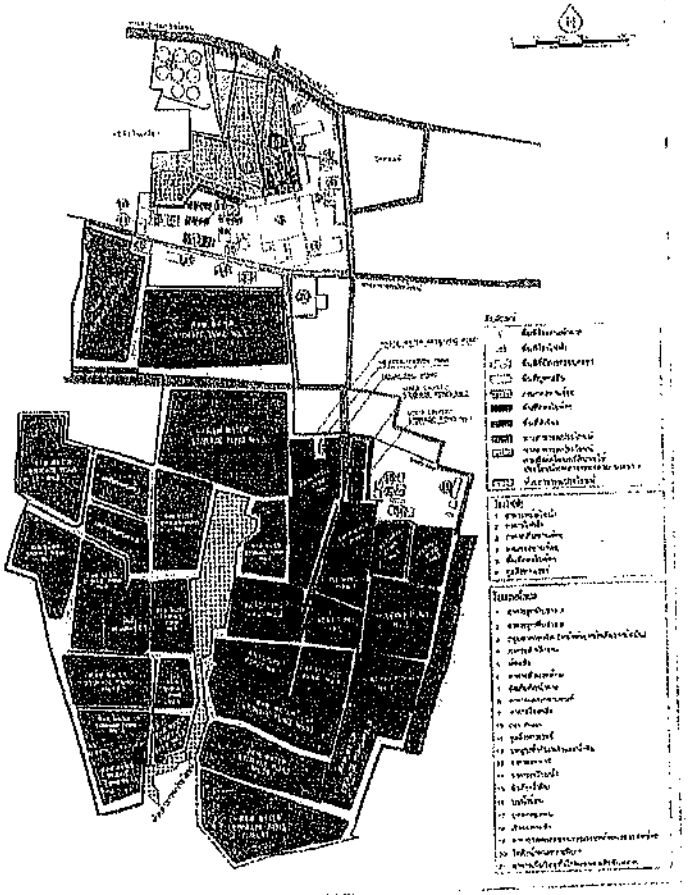
[redacted]

กรรมการบริหาร
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

BSF บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD.

สำนักงานใหญ่/โรงงาน : 237 หมู่ 2 ถนนสายบุรีรัมย์ - ลำปลายมาศ ตำบลอีสานเขต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31190 โทร. 0-4465-9020-3 โทรสาร 0-4465-9020-2 อีเมล 103,131,152
Head Office/Factory : 237 Moo 2 Nonsalat, Muang, Buriram 31190 Tel. : 0-4465-9020-3 Fax. : 0-4465-9020-2 Email 103,131,152
สำนักงานกรุงเทพฯ : 128/77 ชั้น 7 อาคารพิพัฒน์ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 โทร. 0-2216-5820-2 โทรสาร 0-2216-5823
Bangkok Office : 128/77 7th Floor, Phayathai Plaza, Phayathai Road, Ratchathewi, Bangkok 10400 Tel : 0-2216-5820-2 Fax 0-2216-5823
Website : http://www.burirumsugar.com

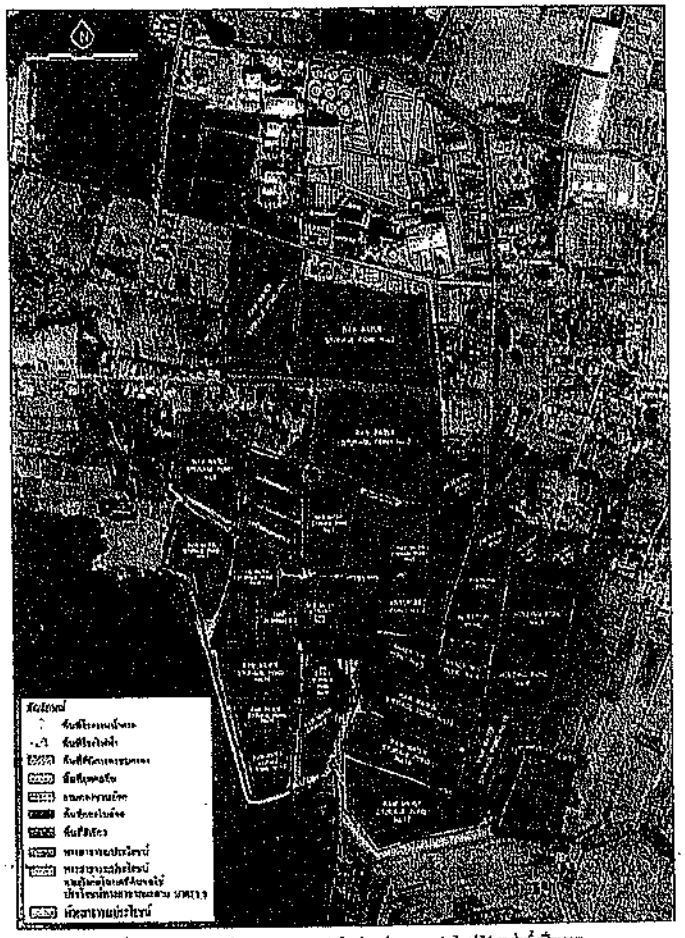
1. แผนผังแสดงพื้นที่โครงการเขตติดน้ำตาลบุรีรัมย์ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



รูปที่ 1 1-5 ผังการปรับปรุงพื้นที่ปิดกั้นเพื่อการบริหารจัดการน้ำดิบ

BSF บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD.

2. ความสำคัญความเชื่อมโยงพื้นที่ทางน้ำสาธารณะและท่อน้ำดิบ



รูปที่ 2.1.3-2 [illegible]

หมายเหตุ: ถูกตรงบึงยาง บวกหนึ่ง เส้นทางการจัด – ถนน ไปยังจุดรับน้ำของรถบรรทุกน้ำของชุมชนที่ต้องการนำน้ำไปใช้ประโยชน์

BSF บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD.

3. ขั้นตอนการนำใช้น้ำดิบของโครงการ ร่วมกับชุมชน

ขั้นตอนการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1 โครงการฯ ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนเกิดความตื่นตัวระเบียบการเข้าใช้ประโยชน์ในท่อน้ำดิบที่ติดกับพื้นที่ดำเนินการ และประชาสัมพันธ์ตามเทศบาลตำบลทินเหล็กไฟ เพื่อขอความร่วมมือในการดูแลรักษาพื้นที่ฯ	โครงการฯ + เทศบาลตำบลทินเหล็กไฟ
⇩	
2. ประชาชนที่ต้องการนำน้ำดิบที่ดำไปใช้บริเวณพื้นที่โครงการติดต่อเจ้าหน้าที่แผนกบวงชนสัมพันธ์ เพื่อกรอกแบบฟอร์มการนำน้ำดิบไปใช้บริเวณพื้นที่โครงการ	แผนกบวงชนสัมพันธ์ คุณกฤติสิทธิ์ บุญเรือง คุณกาญจน์บันธ์ บุญมาก โทร. 088 951 3699
⇩	
3 แผนกบวงชนสัมพันธ์ บันทึกข้อมูลผู้ที่ต้องการนำน้ำดิบไปใช้ประโยชน์ และส่งต่อข้อมูลไปแผนกบริหารคุณภาพและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตรวจสอบในการเข้าไปรับน้ำในบ่อน้ำดิบ ในวันและเวลาที่ระบุ	แผนกบริหารคุณภาพและสิ่งแวดล้อม คุณเจนิมฐา บวดไธสง โทร. 084 389 9530 คุณศิริลักษณ์ บุญเจิก โทร. 092 254 1948 แผนกบริหารคุณภาพฯ โทร. 044-666592 ต่อ 138

➢7ข

เอกสารแผนผังแสดงตำแหน่งบ่อน้ำดิบและบ่อน้ำเสีย

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD,

เอกสารแผนผังแสดงตำแหน่งบ่อน้ำดิบและบ่อน้ำเสีย

1. บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 1

2. บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 2

3. บ่อน้ำเก็บดิบหมายเลข 3

4. บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 4

5. บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 5

6. บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 6

7. บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 7

8. บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 8

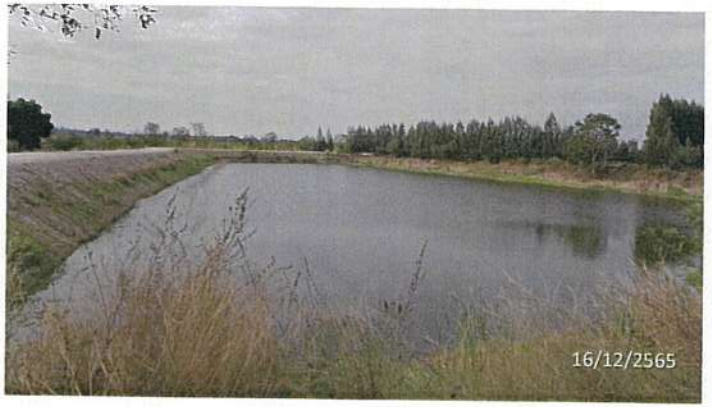
9. บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 9

10. บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 10

11. บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 11

12. บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 12

13. บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 13



14. บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 14

15. บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 15

16. บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 16

17. บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 17

18. บ่อเก็บน้ำดิบหมายเลข 18

➢8ข

เอกสารสำเนาโฉนดที่ดินของโครงการ

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

(น.ส. ๔ จ.)

โฉนดที่ดิน

สำเนาแผนที่ดิน

จดทะเบียน วัน เดือน ปี	ประเภทการจดทะเบียน	ชื่อคู่สัญญา	ชื่อคู่สัญญา	เนื้อที่ดินจากสัญญา ไร่	งาน	ตารางวา	เนื้อที่ดินจดทะเบียน ไร่	งาน	ตารางวา	ราคาที่ดินจดทะเบียน	รหัสเจ้าพนักงานที่ดิน
วันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. [illegible]	ขาย			[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-		
วันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. [illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-		
วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2552	ขาย(ระหว่างจำนอง)			21	3	34	-				
วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2552	จำนองเงิน			21	3	34	-				
วันที่ 26 [illegible] พ.ศ. 2559	ไถ่ถอนจำนอง			21	3	34	-				
วันที่ 26 [illegible] พ.ศ. 2559	จำนองเงิน			21	3	34	-				
วันที่ 26 [illegible] พ.ศ. 2559	ไถ่ถอนจำนอง			21	3	34	-				

➢9ข

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบกรรมสิทธิ์ที่ดิน
ของเกษตรก่อนให้การส่งเสริม

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

สัญญาเช่าที่ดิน

ทำที่ บ้านหนองกุง

วันที่ 8 เดือน ก.ค. พ.ศ. 2564

ระหว่าง [redacted] อยู่บ้านเลขที่ 66 หมู่ที่ 8 ตำบล หนองกุง อำเภอ แคนดง จังหวัด บุรีรัมย์ บัตรประชาชนเลขที่ [redacted] ซึ่งต่อไปนี้ในสัญญาจะเรียกว่า "ผู้เช่า" ฝ่ายหนึ่ง

กับ [redacted] อยู่บ้านเลขที่ 83 หมู่ที่ 1 ตำบล สตึก อำเภอ สตึก จังหวัด บุรีรัมย์ บัตรประชาชนเลขที่ [redacted] ซึ่งต่อไปนี้ในสัญญาจะเรียกว่า "ผู้ให้เช่า" อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญาเช่ากันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ผู้ให้เช่าตกลงให้เช่า และผู้เช่าตกลงเช่าที่ดินเพื่อ [redacted] ซึ่งผู้ให้เช่ามีกรรมสิทธิ์/สิทธิครอบครองในที่ดิน โฉนดที่ดิน/น.ส. 3ก./ น.ส. 3/ ภบท.5/ สปก. เลขที่ 97520 แปลงตั้งอยู่ที่บ้าน หนองกุง ตำบล สตึก อำเภอ สตึก จังหวัด บุรีรัมย์ เนื้อที่ประมาณ 30 ไร่ งาน ตารางวา

มีกำหนดการเช่าเป็นเวลา 3 ปี โดยเริ่มนับตั้งแต่ 2564 ถึง 2567 หรือจนตัดอ้อยแล้วเสร็จในฤดูหีบอ้อย รายละเอียดที่ตั้งที่ดินปรากฏตามแผนที่โดยสังเขปแนบท้ายสัญญานี้ และให้ถือเป็นส่วนของสัญญาฉบับนี้ด้วย

ข้อ 2. ทั้งสองฝ่ายตกลงกำหนดค่าเช่าที่ดินตามข้อ 1. ในอัตราไร่ละ 2500 บาท/ปี ชำระเป็น 3 รวมเป็นเงินทั้งหมด ..... บาท ซึ่งในวันทำสัญญานี้ ผู้ให้เช่าได้รับค่าเช่าจากผู้เช่าไว้ครบถ้วนเรียบร้อย (..... ปี) เป็นเงินจำนวน ..... บาท (.....)

ข้อ 3. ในระหว่างกำหนดอายุสัญญาเช่า ผู้ให้เช่าตกลงที่จะไม่เรียกร้องเอาที่ดินที่ให้เช่าคืน ก่อน วัน เดือน ปี ตามที่ในสัญญา ข้อ 1.

ข้อ 4. ผู้ให้เช่ารับรองว่า ที่ดินตามข้อ 1. ไม่มีภาระผูกพัน หรือการรอนสิทธิใดๆ ดังนั้น หากผู้เช่าไม่สามารถทำประโยชน์ในที่ดินเพราะเหตุใดๆ ก็ตาม ผู้ให้เช่าตกลงคืนเงินค่าเช่าทั้งหมด/ตามส่วนที่ผู้เช่าไม่สามารถทำประโยชน์ได้ให้แก่ผู้เช่าพร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 ต่อปีของค่าเช่านับแต่วันที่ทำสัญญานี้เป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จ พร้อมชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่ผู้เช่าได้กระทำลงไปในที่ดินดังกล่าว เช่น ค่าเตรียมดิน ค่าไถ ค่าปลูก ค่าพันธุ์อ้อย ปุ๋ย ยากำจัดวัชพืช เป็นต้น และในกรณีที่เป็นอ้อยตอ ต้องชดใช้ค่าเสียหายในอัตราไร่ละ ..... บาท

ข้อ 5. ค่าภาษีบำรุงท้องที่ ผู้ให้เช่าเป็นผู้ออก

ทั้งสองฝ่ายเข้าใจข้อความในสัญญาโดยตลอดแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

ลงชื่อ [redacted] ผู้ให้เช่า	ลงชื่อ [redacted] ผู้เช่า
( )	( )
ลงชื่อ [redacted] พยาน	ลงชื่อ [redacted] พยาน
( )	( )

ส่วนที่ 1 นำส่ง

(น.ส.๔จ.)

ตำแหน่งที่ดิน

ระวาง ..... เลขที่ดิน ..... หน้าสำรวจ ..... ตำบล เมืองแก

โฉนดที่ดิน

เป็นหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์

ออกโดยอาศัยอำนาจตามประมวลกฎหมายที่ดิน

โฉนดที่ดิน เลขที่ [redacted] เล่ม ..... หน้า ..... ตำบล สตึก อำเภอ สตึก จังหวัด บุรีรัมย์

มาตราส่วนในระวาง 1: 4000 **รูปแผนที่** มาตราส่วน 1: 4000

[redacted]

ออก ณ วันที่ สิบเอ็ด เดือน กรกฎาคม พุทธศักราช สองพันห้าร้อยสามสิบสอง

(นายวิชมุทย์ แสนอุบล)
เจ้าพนักงานที่ดิน

[redacted]

[redacted]

สารบัญจดทะเบียน

จดทะเบียน วัน เดือน ปี	ประเภทการจดทะเบียน	ผู้ให้สัญญา	ผู้รับสัญญา	เนื้อที่ดินตามสัญญา ไร่	งาน	ตารางวา	เนื้อที่ดินคงเหลือ ไร่	งาน	ตารางวา	ระวางเลขที่ดินโฉนดที่ดินใหม่	เจ้าพนักงานที่ดิน สมชายนิจจ์ ประทับตรา
วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๗	ไถ่			๓๓	-	๓๕	-	-	-	-	
วันที่ ๑๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๔๗	จำนอง เป็นประกัน			๓๓	-	๓๕	-	-	-	-	
วันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๔๙	ไถ่ถอน จำนอง			๓๓	-	๓๕	-	-	-		
วันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๔๙	จำนองเป็น ประกัน			๓๓	-	๓๕	-	-	-	-	
วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๕๑	ไถ่ถอน จากจำนอง			๓๓	-	๓๕	-	-	-	-	

➢10ข

เอกสารการปรับโครงสร้าง

การบริหารการส่งเสริมอ้อยจาก BRD เป็น BSF

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

BRR บริษัท น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด (มหาชน)
BURIRAM SUGAR PUBLIC COMPANY LIMITED

สำนักงานใหญ่ / โรงงาน 237 หมู่ที่ 2 ถนนสายบุรีรัมย์-ห้วยสำราญ ตำบลกันทบุรี อำเภอเมืองบุรีรัมย์ 31190 โทร. 0-4465-9020-3 โทรสาร 0-44659-020 ต่อ 103,131,151
Head office / Factory : 237 Moo 2 Hinkelkai, Kanonmug, Buriram 31190 Tel : 0-4465-9020-3 Fax : 0-4465-9020-3 Ext : 103,131,152
สำนักงานกรุงเทพฯ 128/77-78 ชั้น 7 อาคารพญาไทพลาซ่า ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 0-2216-5820-2 โทรสาร 0-2216-5823
Bangkok Office 128/77-78 7th Floor, Phayatai Plaza, Phayatai Road, Ratchathewi, Bangkok 10400 Tel : 0-2216-5820-2 Fax : 0-22165823
ทะเบียนเลขที่ 0107556000523 Website : http://www.buriramsugar.com

ที่ CSO 2563/018

23 เมษายน 2563

เรื่อง แจ้งมติการปรับโครงสร้างองค์กร และการแต่งตั้ง/โยกย้ายผู้บริหาร (แก้ไข)

เรียน รองกรรมการผู้จัดการ กลุ่มการเงินและปฏิบัติการ
และรักษาการผู้จัดการ ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ

ด้วยที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 4/2563 ซึ่งประชุมเมื่อวันพุธที่ 22 เมษายน 2563 <u>มีมติอนุมัติให้ปรับโครงสร้างองค์กร และการแต่งตั้ง/โยกย้ายผู้บริหาร</u> โดยมีรายละเอียดดังนี้

- อนุมัติให้ปรับโครงสร้างองค์กรของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด รายละเอียดตามเอกสารแนบ
- อนุมัติให้โอนย้ายพนักงานทุกตำแหน่งของบริษัท บุรีรัมย์วิจัยและพัฒนาอ้อย จำกัด ไปสังกัดกับกรรมการผู้จัดการ สายงานจัดหาวัตถุดิบของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ตามโครงสร้างที่ได้ปรับปรุงใหม่ ทั้งนี้ ในรายละเอียดการจัดตำแหน่งหนักงานขอให้ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการหารือเพิ่มเติมกับกรรมการผู้จัดการ สายงานจัดหาวัตถุดิบต่อไป รายละเอียดตามเอกสารแนบ
- อนุมัติแต่งตั้ง/โยกย้ายผู้บริหาร รายละเอียดตามเอกสารแนบ ทั้งนี้ สำหรับตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายสินเชื่อและฝ่ายติดตามหนี้สิน ขอให้ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการหารือเพิ่มเติมกับกรรมการผู้จัดการ สายงานจัดหาวัตถุดิบ และรองกรรมการผู้จัดการ สายงานบริหารการเงินต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดดำเนินการ

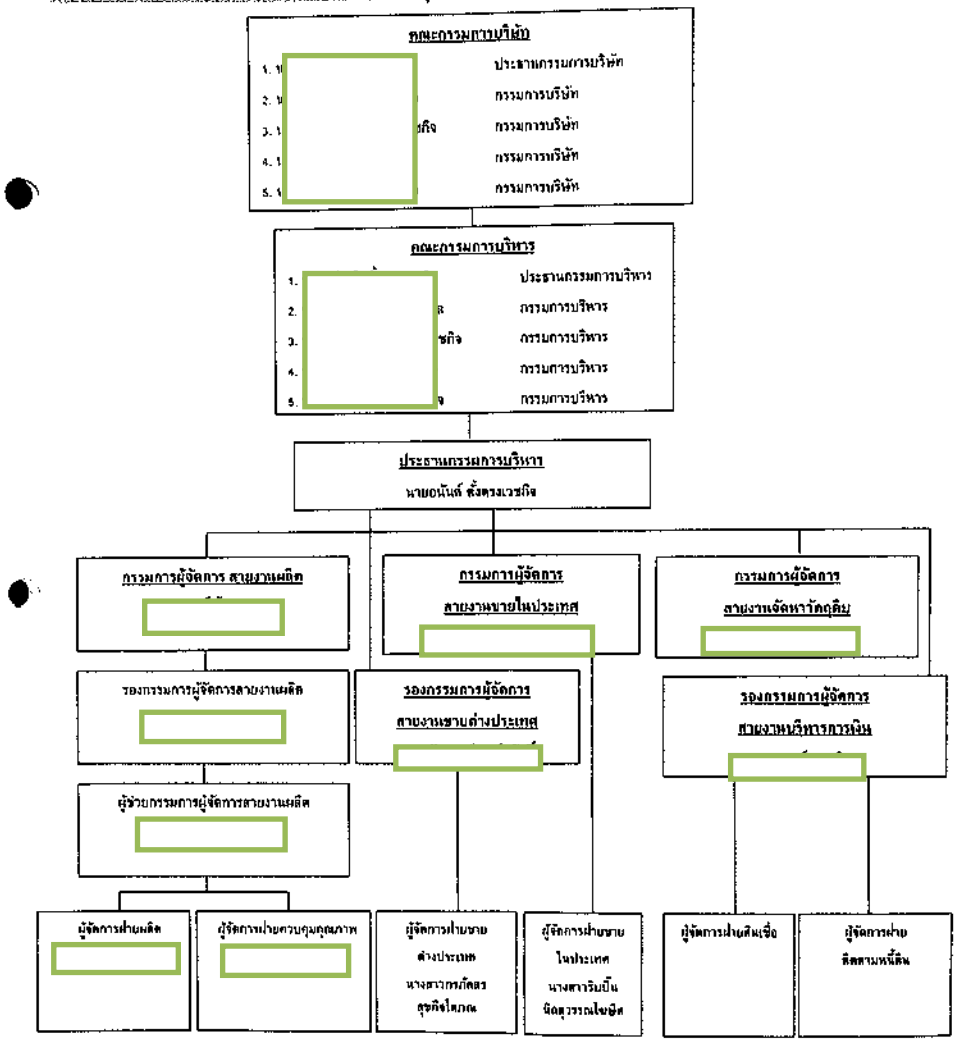
ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการสำนักกรรมการและเลขานุการบริษัท

BRR บริษัท น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด (มหาชน)
BURIRAM SUGAR PUBLIC COMPANY LIMITED

สำนักงานใหญ่ / โรงงาน 237 หมู่ที่ 2 ถนนสายบุรีรัมย์-ห้วยสำราญ ตำบลกันทบุรี อำเภอเมืองบุรีรัมย์ 31190 โทร. 0-4465-9020-3 โทรสาร 0-44659-020 ต่อ 103,131,151
Head office / Factory : 237 Moo 2 Hinkelkai, Kanonmug, Buriram 31190 Tel : 0-4465-9020-3 Fax : 0-4465-9020-3 Ext : 103,131,152
สำนักงานกรุงเทพฯ 128/77-78 ชั้น 7 อาคารพญาไทพลาซ่า ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 0-2216-5820-2 โทรสาร 0-2216-5823
Bangkok Office 128/77-78 7th Floor, Phayatai Plaza, Phayatai Road, Ratchathewi, Bangkok 10400 Tel : 0-2216-5820-2 Fax : 0-22165823
ทะเบียนเลขที่ 0107556000523 Website : http://www.buriramsugar.com

<u>โครงสร้างองค์กรที่ปรับใหม่ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด</u>



BRR บริษัท น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด (มหาชน)
BURIRAM SUGAR PUBLIC COMPANY LIMITED

สำนักงานใหญ่ / โรงงาน : 237 หมู่ที่ 2 ตำบลกระสัง อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ 31190 โทร. 0-4465-9020-3 โทรสาร 0-44659-020 ต่อ 103,131,151

Head office / Factory : 237 Moo 2 Hinlekfai, Kumuang, Buriram 31190 Tel : 0-4465-9020-3 Fax : 0-4465-9020-3 Ext : 103,131,152

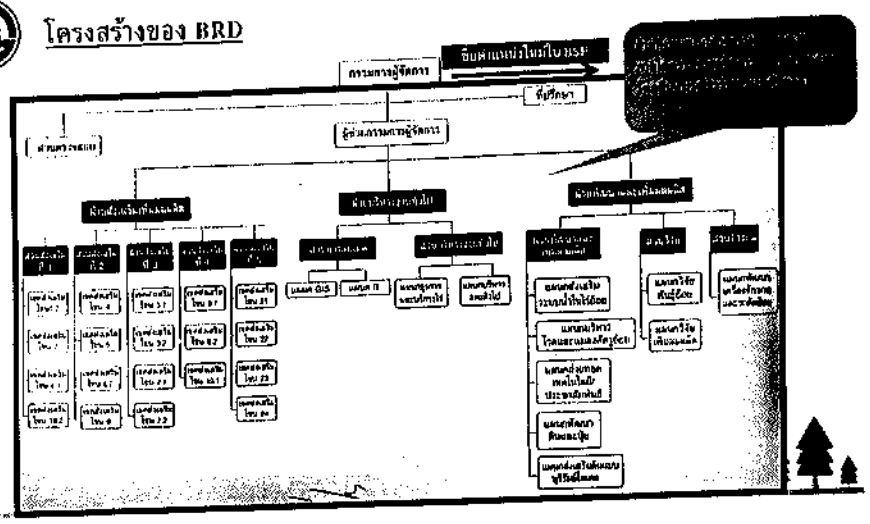
สำนักงานกรุงเทพฯ : 128/77-78 ชั้น 7 อาคารพญาไทพลาซ่า ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 0-2216-5820-2 โทรสาร 0-2216-5823

Bangkok Office : 128/77-78 7th Floor, Phayatai Plaza, Phayatai Road, Ratchathewi, Bangkok 10400 Tel : 0-2216-5820-2 Fax : 0-22165823

ทะเบียนเลขที่ 0107556000523 Website : http://www.buriramsugar.com

โอนย้ายพนักงานทุกตำแหน่งของบริษัท บุรีรัมย์วิจัยและพัฒนาอ้อย จำกัด ไปสังกัดกับกรรมการผู้จัดการ สายงาน จัดหาวัตถุดิบของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ตามโครงสร้างที่ได้ปรับปรุงใหม่

โครงสร้างของ BRD



➢11ข

เอกสารสิทธิ์การถือครองที่ดิน

อย่างถูกต้องตามกฎหมายของเกษตรกร

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

(น.ส.๔จ)

ตำแหน่งที่ดิน

ระวาง [illegible]

เลขที่ดิน [illegible]

หน้าสำรวจ [illegible]

ตำบล [illegible]

โฉนดที่ดิน

เป็นหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์

โฉนดที่ดิน

เลขที่ [illegible]

เล่ม [illegible] หน้า [illegible]

อำเภอ พลับพลาชัย

จังหวัด บุรีรัมย์

ใหม่ก่

(ถนน)

ซอย

ราคาประเมินในระวาง ๑,๕๐๐๐ รูปแบบที่ ราคาล้วน ๑,๕๐๐๐

ออก ณ วันที่ ยี่สิบเจ็ด เดือน [illegible] พุทธศักราช สองพันห้าร้อยสี่สิบสอง

(นายทะเบียน [illegible])

เจ้าพนักงานที่ดิน

111716

สารบัญจดทะเบียน

จดทะเบียน วัน เดือน ปี	ประเภทการจดทะเบียน	ผู้ให้สัญญา	ผู้รับสัญญา	เนื้อที่ ไร่	งาน	ตารางวา	เนื้อที่ ไร่	งาน	ตารางวา	[illegible]
วันที่ [illegible]	โอน	นางจันทร์ [illegible]	นายเพลง [illegible]	[illegible]	-	[illegible]	-	-	-	-

➢12ข

เอกสารแสดงการสำรวจแปลงอ้อยด้วยระบบ GPS

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

17:06 น. 69%

BRR FL 2.0.4

2565-2566 | เขตทั้งหมด

01-0000214026-0003[อายุ 206 วัน]

-Mz-LqcDFbQ0TyEtKB7c

ปลูกเมื่อ 2 มี.ค. 2022

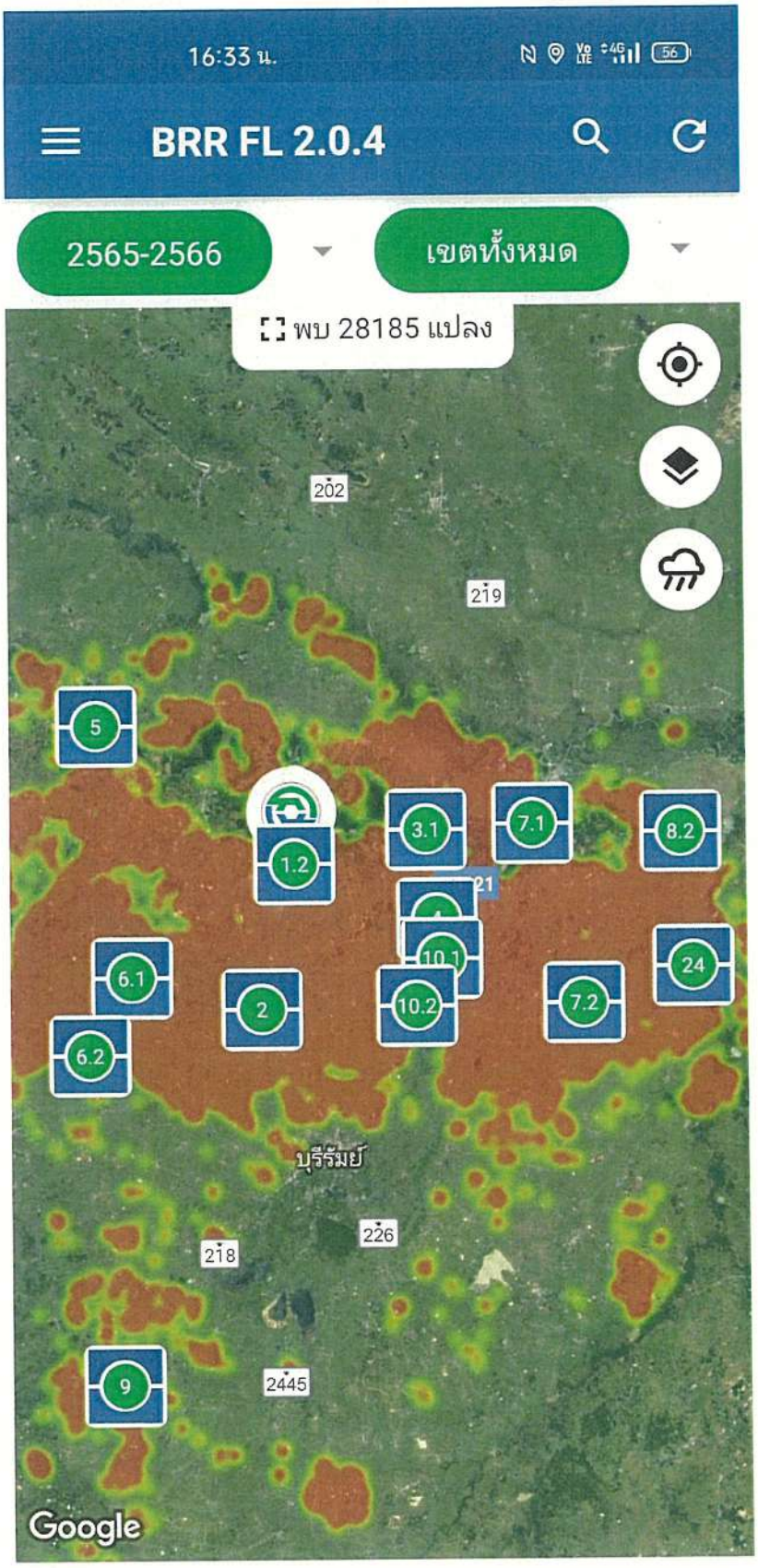
pH 6

ปีการผลิต	**ปีพศ.2565-2566**
ประเภทอ้อย	**ตอ3**
รหัสชาวไร่	**0000214026**
ชื่อ	
พื้นที่(ไร่)	**4.85**
เขต	**โรงงาน**
ชื่อ(ผู้ดูแล)	

➢13ข

เอกสารแสดงเขตส่งเสริมการปลูกอ้อยพื้นที่รอบโรงงาน

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.


16:33 น.
BRR FL 2.0.4
2565-2566
เขตทั้งหมด
พบ 28185 แปลง
202
219
5
1.2
3.1
7.1
8.2
6.1
2
10.2
7.2
24
6.2
บุรีรัมย์
226
218
9
2445
Google

➢14ข

เอกสารแผนโครงการร่วมกับชาวไร่อ้อย

เพื่อให้ผลผลิตเป็นไปตามเป้ามาย

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

BRR

แผนธุรกิจไร่อ้อยกำไรสูง

ปีการผลิต 2564/65

ชื่อ - สกุล [redacted] เลขบัญชี [illegible] เบอร์โทร [illegible] ปริมาณอ้อย : [illegible] ตัน

แปลง. เขต พื้นที่รวม [illegible] ไร่ เป้าหมายผลผลิต [illegible] ตัน/ไร่

นักธุรกิจไร่อ้อย มืออาชีพ 30 ตัน/ไร่ เราทำได้	แปลง	1	2	3	4	5
	จำนวนต้นอ้อย					
	พื้นที่ (ไร่)					
	ประเภทอ้อย					
[illegible]	[illegible]					
1. ระเบิดดินดาน	[illegible]					
2. [illegible]	[illegible]	✓	✓			
3. [illegible]	[illegible]					
4. [illegible]						
4.1 [illegible]	[illegible]	✓	✓			
4.2 [illegible]	[illegible]					
5. [illegible]	[illegible]					
6. [illegible]	[illegible]		✓			
7. [illegible]	[illegible]	✓	✓			
8. [illegible]	[illegible]	✓				
9. [illegible]	[illegible]	✓	✓			
10. [illegible]	[illegible]					

ลงชื่อ [redacted] นายธุรกิจไร่อ้อย ( ) ลงชื่อ ( ) หัวหน้ากลุ่ม

ลงชื่อ ( ) นายผู้รับผิดชอบ ( )

➢15ข

เอกสารระบบตรวจติดตามแปลงอ้อย

(Smart Farm System)

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

ครั้งที่ .....

BRD บริษัท บุรีรัมย์วิจัยและพัฒนาอ้อย จำกัด
BURIRAM SUGARCANE RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.

วันที่ ...../...../.....

แผนรายแปลงตรวจเยี่ยม ปี2565/66

ชื่อ-สกุล(นักธุรกิจไร่อ้อย) (เจ้าบัญชี

รหัสแปลง 04-251995-01 ชื่อแปลง ..... พื้นที่ 11.26 ไร่

สังกัดกลุ่ม ..... พื้นที่ ( ) ตนเอง (✓) เช่า

ตั้งเป้าหมาย		ตัน/ไร่
ผลผลิตได้		ตัน
รวมปริมาณ		ตัน

ผลการตรวจติดตามกิจกรรมแปลงตามรูปแบบ "ปลูกอ้อยผลผลิตสูง"

รายการ	เป้าหมาย	การติดตาม	(ผ่าน) (ไม่ผ่าน)	คำแนะนำ
1) พื้นที่ปลูกเหมาะสม				
- ที่สูง	เหมาะสม	(✓) เหมาะ ( ) ไม่เหมาะ		
- ที่เหมาะสม	เหมาะสม	(✓) เหมาะ ( ) ไม่เหมาะ		
- ที่ต่ำ	เหมาะสม	( ) เหมาะ ( ) ไม่เหมาะ		
2) การระเบิดดาน				
- ริปเปอร์		(✓) ทำ ( ) ยังไม่ทำ		
- บินิคอมไบน์		( ) ทำ ( ) ยังไม่ทำ		
- ผาน 3		( ) ทำ ( ) ยังไม่ทำ		
3) ระยะร่อง				
(✓) 1.5 เมตร ( ) 1.6 เมตร	( ) 1.7 เมตร	( ) 1.8 เมตร		
4) ใช้พันธุ์อ้อยที่ได้จากการเตรียมแปลงที่เป็นแม่พันธุ์เฉพาะ		(✓) ใช้	( ) ไม่ใช้	
5) ปลูกอ้อยงอก 100 %	( ) ร่องเดี่ยว	(✓) ร่องคู่		
6) เติมอินทรีย์วัตถุให้ดินมีชีวิต	(✓) เติม	( ) ไม่เติม	ปริมาณ ก.ก./ไร่	
7) เติมธาตุอาหารโดโลไมท์ (Ca,Mg)	(✓) เติม	( ) ไม่เติม	ปริมาณ ก.ก./ไร่	
8) เพิ่มธาตุอาหารที่เหมาะสมกับความต้องการของอ้อย 3:1:7	1 สูตร 20-8-20		2 สูตร 20-8-20	
9) ไม่มีโรค - แมลง	(✓) ไม่มี	( ) มี ประเภท..... %ระบาด.....		
9.1 ด้วง ☐	9.2 หนอนกอ ☐		9.3 ใบขาว ☐	9.4 แส้ดำ ☐
ตรวจแปลงครั้งต่อไป วันที่ ...../...../.....สถานที่				
10) ไม่มีวัชพืช	(✓) ไม่มี	( ) มี	%วัชพืช	
ประเมินผลผลิต (ตัน/ไร่)	15			
ตรวจแปลงครั้งต่อไป วันที่ ...../...../.....สถานที่นัดหมาย.....				

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม .....

.....

รูปร่างแปลงที่พบปัญหา
(วาดบริเวณปัญหาที่เกิดในแปลง)

ลงชื่อ ..... ชาวไร่

(.....)

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ

(.....)

➢16ข

เอกสารดำเนินการปรับปรุงโครงสร้างดินเพื่อปรับค่า pH

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

[illegible]

เลขที่รายงาน	2503/62		วันที่รายงานผล 22 มีนาคม 2562
รหัสตัวอย่าง 2503/62	วันที่รับตัวอย่าง 5 มีนาคม 2562		วันที่วิเคราะห์ 19 มีนาคม - 3 มีนาคม 2562
ชื่อเกษตรกร [illegible]		หน่วยงาน: โรงงานน้ำตาลกุลิรัมย์	ที่อยู่ [illegible] หมู่ที่ 2
ตำบล/แขวง [illegible]		อำเภอ/เขต: [illegible]	จังหวัด: บุรีรัมย์
รายละเอียดแปลง :			

ผลการวิเคราะห์

รายการวิเคราะห์	ค่าที่ได้	หน่วย	ระดับ	ผู้วิเคราะห์
pH	6.80	-	กลางปานกลาง	กรินตรา
[illegible]	-	กก./ไร่	-	กรินตรา
[illegible]	0.038	เซซีเมนส์/เซ	ต่ำมาก	กรินตรา
อินทรียวัตถุ	0.72	%	ต่ำมาก	เอกินทิพย์
ฟอสฟอรัส	19	มก./กก.	ปานกลาง	ศรายัง
โพแทสเซียม	50	มก./กก.	ต่ำ	ประนอม
แคลเซียม	678	มก./กก.	ต่ำ	ยาจิต
แมกนีเซียม	132	มก./กก.	ปานกลาง	ประนอม

หมายเหตุ pH = 1:1, ดินน้ำ

[illegible] = [illegible] method EC = 1:5, ดินน้ำ

[illegible] = Walkley Black method P = Bray II

K, Ca, Mg = Ammonium acetate I N pH 7.0 extraction

ความต้องการธาตุอาหาร

	ปูน	N	P	K
	กก./ไร่	กก./ไร่	กก./ไร่	กก./ไร่
ต้องปลูก	-	27	6	18
ต้องแต่ง	-	27	6	18

ปริมาณการผสมปุ๋ยใช้รองพื้นแต่ละช่วง (ต้องปลูก)

สูตรปุ๋ย	รองพื้น (กก./ไร่)	ต้องอายุ 3-5 เดือน (กก./ไร่)
16-16-8	38	-
46-0-0	-	26
0-0-60	-	25

ปริมาณการผสมปุ๋ยใช้รองพื้นแต่ละช่วง (ต้องแต่ง)

สูตรปุ๋ย	รองพื้น (กก./ไร่)	ต้องอายุ 3-5 เดือน (กก./ไร่)
16-16-8	38	-
46-0-0	-	26
0-0-60	-	25

หมายเหตุ ผลผลิตปุ๋ยสูงกว่าที่ได้รับคำแนะนำให้ใช้ครั้งนี้ ใบครั้งต่อไป

หมายเหตุ 1. วิธีวิเคราะห์ (ยึดวิธีวิเคราะห์ดินตามคู่มือฟิสิกส์ A handbook of soil analysis chemical and physical methods กรมวิชาการเกษตร ปี 2553 ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 1

2. การแปลผลการผสมสูตรปุ๋ย กลุ่มวิจัยปฏิบัติการ กรมวิชาการเกษตร ปี 2562

3. ผลการวิเคราะห์ดินนี้ใช้ได้เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

4. การวิเคราะห์คุณภาพดิน ข้อมูลที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเชื้อในห้องปฏิบัติการ ผลไม่ได้รับการรับรอง เป็นระดับห้องปฏิบัติการ ยังไม่ได้รับการรับรอง

5. รายงานผลนี้ ที่มีเครื่องหมาย * เป็นรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

[redacted] ผู้วิเคราะห์

[redacted]

ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

วันที่ 21 มีนาคม 2562

[redacted] ผู้อนุมัติ

ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

วันที่ 21 มีนาคม 2562

➢17ข

เอกสารตัวอย่างผลการวิเคราะห์ดิน
เพื่อนำมากำหนดสูตรปุ๋ย

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

[illegible]

[illegible]

วันที่รายงานผล : 22 สิงหาคม 2562

เลขที่รายงาน 2001/62

รหัสตัวอย่าง 2001/62 วันที่รับตัวอย่าง 5 มีนาคม 2562 วันที่วิเคราะห์ 19 มิถุนายน - 3 สิงหาคม 2562

ชื่อเกษตรกร [illegible] หน่วยงาน [illegible] ที่อยู่ [illegible] หมู่ที่ [illegible]

ตำบล/แขวง [illegible] อำเภอ/เขต [illegible] จังหวัด [illegible]

รายละเอียดแปลง [illegible]

ผลการวิเคราะห์

รายการวิเคราะห์	ค่าที่ได้	หน่วย	ระดับ	ผู้วิเคราะห์
pH	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	-	กก./ไร่	-	[illegible]
[illegible]	0.038	เซ็นติเมตรเดซิ	[illegible]	[illegible]
[illegible]	0.72	%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	19	มก./กก.	[illegible]	[illegible]
[illegible]	50	มก./กก.	[illegible]	[illegible]
[illegible]	574	มก./กก.	[illegible]	[illegible]
[illegible]	132	มก./กก.	[illegible]	[illegible]

[illegible] pH = [illegible] , [illegible]

[illegible] = [illegible] EC = [illegible] , [illegible]

OM = [illegible] P = [illegible]

K, Ca, Mg = [illegible] pH 7.0 [illegible]

ความต้องการธาตุอาหาร

	ปูน	N	P	K
	กก./ไร่	กก./ไร่	กก./ไร่	กก./ไร่
[illegible]	-	27	[illegible]	[illegible]
[illegible]	-	27	[illegible]	[illegible]

ปริมาณการผสมปุ๋ยเชิงเดี่ยวแต่ละอย่าง (ไร่ปลูก)

สูตรปุ๋ย	รองพื้น (กก./ไร่)	ใส่ระยะ 3-5 เดือน (กก./ไร่)
16-16-8	[illegible]	-
46-0-0	-	[illegible]
0-0-60	-	[illegible]

ปริมาณการผสมปุ๋ยไร่เองแต่ละอย่าง (ไร่ตอ)

สูตรปุ๋ย	รองพื้น (กก./ไร่)	ใส่ระยะ 3-5 เดือน (กก./ไร่)
16-16-8	[illegible]	
46-0-0	-	[illegible]
0-0-60	-	[illegible]

หมายเหตุ [illegible] ปุ๋ยผสมสูตรต่างๆ ให้ใช้ตามแนวทางที่ให้ไว้ข้างต้น

หมายเหตุ 1 วิธีวิเคราะห์ คู่มือวิธีวิเคราะห์ดินทางเคมีและฟิสิกส์ A [illegible] กรมวิชาการเกษตร ปี 2555 เล่มที่ [illegible] ครั้งที่ 1

2 การแปลผลความเหมาะสมสูตรปุ๋ย กลุ่มวิจัยปฐพีวิทยา กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร ปี 2561

3 รายงานนี้ใช้ได้เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

4 รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน ต้องไม่ถูกนำไปอ้างอิงเพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณชน เว้นแต่ได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ปฏิบัติการ ยกเว้นทั้งฉบับ

5 [illegible] ที่มีเครื่องหมาย * เป็นรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

[illegible] ผู้จัดทำ

[illegible]

ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

วันที่ 21 สิงหาคม 2562

[illegible] ผู้ตรวจสอบ

ตำแหน่ง [illegible]

วันที่ 21 สิงหาคม [illegible]

➢18ข

เอกสารตัวอย่างรายชื่อพันธ์อ้อย
และการใช้ชีววิธีในการป้องกันศัตรูอ้อย

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

พันธุ์อ้อยส่งเสริม ปี 2565/66

พันธุ์ KPS01-12

แม่Xพ่อ: KPS94-13 X UT3
ผลผลิต 17-18 ตัน/ไร่
ความหวาน: 14-15 ซีซีเอส.
อายุการเก็บเกี่ยว 10-12 เดือน
การเจริญเติบโต: เจริญเติบโตดีทนแล้ง
ดินที่เหมาะสม: ดินร่วน ดินร่วนปนทราย
ลักษณะเด่น: ผลผลิตสูงกว่าขอนแก่น3 ในพื้นที่คอน

พันธุ์อ้อยส่งเสริม ปี 2565/66

พันธุ์ CSB08-108

แม่Xพ่อ : K98-291 X อู่ทอง4
ผลผลิต 18-19 ตัน/ไร่
ความหวาน : >14 ซีซีเอส.
อายุการเก็บเกี่ยว 11-12 เดือน
การเจริญเติบโต: เจริญเติบโตดี
ดินที่เหมาะสม: ดินร่วน ดินร่วนปนทราย
ลักษณะเด่น: ให้ผลผลิตสูงกว่าขอนแก่น3

BRR

เฝ้าระวังภัยร้ายในไร่อ้อย

หนอนกอลายจุดใหญ่

เข้าทำลายในช่วง ฝนตกชุก
ความชื้น 70% - 80%
พื้นที่ใกล้นาข้าว ติดป่ายาง

ลักษณะการเข้าทำลาย

- หลังจากฟักออกจากไข่ หนอนเจาะเข้าไปในลำอ้อยอยู่กันเป็นกลุ่ม
- วัยที่ 1 – 3
- กัดกินเนื้ออ้อยภายในลำ
- วัยที่ 4 – 5
- กระจายตัวไปสู่ลำใหม่

การป้องกันกำจัดโดยวิธีผสมผสาน

1.หนอนวัยที่ 1 – 3 กัดกินเนื้ออ้อยภายในลำ
** อ้อยแสดงใบสีเหลือง ให้ตัดทำลายยอดอ้อยในช่วงเป็นหนอนทิ้ง จะได้ผลดีในระยะเริ่มการระบาด

2.หนอนวัยที่ 4 – 5 ขึ้นไป มีการกระจายตัวไปสู่ลำใหม่
** อ้อยแสดงใบสีเหลืองหรือยอดตาย ลำต้นจะพบบูลตรงบริเวณกาบใบ หนอนเจาะและกินเนื้ออ้อยจนหมดเหลือแต่เปลือก ให้ตัดทำลายยอดอ้อยในช่วงเป็นหนอนและดักแด้ จะได้ผลดีในระยะนี้

ต้องปล่อยแตนเบียนหนอน 100-200 ตัวต่อไร่

BSF

ช่วงนี้

ฝนตกชุกน้ำท่วมขัง ระวังโรครากเน่าอ้อย

อาการของโรค

ลำต้นรากเน่า สีน้ำตาลดำ
เหลืองแกรน ไม่แตกกอ
แพร่ระบาดโดยติดไปกับดินหรือทางน้ำ
พบบริเวณที่มีน้ำขัง

การป้องกันกำจัด

1. สำรวจสภาพแปลงอ้อยเพื่อประเมินความเสียหาย
2. ระบายน้ำออกจากแปลง
3. หว่านเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อป้องกันการเกิดโรครากเน่า
4.ไถพรวนหน้าดินเพื่อให้อากาศถ่ายเท ฝังปุ๋ยเพื่อกระตุ้นราก
5.แปลงอ้อยในที่ลุ่มให้กำการพูนโคนอ้อย และเปิดร่องระบายน้ำ

#รับฟรี ! หัวเชื้อ ไตรโคเดอร์มา

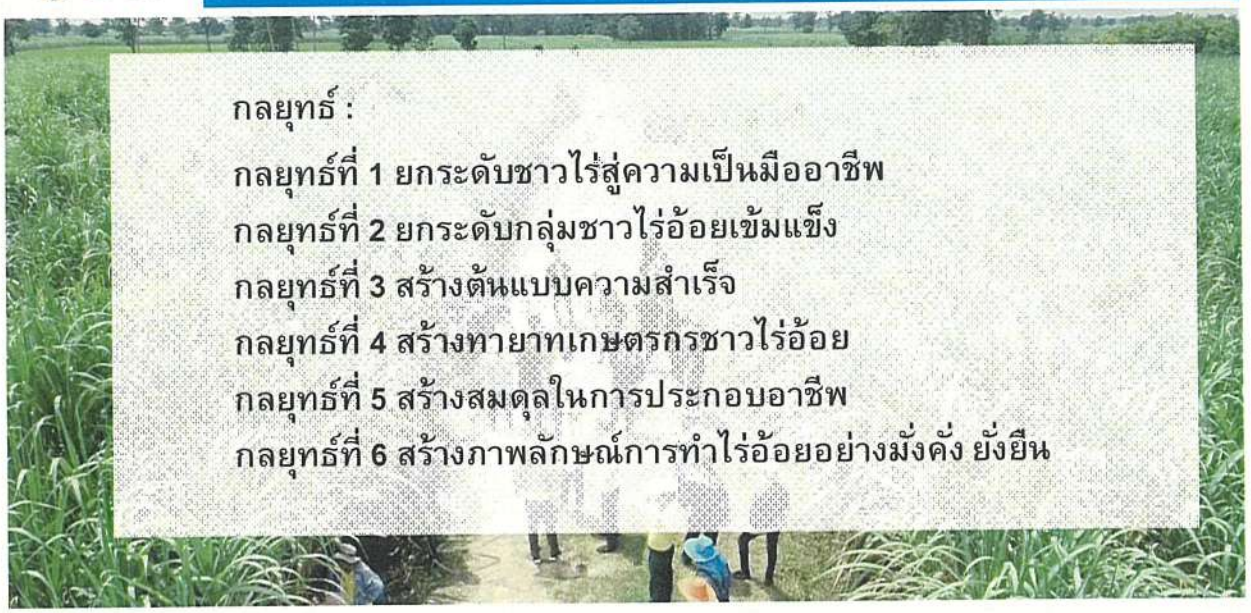
ติดต่อได้ที่ สำนักงานเขตส่งเสริมและ คุณแป้ง หน่วยบริหารโรคและแมลงศัตรูอ้อย โทร.083-3431083

➢19ข

เอกสารแผนพัฒนาและส่งเสริมการผลิตอ้อย
และกิจกรรมที่ดำเนินการ

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

แผนส่งเสริมนักธุรกิจไร่อ้อย ปี 2565 – 2569



กลยุทธ์ :

กลยุทธ์ที่ 1 ยกระดับชาวไร่สู่ความเป็นมืออาชีพ

กลยุทธ์ที่ 2 ยกระดับกลุ่มชาวไร่อ้อยเข้มแข็ง

กลยุทธ์ที่ 3 สร้างต้นแบบความสำเร็จ

กลยุทธ์ที่ 4 สร้างทายาทเกษตรกรชาวไร่อ้อย

กลยุทธ์ที่ 5 สร้างสมดุลในการประกอบอาชีพ

กลยุทธ์ที่ 6 สร้างภาพลักษณ์การทำไร่อ้อยอย่างมั่งคั่ง ยั่งยืน

สรุปภาพรวมโครงการส่งเสริมและพัฒนาชาวไร่อ้อย ปี 2565 – 2569

วิสัยทัศน์
ฝ่ายพัฒนานักธุรกิจไร่อ้อยมืออาชีพ

เป้าหมายภาพรวม

1. ปริมาณอ้อยได้ตามเป้าหมายขององค์กร
2. ประสิทธิภาพการผลิตอ้อยต่อหน่วยมีการปรับเพิ่มขึ้น
3. ผลผลิตอ้อยมีคุณภาพเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

1. ปริมาณอ้อย 3 ล้านตันอ้อย
2. ผลผลิตอ้อยใหม่ ≥ 16 ตัน/ไร่ ผลผลิตอ้อยตอ ≥13 ตัน/ไร่ CCS 13.90
3. ยกระดับเพิ่มขีดความสามารถชาวไร่ /กลุ่มชาวไร่(Stage)ได้ตาม MTP

เป็นหน่วยงานที่มีความเป็นเลิศในการสนับสนุนงานส่งเสริมเพิ่มผลผลิต เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ และเป็นต้นแบบของชาวไร่อ้อยสู่ความเป็นมืออาชีพ อย่างมั่งคั่ง ยั่งยืน

กลยุทธ์/ตัวชี้วัดเป้าหมาย	โครงการพัฒนาชาวไร่อ้อย
กลยุทธ์ที่ 1 ยกระดับชาวไร่สู่ความเป็นมืออาชีพ 1.1 ปริมาณอ้อย 3 ล้านตันอ้อย 1.2 ยกระดับเพิ่มขีดความสามารถชาวไร่(Stage)ได้ตาม MTP 1.3 ผลผลิตต้นต่อไร่ อ้อยใหม่ต่อ ตันไร่ อ้อยตอ 13ตันไร่ 1.4 CCS ไม่ต่ำกว่า 13.90	1.1 โครงการโรงเรียนเกษตรกรมืออาชีพ 1.2 โครงการส่งเสริมการป้องกัน กำจัด ศัตรูอ้อย 1.3 โครงการผลิตและขยายอ้อยพันธุ์ดี ปลอดโรค 1.4 โครงการประกวดอ้อยงาม(ชาวไร่ำแปลงบุรีรัมย์โมเดล)
กลยุทธ์ที่ 2 ยกระดับกลุ่มชาวไร่อ้อยเข้มแข็ง 2.1 ยกระดับเพิ่มขีดความสามารถกลุ่มชาวไร่(Stage)ได้ตาม MTP 2.2 มีกลุ่มชาวไร่จดทะเบียนเชื่อมโยงกับภาครัฐ ไม่น้อยกว่า60 กลุ่ม 2.3 กลุ่มมีเครื่องมือและการทำงานของเครื่องมือที่ได้มาตรฐาน เหมาะสมกับขนาดของกลุ่ม ร้อยละ 100	2.1 โครงการพัฒนากลุ่มชาวไร่อ้อยเข้มแข็ง 2.2 โครงการ 1 นสต 1 วิสาหกิจชุมชน 2.3 โครงการส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ 2.4 โครงการ ส่งเสริมการบริหารเครื่องมือในกลุ่ม และการใช้เครื่องมือใหม่ 2.5 โครงการเพิ่มศักยภาพเครื่องมือเกษตรให้ได้มาตรฐาน 2.6 โครงการส่งเสริมและพัฒนาคนขับรถใก 2.7 โครงการพัฒนาคนขับรถตัด 2.8 โครงการประกวดกลุ่มป่ารุง
กลยุทธ์ที่ 3 สร้างต้นแบบความสำเร็จ 3.1 มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย ไม่น้อยกว่า4 ศูนย์ 3.2 มีปราชญ์ชาวไร่อ้อย ไม่น้อยกว่า60 ราย	3.1 โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย 3.2 โครงการสร้างปราชญ์ชาวไร่อ้อย 3.3 โครงการพัฒนาชาวไร่ต้นแบบบุรีรัมย์โมเดล 27ราย
กลยุทธ์ที่ 4 สร้างทายาทเกษตรกรชาวไร่อ้อย 4.1 มีทายาทเกษตรกรสืบทอดอาชีพรุ่นสู่รุ่น(20ปี)ได้ตาม MTP	4.1 โครงการทายาทอ้อยรวมร้อยล้าน 4.2 โครงการทายาทอ้อยรวมร้อยล้านjunior
กลยุทธ์ที่ 5 สร้างสมดุลในการประกอบอาชีพ 5.1 มีอ้อยสดไม่ต่ำกว่า ร้อยละ95 5.2 มีการเผาใบอ้อยหลังตัดเสร็จ ไม่เกินร้อยละ20	5.1 โครงการยกระดับคุณภาพอ้อย 5.2 โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้จากอ้อย
กลยุทธ์ที่ 6 สร้างภาพลักษณ์การทำไร่อ้อยอย่างมั่งคั่ง ยั่งยืน 6.1 ระดับความน่าเชื่อถือขององค์กร ไม่น้อยกว่าร้อยละ80 6.2 ระดับความสุขของชาวไร่ในการประกอบอาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ80	6.1 โครงการ Balance 6.2 โครงการสร้างภาพลักษณ์การทำไร่อ้อยอย่างมั่งคั่ง ยั่งยืน

➢20ข

เอกสารความรู้เรื่องโรคและแมลงอ้อย

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD,


BRR
เฝ้าระวังภัยร้ายในไร่อ้อย
หนอนกอลายจุดใหญ่
เข้าทำลายในช่วง ฝนตกชุก
ความชื้น 70% - 80%
พื้นที่ใกล้นาข้าว ติดป่ายาง
ไข่ 9 วัน
ตัวเต็มวัย 3-5 วัน
หนอน 25-30 วัน
วงจรชีวิต
ดักแด้ 7-10 วัน
ลอกคราบ 7 ครั้ง มี 8 วัย
ลักษณะการเข้าทำลาย
• หลังจากฟักออกจากไข่ หนอนเจาะเข้าไปในลำอ้อยอยู่กันเป็นกลุ่ม
• วัยที่ 1 – 3
• กัดกินเนื้ออ้อยภายในลำ
• วัยที่ 4 – 5
• กระจายตัวไปสู่ลำใหม่
การป้องกันกำจัดโดยวิธีผสมผสาน
1.หนอนวัยที่ 1 – 3 กัดกินเนื้ออ้อยภายในลำ
** อ้อยแสดงใบสีเหลือง ให้ตัดทำลายยอดอ้อยในช่วงเป็นหนอนทิ้ง จะได้ผลดีในระยะเริ่มการระบาด
2.หนอนวัยที่ 4 – 5 ขึ้นไป มีการกระจายตัวไปสู่ลำใหม่
** อ้อยแสดงใบสีเหลืองหรือยอดตาย ลำต้นจะพบมูลตรงบริเวณกาบใบ หนอนเจาะและกินเนื้ออ้อยจนหมดเหลือแต่เปลือก ให้ตัดทำลายยอดอ้อยในช่วงเป็นหนอนและดักแด้ จะได้ผลดีในระยะนี้
ต้องปล่อยแตนเบียนหนอน 100-200 ตัวต่อไร่


BSF
ช่วงนี้
ฝนตกชุกน้ำท่วมขัง
ระวังโรครากเน่าอ้อย
อาการของโรค
ลำต้นรากเน่า สีน้ำตาลดำ
เหลืองแกรน ไม่แตกกอ
แพร่ระบาดโดยติดไปกับดินหรือทางน้ำ
พบบริเวณที่มีน้ำขัง
การป้องกันกำจัด
1. สำรวจสภาพแปลงอ้อยเพื่อประเมินความเสียหาย
2. ระบายน้ำออกจากแปลง
3. หว่านเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อป้องกันการเกิดโรครากเน่า
4.ไถพรวนหน้าดินเพื่อให้อากาศถ่ายเท ผึ่งปุ๋ยเพื่อกระตุ้นราก
5.แปลงอ้อยในที่ลุ่มให้ทำการพูนโคนอ้อย และเปิดร่องระบายน้ำ
#รับฟรี ! หัวเชื้อ ไตรโคเดอร์มา
ติดต่อได้ที่ สำนักงานเขตส่งเสริมและ คุณแป้ง หน่วยบริหารโรคและแมลงศัตรูอ้อย โทร.083-3431083

➢21ข

เอกสารอบรมด้านการส่งเสริมการใช้น้ำ

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD,


ขอเชิญเข้าร่วมอบรม
น้ำเพื่อการเกษตร...
ด้วยระบบน้ำหยดสำหรับอ้อย
zoom
7 เมษายน 2565
เวลา 09.00-12.00 น.
ผศ.ดร.สุดธร ตุ้มประเสริฐ และ ผศ.ดร.ชูศิพร ยะชิกวา
มหาวิทยาลัยนครพนม
เทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำ
ระดับแปลงเกษตรกรด้วยระบบน้ำหยดสำหรับอ้อย
Scan Qr code

➢22ข

เอกสารการสร้างปราชญ์และการสร้างกลุ่มชาวไร่

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD,

วิธีการพัฒนา

ฐานข้อมูลกลุ่ม

- จัดทำฐานข้อมูลกลุ่มบำรุง ✓
- จัดทำฐานข้อมูลเครื่องมือรายกลุ่มบำรุง
- ขออนุมัติการตั้งกลุ่มบำรุง

พัฒนาความเข้าใจอ้อย แผนการทำงานรายแปลง

- แบ่งขนาด เกรดกลุ่ม ✓
- เก็บข้อมูล ร่วมหาแนวทางแก้ปัญหาอย่างเหมาะสม
- พัฒนาความรู้ความเข้าใจอ้อย
- การตั้งเป้าหมาย แผนงาน และการติดตามรายแปลง

พัฒนาเครื่องมือ และระบบบริหารจัดการกลุ่ม

- วิเคราะห์ความเหมาะสม ของเครื่องมือกลุ่มบำรุง/ระบบ
- ส่งเสริมเครื่องมือ และพัฒนาระบบบริหารจัดการกิจกรรมรายแปลงของกลุ่ม
- พัฒนาระบบการจัดการรายแปลง

เครื่องมือในการพัฒนา

เพื่อจัดการ Big Data รายงาน ติดตามงานอย่างง่าย

1.ระบบสารสนเทศ

เพื่อเป็นกลุ่มนำร่องในการดำเนินงาน สามารถพัฒนาวิธีการให้เหมาะสม

2.กลุ่มต้นแบบ

บุรีรัมย์โมเดล (BURIRAM MODEL)

BSF

สูตรสำเร็จมาตรฐานกิจกรรมแปลง

ระเบิดดินดาน	ระยะร่อง	จัดการปุ๋ย	อินทรีย์	โดโลไมท์	พันธุ์อ้อย	%อ้อยงอก	วัชพืช	โรค-แมลง
ความลึกอย่างน้อย 40 ซม.	1.65 ม. ขึ้นไป	- สูตรปุ๋ย 3:1:7 - ช่วงเวลา ไม่เกิน o ปุ๋ย1 : 15 วัน o ปุ๋ย2 : 60 วัน o ปุ๋ย3 : 90 วัน	อ้อยปลูกใหม่ มากกว่า 500 กก./ไร่	มากกว่า 50 กก./ไร่	- จากแปลงพันธุ์อ้อยใหม่ - ปลอดโรค แมลง - อายุ 8-10 เดือน	-อ้อยงอก>90% -ซ่อมอ้อยไม่เกิน 45 วัน	ป้องกัน กำจัด ไม่ให้มีวัชพืชรบกวน	ป้องกัน กำจัด ไม่ให้มีโรคแมลงรบกวน

ลำดับ	โครงการ \ กลุ่มเป้าหมายการเกาะติด	มากประสบผล1	มากประสบผล2	มากประสบผล3	มากประสบผล4	กลุ่มมากประสบผล1	กลุ่มมากประสบผล2	กลุ่มมากประสบผล3	กลุ่มมากประสบผล4
1	โครงการเพิ่มขีดความสามารถชาวไร่อ้อยเพื่อเข้าสู่ระบบเกษตรพาณิชย์	•	•	•	•				
2	โครงการเพิ่มผลผลิตและคุณภาพอ้อยด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ	•	•	•	•				
3	โครงการส่งเสริมการปลูกอ้อยด้วยท่อนพันธุ์	•	•						
4	โครงการบริการเพื่อนชาวไร่ (ชาวไร่ช่วยชาวไร่ด้วยกัน)	•	•	•	•				
5	โครงการพัฒนาเกษตรกรชาวไร่อ้อยต้นแบบ					•	•	•	•
6	โครงการ 1 ตำบล 1 วิสาหกิจชุมชน					•	•	•	•
7	โครงการส่งเสริมการตลาดของเกษตรกรชาวไร่อ้อย						•	•	•
8	โครงการส่งเสริมการบริหารจัดการเครื่องจักรกลการเกษตรในไร่อ้อยและการบริหารจัดการเครื่องจักรกลในไร่อ้อย					•	•		
9	โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรชาวไร่อ้อยเพื่อการเกษตรยั่งยืน					•	•		
10	โครงการส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายชาวไร่อ้อย					•	•		
11	โครงการพัฒนาเครือข่ายเกษตรกรชาวไร่อ้อย					•	•	•	•
12	โครงการบริการเกษตรกรชาวไร่อ้อย							•	•
13	โครงการพัฒนาเครือข่ายผู้ประกอบการประเภทบริการเกษตรเพื่อชาวไร่อ้อย			•	•	•	•	•	•
14	โครงการบริการเกษตรชาวไร่อ้อย			•	•				
15	โครงการพัฒนาชาวไร่ต้นแบบในระบบเกษตรแปลงใหญ่ 21 ราย	•	•						
16	โครงการบริการเกษตรชาวไร่อ้อยด้วยเทคโนโลยีดาวเทียม	•	•	•	•				
17	โครงการบริการเกษตรชาวไร่อ้อยด้วยเทคโนโลยีดาวเทียม (Farmbook)	•	•	•	•				
18	โครงการบูรณาการพัฒนาคุณภาพชาวไร่อ้อย	•	•	•	•	•	•	•	•
19	โครงการบริการเกษตรแปลงใหญ่ด้วยเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยชีวภาพ	•	•	•	•	•	•	•	•
20	โครงการขยายโรงงาน				•				•
21	โครงการบริการเกษตรด้านเทคโนโลยีการเกษตรในไร่อ้อยและเครื่องจักรกลการเกษตร				•				•

BSF

ความเชื่อมโยงโครงการ
ในการยกระดับชาวไร่

➢23ข

เอกสารแผนพัฒนาบุคลากรและงานส่งเสริมอ้อย

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD,

BSF บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
Buriram Sugar Factory Co., Ltd.

แผนฝึกอบรม พัฒนาบุคลากรฝ่ายจัดหาวัตถุดิบ ปี 2565/66

ลำดับ	หัวข้อ	เป้าหมาย (ราย)	Note	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.
1)	หลักสูตรพัฒนาพนักงานฝ่ายส่งเสริม								
	1.ด้านงานวิชาการ								
	- การใช้สารป้องกัน กำจัดวัชพืช	70	*ดำเนินการแล้ว						
	- การป้องกันกำจัดโรค แมลง	70	*ดำเนินการแล้ว						
	- การจัดการพันธุ์อ้อยสะอาด	70							
	- ระบบน้ำ	70							
	2.ด้านงานสารสนเทศ และระบบงาน								
	- อบรมพนักงานใหม่	10	วัฒนธรรมองค์กร,พื้นฐานงานส่งเสริม						
	- การบริหารข้อมูล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน	70	การอ่าน เขียน ข้อมูล/กราฟ						
	- การประเมินผลผลิตอ้อย	10	พนักงานใหม่						
	3.ด้านงานเครื่องมือเกษตร								
	- นวัตกรรม/เทคโนโลยีเพิ่มศักยภาพการผลิตอ้อย	70							
	- การเตรียมแปลง และเก็บเกี่ยวอ้อยสำหรับรถตัด	70							
	4.ด้านงานส่งเสริมการเกษตร								
	- จิตวิทยางานส่งเสริม และเทคนิคปิดการขายอย่างมืออาชีพ	100	นสส.+ธุรการ						
	- การพูด และนำเสนอในที่ชุมชนอย่างมืออาชีพ	70							
	- หลักสูตรภาวะผู้นำ(Leadership)	20	ระดับบริหาร						
	- การมีหัวใจบริการ (Service Mind)	30	ธุรการ						

ผู้นำเสนอแผนงาน

ผู้ตรวจแผนงาน

ผู้อนุมัติแผนงาน

➢24ข

เอกสารระบบชี้วัดการทำงาน (KPI) และ Incentive

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

รายงานความก้าวหน้าติดตามการเพิ่มผลผลิต KPI รายวัน งวด สิงหาคม ปีการผลิต 65/66

ชื่อ นักส่งเสริม นายปราการ บุญชูงาม รหัส นสส. 033

ลำดับ	หัวข้อ	เป้าหมาย	ผลงานสะสม	หน่วย	%ผลงาน	ขาดเป้าหมาย	แผนเพิ่มผลผลิต (ตัน)
1	ปริมาณอ้อยรวม	83,758.77	61,626.79	ตัน	73.58	22,131.98	22,131.98
	ผลผลิตอ้อยปลายฝน	17.81	14.61	ตัน/ไร่	82.01	3.20	3.20
	ผลผลิตอ้อยตอ	13.20	12.80	ตัน/ไร่	96.96	0.40	0.40
	ผลผลิตอ้อยต้นฝน	15.00	11.85	ตัน/ไร่	79.01	3.15	3.15

ลำดับ	หัวข้อ	เป้าหมาย	ผลงานสะสม	หน่วย	%ผลงาน	ขาดเป้าหมาย	แผนเพิ่มผลผลิต (ตัน)
1.1	ปริมาณอ้อยในเขต	54,429.13	37,957.27	ตัน	69.74	16,471.86	16,471.86
	ผลผลิตอ้อยปลายฝน	17.81	16.51	ตัน/ไร่	92.67	1.30	1.30
	ผลผลิตอ้อยตอ	13.20	11.30	ตัน/ไร่	85.58	1.90	1.90
	ผลผลิตอ้อยต้นฝน	15.00	10.43	ตัน/ไร่	69.53	4.57	4.57

ลำดับ	หัวข้อ	เป้าหมาย	ผลงานสะสม	หน่วย	%ผลงาน	ขาดเป้าหมาย	แผนเพิ่มผลผลิต (ตัน)
1.2	ปริมาณอ้อยนอกเขต	29,329.64	23,669.52	ตัน	80.70	5,660.12	5,660.12
	ผลผลิตอ้อยปลายฝน	17.81	15.79	ตัน/ไร่	88.66	2.02	2.02
	ผลผลิตอ้อยตอ	13.20	10.73	ตัน/ไร่	81.27	2.47	2.47
	ผลผลิตอ้อยต้นฝน	15.00	12.04	ตัน/ไร่	80.25	2.96	2.96

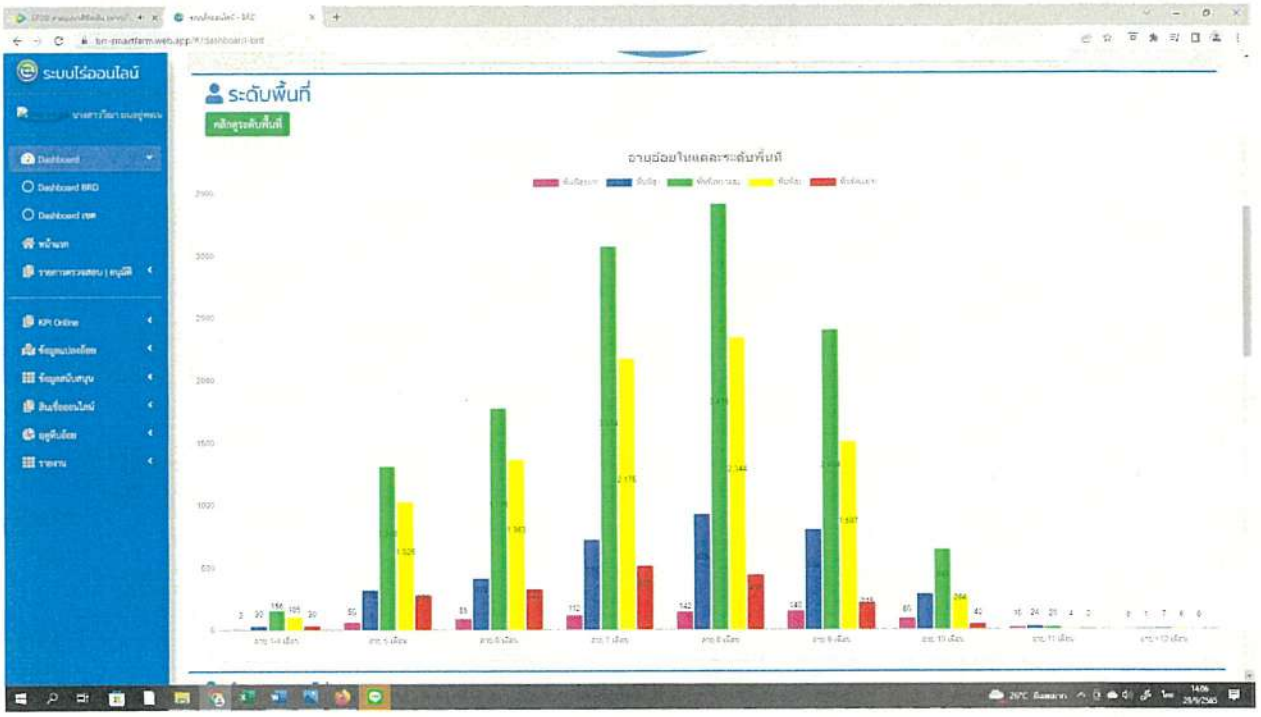
	แผนดำเนินงาน					ผลดำเนินงาน					
วันที่	พื้นที่(ไร่)	จำนวนแปลง	จำนวนชาวไร่(คน)	ตันเพิ่มผลผลิต	วันแล้วเสร็จ	พื้นที่(ไร่)	จำนวนตันเพิ่ม (ตัน)	จำนวนชาวไร่ (คน)	ปริมาณสะสม (ตัน)	%ผลงานรายวัน	%สะสม
01-Aug-65											
02-Aug-65											
03-Aug-65	159.60	21	4	481.22	10ส.ค65	534.83	-	5	-	-	-
04-Aug-65	36.39	7	2	124.33	11ส.ค65	237.16	-	4	-	-	-
05-Aug-65	248.88	34	12	826.83	13ส.ค65	530.28	226.95	12	226.95	27.45	#DIV/0!
06-Aug-65	449.20	81	32	1,501.66	13ส.ค65	406.29	104.19	24	331.14	6.94	#DIV/0!
07-Aug-65											
08-Aug-65	322.50	52	29	1,102.56	15ส.ค65	112.56	-	5	331.14	-	#DIV/0!
09-Aug-65	660.73	88	29	2,114.00	16ส.ค65		ประชุมที่ริมตะโคง				
10-Aug-65	51.23	5	3	194.20	17ส.ค65	320.17	49.10	32	380.24	25.28	2.32
11-Aug-65	117.67	18	8	416.47	18ส.ค65	444.87	-	33	380.24	-	2.32
12-Aug-65											
13-Aug-65	1,331.68	146	27	4,019.55	20ส.ค65		แจ้งชาวไร่ประชุมสมาคม				
14-Aug-65											
15-Aug-65	171.54	18	10	553.53	22ส.ค65		ประชุมสมาคม				
16-Aug-65	353.77	37	7	1,105.80	23ส.ค65	421.66	-	10	380.24	-	2.32
17-Aug-65	364.95	38	10	1,101.01	24ส.ค65	175.02	-	12	380.24	-	2.32
18-Aug-65	69.22	8	5	267.32	25ส.ค65	398.67	-	11	380.24	-	2.32
19-Aug-65	222.63	35	15	752.89	26ส.ค65	199.98	-	22	380.24	-	2.32
20-Aug-65	167.99	24	9	537.60	27ส.ค65	0	-	0	380.24	-	2.32
21-Aug-65											
22-Aug-65	345.50	50	14	1,161.01	29ส.ค65	359.95	-	7	380.24	-	2.32
23-Aug-65	31.18	7	4	118.86	30ส.ค65	801.12	-	15	380.24	-	2.32
24-Aug-65						-	-	7	380.24	-	2.32
25-Aug-65						115.49	-	12	380.24	-	2.32

➢25ข

เอกสารหน้าเว็บไซต์การรายงานข้อมูลระบบ MIS

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD,


ระบบไร่ออนไลน์
BRD Summary Report 2022/2023
2,458,588.25
12.51
84.02% จากเป้าหมาย 14.89
196,555.39
88.86% จากเป้าหมาย 221,201.24
ปริมาณอ้อย(ประเมิน) แยกตามประเภทอ้อย


ระบบไร่ออนไลน์
ระดับพื้นที่
จำนวนอ้อยในแต่ละระดับพื้นที่

➢26ข

เอกสารตัวอย่างปฏิทินการออก Route
ตรวจสอบการปฏิบัติงานของเกษตรกร

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

[redacted] ความต้องการปีการผลิต ๒๕๖๖

ปีงบ .....

[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
1	[redacted]		61,188.41	(9,141.04)	54,915.37	52,503.01	ตัน	95.73
	หอกสีดำจัดประเภท		22.00		22.00	20.25	ตัน/ไร่	92.05
	หอกสีดำจัดเกร		14.25		14.25	12.87	ตัน/ไร่	90.30
	หอกสีดำจัดเกรดพิเศษ		15.00		15.00	14.00	ตัน/ไร่	93.33
2	[redacted]							
2.1	การระบาดของ	ดุมภาพของเชื้อราน	1,117.06	(116.66)	1,000.42	1,000.42	ไร่	100.00
2.2	ปีงบที่ 1	ดุมภาพของเชื้อราน 14วัน	4,036.26	(559.67)	3,476.59	3,437.43	ไร่	98.87
2.3	ปีงบที่ 2	ที่ต้นอายุตั้งแต่ 45-60 วัน	4,036.26	(559.67)	3,476.59	2,164.65	ไร่	62.26
2.4	ปีงบที่ 3	ใส่ปุ๋ยอายุเมื่อ 90-100 วัน หอกสีดำ 15 ตันขึ้นไป					ไร่	
2.5	การใช้ปุ๋ยเคมี	ดุมภาพของเชื้อราน มากกว่า 900 kg/ไร่ ไม่เปลี่ยนปลูกใหม่ทุกปี	1,117.06	(116.66)	1,000.42	773.17	ไร่	77.26
2.6	การใช้ไฮโดโลไนท์	ดุมภาพของเชื้อราน มากกว่า 300 kg ไร่ ทุกปี	4,036.26	(559.67)	3,476.59	1,599.84	ไร่	46.02
2.7	เปลี่ยนต้นทางออก	ดุมภาพของเชื้อราน ช่วงต้นเดือนปี ที่อายุ 30-45 วัน (ยกเว้นการ 90 ควรอ่อน)	4,036.26	(559.67)	3,476.59	3,476.59	%	100.00
2.8	วัชพืช	ต้องไม่มีวัชพืชรบกวน	4,036.26	(559.67)	3,476.59	3,416.59	ไร่	98.27
2.9	โรคและแมลง	ตรวจโรคและแมลงทุกเดือน ระบาด	4,036.26	(559.67)	3,476.59	3,476.59	ไร่	100.00
3	[redacted]	ต้องมีส่งเสริมการตรวจเยี่ยมกลุ่ม รายการไร่ที่มีผลการดำเนินงานต่างกันเปลี่ยนแปลงแล้ว ไม่ผ่านตามเป้าหมาย ปรับรายงานการเยี่ยมจากในระบบ	74.00		74.00	74.00	ราย	100.00
	หมายเหตุ							

➢27ข

เอกสารตัวอย่างเอกสารการตรวจโรคและแมลง

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

แบบฟอร์มสำรวจหนอนกออ้อย ปี 2565 เขต .....1.....

ชื่อ-สกุลชาวไร่ [redacted]

เลขโควต้า ....1560664.... หมายเลขแปลง [redacted]

ประเภทอ้อย ....ร่อง.... พื้นที่ปลูก ....2.25.... ไร่

วันที่สำรวจ ....14 กันยายน 2565.... บ.ส.ส.ผู้ดูแล ....น.ส.ปาริชาติ ช่อพยอง....

จุดที่	จำนวนหน่อ/ต้น/กอ		ประเภทหนอนกอ/จำนวน (ตัว)					ดักแด้ (ตัว)	แตนเบียน (กลุ่ม)	อื่นๆ ระบุ.....
	ทั้งหมด	ถูกทำลาย	จุดเล็ก	สีชมพู	สีขาว	ลายแถบ	จุดใหญ่			
1	10	1					3/	1	2	
2	11									
3	12	2					6	1		
4	10									
5	9	1					3	2	1	
6	9									
7	10									
8	12									
9	10	1					4	2		
10	12									
11	11									
12	11	1					12	13	2	
13	9									
14	8									
15	7	1					5	1		
16	10									
17	12									
18	13	2					3			
19	14									
20	15									
21	10	2					6		1	
22	12									
23	11									
24	12	1					8	1		
25	13									
รวม	272	12					49	11	6	
% ทำลาย	4.41								6.25	

<u>หมายเหตุ</u> วิธีคิด % การทำลาย

% ทำลาย = (จำนวนที่ถูกทำลาย ÷ จำนวนทั้งหมด) X 100

➢28ข

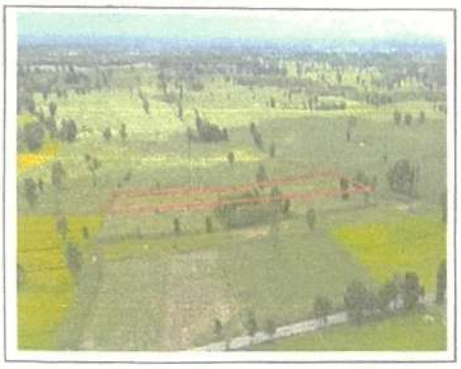
เอกสารการตรวจติดตาม (Audit) UAV

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD.

รายงานการ Audit ปี2565/66

ที่ AD002/6566



ไม่มีอ้อย

ชื่อ-สกุล	หมายเลขแปลง	ประเภทอ้อย	พื้นที่ (ไร่)	นสส. ที่รับผิดชอบ
นางสาวภัทราภรณ์ บุตะผลิน	06-0000035638-0016	ต้นฝน	10.28	066

นสส.ประเมิน	ออดิตประเมิน	พื้นที่เสียหาย(ไร่)(นสส/ออดิต)	วันที่ออกตรวจ
10	0	0/10.28	8/9/65

การแก้ไข ตัดเอกสารแล้ว

ลงชื่อนักส่งเสริม ลงชื่อผู้จัดการโซน ออดิต

ไม่มีอ้อย

ชื่อ-สกุล	หมายเลขแปลง	ประเภทอ้อย	พื้นที่ (ไร่)	นสส. ที่รับผิดชอบ
นางนฤมล ผมทำ	06-0000184719-0003	>ตอ3	7.54	068

นสส.ประเมิน	ออดิตประเมิน	พื้นที่เสียหาย(ไร่)(นสส/ออดิต)	วันที่ออกตรวจ
14	0	0/7.54	8/9/65

การแก้ไข คำนวณรายการอ้อยแปลงแล้ว

ลงชื่อนักส่งเสริม ลงชื่อผู้จัดการโซน ออดิต

➢29ข

เอกสารรณรงค์ให้ตัดอ้อยสด

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

29ข เอกสารรณรงค์ให้ตัดอ้อยสด

➢30ข

เอกสารประกาศ สอน.

เรื่องสัดส่วนอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

มติคณะรัฐมนตรี วันที่ 11 พฤษภาคม 2564

ประเด็นเศรษฐกิจในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ COVID-19 และกระทรวงการคลัง

1. เรื่อง โครงการช่วยเหลือเกษตรกรชาวไร่อ้อยตัดอ้อยสดเพื่อลดฝุ่น PM2.5 ฤดูการผลิตปี 2563/2564

คณะรัฐมนตรีมีมติรับทราบและอนุมัติ ดังนี้

1. รับทราบแผนการดำเนินการตามมาตรการแก้ไขปัญหาอ้อยไฟไหม้ ตามที่กระทรวงอุตสาหกรรม (อก.) เสนอ ดังนี้

1.1 ปริมาณอ้อยไฟไหม้เข้าหีบ

1.1.1 ฤดูการผลิตปี 2564/2565 ไม่เกินร้อยละ 10

1.1.2 ฤดูการผลิตปี 2565/2566 ไม่เกินร้อยละ 5

1.1.3 ฤดูการผลิตปี 2566/2567 ร้อยละ 0

1.2 หักเงินชาวไร่อ้อยที่ตัดอ้อยไฟไหม้ต้นละ 30 บาท

1.3 กำหนดโทษปรับโรงงานที่รับอ้อยไฟไหม้เกินเกณฑ์ที่กำหนด

1.4 จัดหาเครื่องสางใบอ้อยมาให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยยืมเพื่อสางใบอ้อยให้สะดวกต่อการตัดอ้อยสด

1.5 ส่งเสริมการรับซื้อใบอ้อยเพื่อเพิ่มรายได้ และลดการเผาใบอ้อยหลังตัด

1.6 ขอความร่วมมือโรงงานช่วยประกันราคารับซื้ออ้อยสดในราคาที่เหมาะสมกับต้นทุนการตัดอ้อยสดอย่างน้อย 2 ฤดูการผลิต และให้จัดคิวรับอ้อยสดเข้าหีบเป็นอันดับแรก

1.7 ขอรับการสนับสนุนเงินช่วยเหลือจากรัฐบาลเพื่อลดต้นทุนการตัดอ้อยสดให้กับชาวไร่อ้อยในอัตราที่เหมาะสมอย่างน้อย 2 ฤดูการผลิต

1.8 สนับสนุนสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยกู้เพื่อซื้อเครื่องจักรกลการเกษตร รถตัดอ้อย และเครื่องจักรกลอื่น ๆ มาใช้ในไร่อ้อย

2. อนุมัติในหลักการโครงการช่วยเหลือเกษตรกรชาวไร่อ้อยตัดอ้อยสดเพื่อลดฝุ่น PM2.5 ฤดูการผลิตปี 2563/2564 ตามที่ อก. เสนอ เพื่อให้ความช่วยเหลือแก่เกษตรกรชาวไร่อ้อยที่ตัดอ้อยสดเป็นกรณีเฉพาะเป็นการชั่วคราว ภายในกรอบวงเงินโครงการ 6,065,550,000 บาท ประกอบด้วย

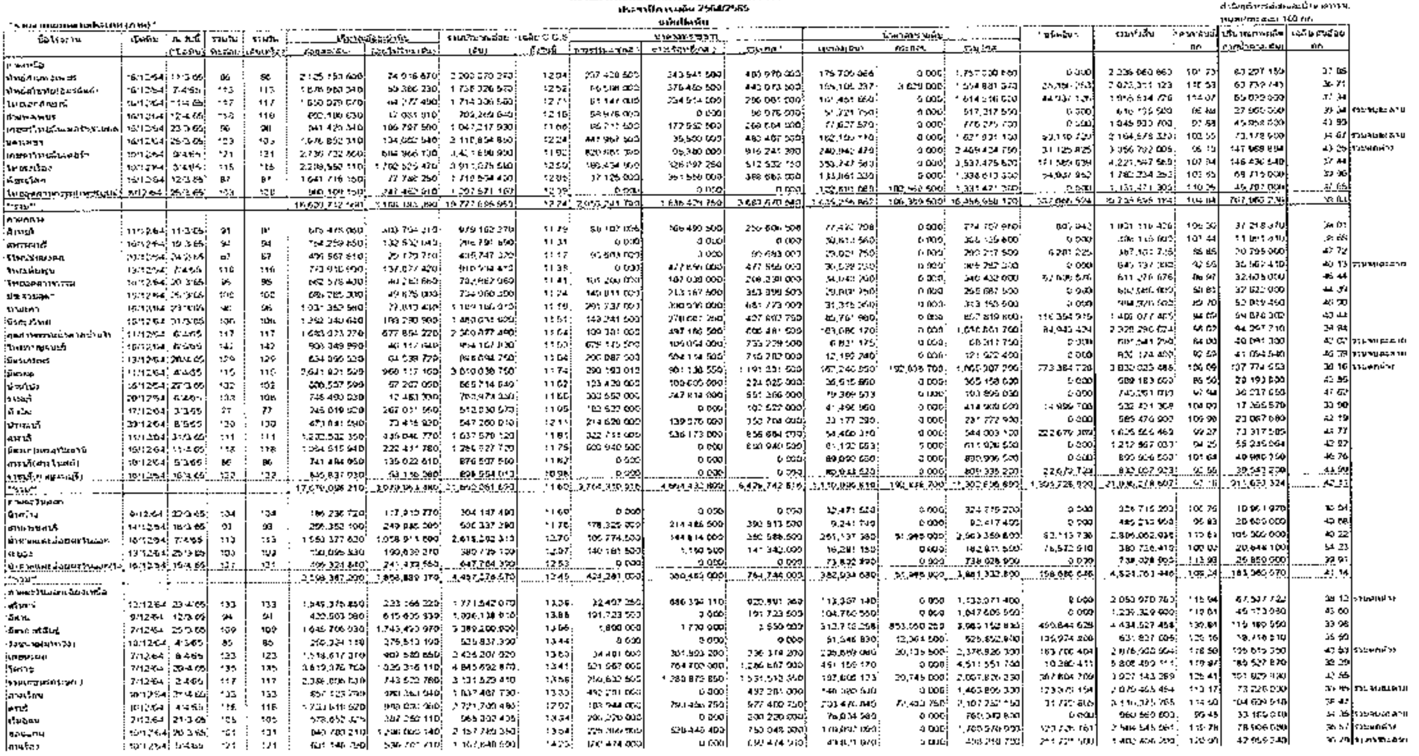
➢31ข

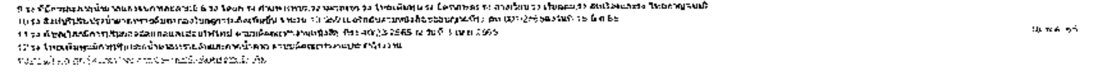
เอกสารสรุปปริมาณอ้อยสด

และอ้อยไฟไหม้ปีการผลิต 2564 /2565 (ข้อมูลล่าสุด)

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

31ข เอกสารสรุปปริมาณอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้ปีการผลิต 2564/2565





➢32ข

เอกสารหลักฐานจากเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือพนักงานปกครอง

(มีอ้อยไฟไหม้โดยไม่ตั้งใจ)

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

BSF บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD.
สำนักงานใหญ่/โรงงาน: 237 หมู่ที่ 2 บ้านสาวแอ้ ต.หินเหล็กไฟ อ.คูเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190 โทร./โทรสาร: 0-4466-6592-3
Head office/Factory: 237 Moo 2, Saoae, Hinlekfai, Khumuang, Buriram 31190 Tel./Fax +66-4466-6592-3
สำนักงานกรุงเทพฯ: 128/77 ชั้น 7 อาคารพญาไทพลาซ่า ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 0-2216-5820-2 โทรสาร: 0-2216-5823
Bangkok Office: 128/77 Phayathai Plaza Building 7th Floor, Phayathai Road, Thung Phayathai, Ratchathewi, Bangkok 10400 Tel: +66-2216-5820-2 Fax: +66-2216-5823
ทะเบียนเลขที่ 0315546000217 Website : http://www.buriramsugar.com

หนังสือคำร้องขอนำส่งอ้อยไฟไหม้จากอุบัติเหตุ

วันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

เรียน ผู้บริหารสายงานจัดหาวัตถุดิบ โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์

เรื่อง ขอนำส่งอ้อยไฟไหม้ฤดูกาลหีบอ้อยประจำปี 2564/2565

ข้าพเจ้า [redacted] ชาวไร่อ้อยบุรีรัมย์ เลขโควต้า 47705 สังกัดเขตส่งเสริมที่ 8.2

กลุ่ม สุพรรณิการ์ มีความประสงค์ นำอ้อยไฟไหม้เข้าโรงงาน หมายเลขแปลง 08-0000047705-0011,0042

พื้นที่ 10 ไร่เนื่องจากเกิดอุบัติเหตุไฟลามทุ่งจึงทำให้แปลงอ้อยเสียหาย ประมาณ 10 ไร่ และขอนำส่งอ้อยจนแล้วเสร็จเพื่อลดการสูญเสียที่จะเกิดขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำส่งอ้อยดังกล่าวเข้าโรงงาน

[redacted] (ผู้เสียหาย) [redacted] (ผู้รับรอง)

เจ้าของอ้อย ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน

[redacted] (ผู้พิจารณา) _____ (ผู้อนุมัติ)

หัวหน้าเขตส่งเสริม/ผู้จัดการส่วน ผู้ช่วยผู้อำนวยการ/ผู้อำนวยการ

819338 บุรีรัมย์ 10 เที่ยว
834763 "
820813 "

[redacted]

➢33ข

เอกสารการเข้าร่วมโครงการสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำ

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

โครงการชดเชยดอกเบี้ยให้กับเกษตรกรชาวไร่อ้อยสำหรับบริหารจัดการแหล่งน้ำ และซื้อเครื่องจักรกลการเกษตรในไร่อ้อยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย และแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) ปี ๒๕๖๕ – ๒๕๖๗

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่คณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙ มีมติเห็นชอบโครงการส่งเสริมสินเชื่อเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยอย่างครบวงจร โดยใช้วงเงินที่คณะรัฐมนตรี ในการประชุมเมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๔๙ ได้มีมติเห็นชอบการจัดสรรเงินกู้ยืมเพื่อส่งเสริมการปลูกอ้อยฤดูการผลิตปี ๒๕๕๐/๒๕๕๑ ในวงเงิน ๑๐,๐๐๐ ล้านบาท โดยให้ ธ.ก.ส. รับซื้อลดเช็คจากชาวไร่อ้อยที่โรงงานเป็นผู้สั่งจ่ายตามหลักเกณฑ์การจัดสรรวงเงินสินเชื่อที่กำหนด และให้ความเห็นชอบในหลักการการจัดสรรเงินกู้ยืมเพื่อส่งเสริมการปลูกอ้อยสำหรับปีต่อไป ในวงเงิน ๑๐,๐๐๐ ล้านบาท ทั้งนี้ หากมีการเปลี่ยนแปลงวงเงินเพื่อการนี้สูงเกินกว่าจำนวนดังกล่าว ให้กระทรวงอุตสาหกรรมนำเสนอคณะรัฐมนตรีเป็นกรณีๆไป เพื่อมาใช้ดำเนินการตามโครงการส่งเสริมสินเชื่อเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยอย่างครบวงจร เป็นระยะเวลา ๓ ปี วงเงินปีละ ๓,๐๐๐ ล้านบาท โดยเริ่มตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑

ประกอบกับคณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบการปรับโครงสร้างอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทรายทั้งระบบ พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๔ ซึ่งการปรับโครงสร้างดังกล่าวมีเป้าหมาย ดังนี้

๑.๑ การเพิ่มผลิตภาพอ้อยและน้ำตาลทราย โดยมีเป้าหมายให้ชาวไร่อ้อยมีการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรในแปลงปลูกอ้อย เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในพื้นที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของพื้นที่ปลูกอ้อยทั้งประเทศ

๑.๒ การส่งเสริมการจัดการน้ำที่เหมาะสมสำหรับการปลูกอ้อย ด้วยการพัฒนาต้นแบบการสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าหรือพลังงานทดแทน

๑.๓ ส่งเสริมการทำเกษตรแปลงใหญ่สมัยใหม่ใช้เครื่องจักรกล (Modern Farm)

๑.๔ ลดปริมาณอ้อยไฟไหม้และผลักดันให้ส่งเสริมชาวไร่อ้อยตัดอ้อยสดส่งเข้าโรงงานตลอดจนการรับซื้อใบอ้อย ยอดอ้อย

๑.๕ การส่งเสริมสินเชื่อเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยอย่างครบวงจรเพื่อส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อยซื้อเครื่องจักรกลการเกษตรและพัฒนาแหล่งน้ำในไร่อ้อย

มติคณะรัฐมนตรีในคราวประชุม เมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ เห็นชอบให้ขยายโครงการส่งเสริมสินเชื่อเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยอย่างครบวงจร ปีงบประมาณ ๒๕๖๒-๒๕๖๔ วงเงินปีละ ๒,๐๐๐ ล้านบาท รวมเป็นเงิน ๖,๐๐๐ ล้านบาท เพื่อการพัฒนาแหล่งน้ำและการบริหารจัดการน้ำในไร่อ้อย จัดซื้อรถตัดอ้อย รถแทรกเตอร์ รถคีบอ้อย รถบรรทุกอ้อย และเครื่องจักรอื่นๆ ดังนี้

๑. กำหนดระยะเวลาการชำระคืนเงินกู้เสร็จสิ้นตามโครงการเช่นเดียวกับโครงการเดิมโดยแยกตามวัตถุประสงค์การกู้เงิน หากเป็นเงินกู้เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำและการบริหารจัดการน้ำในไร่อ้อยและปรับพื้นที่ปลูกอ้อย กำหนดชำระคืนเงินกู้เสร็จสิ้นไม่เกิน ๔ ปี และหากเป็นเงินกู้เพื่อซื้อเครื่องจักรกลการเกษตรกำหนดชำระคืนเงินกู้เสร็จสิ้นไม่เกิน ๖ ปี

๒. สำหรับอัตราดอกเบี้ย เห็นควรยึดตามหลักการของโครงการเดิมที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติอนุมัติไว้ เมื่อวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เนื่องจากการดำเนินโครงการตามนโยบายรัฐบาลในการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรที่ผ่านมาในลักษณะที่คล้ายคลึงกันได้ชดเชยดอกเบี้ยในอัตราไม่เกินร้อยละ ๓ ต่อปี ประกอบกับเป็นอัตราดอกเบี้ยที่ผ่านการพิจารณาของ ธ.ก.ส. แล้ว ประกอบด้วย

๒.๑ สำหรับเกษตรกรรายบุคคล คิดดอกเบี้ยในอัตรา MRR (ปัจจุบัน MRR เท่ากับร้อยละ ๗ ต่อปี) โดยเรียกเก็บจากผู้กู้ในอัตรา MRR - ๕ (หรือปัจจุบันเท่ากับร้อยละ ๒ ต่อปี) รัฐบาลชดเชยดอกเบี้ยให้ธ.ก.ส. แทนผู้กู้ในอัตราร้อยละ ๓ ต่อปี และ ธ.ก.ส. รับภาระในอัตราร้อยละ ๒ ต่อปี

๒.๒ สำหรับกลุ่มเกษตรกร สหกรณ์การเกษตร สถาบันชาวไร่อ้อย กลุ่มบุคคล และวิสาหกิจชุมชน คิดดอกเบี้ยในอัตรา MLR (ปัจจุบัน MLR เท่ากับร้อยละ ๕ ต่อปี) โดยเรียกเก็บจากผู้กู้ในอัตราMLR - ๓ (หรือปัจจุบันเท่ากับร้อยละ ๒ ต่อปี) รัฐบาลชดเชยดอกเบี้ยให้ ธ.ก.ส. แทนผู้กู้ในอัตราร้อยละ ๒ ต่อปีและ ธ.ก.ส. รับภาระในอัตราร้อยละ ๑ ต่อปี

๒.๓ กรณีการกู้เงินเพื่อจัดซื้อเครื่องจักรกลการเกษตร ประเภทรถแทรกเตอร์ หรือรถบรรทุกคิดดอกเบี้ยในอัตรา MLR - ๑ (หรือปัจจุบันเท่ากับร้อยละ ๔ ต่อปี) จากประเภทผู้กู้ (เกษตรกรรายบุคคลกลุ่มเกษตรกร สหกรณ์การเกษตร สถาบันชาวไร่อ้อย กลุ่มบุคคล และวิสาหกิจชุมชน) รัฐบาลไม่ต้องชดเชยดอกเบี้ยในส่วนนี้ และ ธ.ก.ส. รับภาระในอัตราร้อยละ ๑ ต่อปี

โดยให้กระทรวงอุตสาหกรรมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการให้ถูกต้องตามขั้นตอนของกฎหมาย มติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องและพันธกรณีระหว่างประเทศ รวมทั้งให้รับความเห็นของกระทรวงพาณิชย์ กระทรวงมหาดไทย สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีไปพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ รับทราบและอนุมัติโครงการช่วยเหลือเกษตรกรชาวไร่อ้อยตัดอ้อยสดเพื่อลดฝุ่น PM๒.๕ ฤดูการผลิตปี ๒๕๖๓/๒๕๖๔ ดังนี้

๑. รับทราบแผนการดำเนินการตามมาตรการแก้ไขปัญหาอ้อยไฟไหม้ ตามที่ กระทรวงอุตสาหกรรม (อก.) เสนอ ดังนี้

๑.๑ ปริมาณอ้อยไฟไหม้เข้าหีบ

๑.๑.๑ ฤดูการผลิตปี ๒๕๖๔/๒๕๖๕ ไม่เกินร้อยละ ๑๐

๑.๑.๒ ฤดูการผลิตปี ๒๕๖๕/๒๕๖๖ ไม่เกินร้อยละ ๕

๑.๑.๓ ฤดูการผลิตปี ๒๕๖๖/๒๕๖๗ ร้อยละ ๐

๑.๒ หักเงินชาวไร่อ้อยที่ตัดอ้อยไฟไหม้ต้นละ ๓๐ บาท

๑.๓ กำหนดโทษปรับโรงงานที่รับอ้อยไฟไหม้เกินเกณฑ์ที่กำหนด

๑.๔ จัดหาเครื่องสางใบอ้อยมาให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยยืมเพื่อสางใบอ้อยให้สะดวกต่อการตัดอ้อยสด

๑.๕ ส่งเสริมการรับซื้อใบอ้อยเพื่อเพิ่มรายได้ และลดการเผาใบอ้อยหลัง ตัด

๑.๖ ขอความร่วมมือโรงงานช่วยประกันราคารับซื้ออ้อยสดในราคาที่ เหมาะสมกับต้นทุนการตัดอ้อยสดอย่างน้อย ๒ ฤดูการผลิต และให้จัดคิวรับอ้อยสดเข้าหีบเป็น อันดับแรก

๑.๗ ขอรับการสนับสนุนเงินช่วยเหลือจากรัฐบาลเพื่อลดต้นทุนการตัดอ้อยสดให้กับชาวไร่อ้อยในอัตราที่เหมาะสมอย่างน้อย ๒ ฤดูการผลิต

๑.๘ สนับสนุนสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยกู้เพื่อซื้อ เครื่องจักรกลการเกษตร รถตัดอ้อย และเครื่องจักรกลอื่น ๆ มาใช้ในไร่อ้อย

๒. อนุมัติในหลักการโครงการช่วยเหลือเกษตรกรชาวไร่อ้อยตัดอ้อยสดเพื่อลดฝุ่น PM๒.๕ ฤดูการผลิตปี ๒๕๖๓/๒๕๖๔ ตามที่ อก. เสนอ เพื่อให้ความช่วยเหลือแก่เกษตรกรชาวไร่อ้อย ที่ตัดอ้อยสดคุณภาพดีเป็นกรณีเฉพาะเป็นการชั่วคราว ภายในกรอบวงเงินโครงการ ๖,๐๖๕,๕๕๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย

๒.๑ การช่วยเหลือเกษตรกรชาวไร่อ้อยทุกรายที่ตัดอ้อยสดคุณภาพดีส่ง โรงงานเท่านั้น ในอัตรา ๑๒๐ บาทต่อตัน ซึ่งเป็นอัตราที่กระทรวงการคลังได้เห็นชอบความเหมาะสมของอัตราค่าใช้จ่ายแล้ว ในวงเงิน ๕,๙๓๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๒.๒ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการของ ธ.ก.ส. สำหรับชดเชยต้นทุนเงินในอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ ๑๒ เดือน ของ ธ.ก.ส. บวก ๑ และค่าบริหารจัดการรายละ ๕ บาท วงเงิน ๑๓๑,๕๕๐,๐๐๐ บาท

สำหรับค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้น ให้ ธ.ก.ส. จัดทำแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณเพื่อเสนอขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีตามผลการดำเนินงานจริงต่อไป ตามความเห็นของสำนักงบประมาณ

คณะทำงานส่งเสริมสินเชื่อเพื่อการปลูกอ้อย ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๔ มีมติมอบหมายให้สำนักงานดำเนินการขอให้มีการขยายโครงการส่งเสริมสินเชื่อเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยอย่างครบวงจรต่อไปอีก ๓ ปี (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗) พร้อมนี้มีหนังสือจาก ๓ สมาคมโรงงานน้ำตาลทราย และ ๔ องค์กรชาวไร่อ้อย ขอขยายโครงการเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรชาวไร่อ้อยออกไปอีก ๓ ปี (๒๕๖๕ - ๒๕๖๗)

ซึ่งปัจจุบันและในอนาคตอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทรายยังมีความจำเป็นต้องมีแหล่งเงินกู้และอัตราดอกเบี้ยที่เหมาะสมเพื่อจัดหาแหล่งน้ำไว้ใช้ยามขาดแคลนในการบริหารจัดการน้ำในไร่อ้อย การปรับพื้นที่การปลูกอ้อยมุ่งสู่เกษตรแปลงใหญ่ การจัดหาเครื่องจักรกลการเกษตรเพื่อทดแทนแรงงาน การส่งเสริมการตัดอ้อยสดเพื่อให้ได้อ้อยสดคุณภาพดี การลดอ้อยไฟไหม้เพื่อลดฝุ่น PM๒.๕ ดังนั้นเพื่อให้สอดคล้องกับแผนปรับโครงสร้างอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทรายทั้งระบบ มาตรการแก้ไขปัญหาอ้อยไฟไหม้และนโยบาย BCG Economy หรือ เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy) คือ โมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ยกระดับความสามารถในการแข่งขันอย่างยั่งยืนให้กับ ๔ อุตสาหกรรมเป้าหมาย (S-curves) ได้แก่ อุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร อุตสาหกรรมพลังงานและวัสดุ อุตสาหกรรมสุขภาพและการแพทย์ และอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ โดยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมจะเข้าไปช่วยเพิ่มประสิทธิภาพให้กับผู้ผลิตที่เป็นฐานการผลิตเดิม เช่น เกษตรกรและชุมชน ตลอดจนสนับสนุนให้เกิดผู้ประกอบการที่ผลิตสินค้าและบริการที่มีมูลค่าเพิ่มสูงหรือนวัตกรรม นอกจากนี้ ยังสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจหมุนเวียน คือ สามารถออกแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตเพื่อให้เกิดของเสียน้อยที่สุด (Eco-design & Zero-Waste) ส่งเสริมการใช้ซ้ำ (Reuse, Refurbish, Sharing) และให้ความสำคัญกับการจัดการของเสียจากการผลิตและบริโภค ด้วยการนำวัตถุดิบที่ผ่านการผลิตและบริโภคแล้วเข้าสู่กระบวนการแปรสภาพเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle, Upcycle) ซึ่งต่างจากระบบเศรษฐกิจแบบดั้งเดิม ที่เน้นการใช้ทรัพยากร การผลิต และการสร้างของเสีย (Linear Economy)

จึงเห็นควรดำเนินโครงการต่อเนื่องอีก ๓ ปี เริ่มตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ และเพื่อให้เกิดความชัดเจน ตรงตามวัตถุประสงค์ของการดำเนินโครงการ ในการพัฒนาแหล่งน้ำและการบริหารจัดการน้ำในไร่อ้อย การปรับพื้นที่ปลูกอ้อย ซื้อเครื่องจักรกลการเกษตรในไร่อ้อยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย และแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก(PM 2.5) โดย ธ.ก.ส. สนับสนุนสินเชื่อให้แก่เกษตรกรชาวไร่อ้อย กลุ่มเกษตรกร หรือสหกรณ์การเกษตร หรือสถาบันชาวไร่อ้อย หรือกลุ่มบุคคล หรือวิสาหกิจชุมชน วงเงินปีละ ๒,๐๐๐ ล้านบาท รวมเป็นเงิน ๖,๐๐๐ ล้านบาท และรัฐบาลรับภาระชดเชยดอกเบี้ยแทนเกษตรกรชาวไร่อ้อยให้กับ ธ.ก.ส. จึงเปลี่ยนชื่อโครงการ เป็น โครงการชดเชยดอกเบี้ยให้กับเกษตรกรชาวไร่อ้อยสำหรับบริหารจัดการแหล่งน้ำและซื้อเครื่องจักรกลการเกษตรในไร่อ้อยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) ปี ๒๕๖๕ – ๒๕๖๗ โดยมีการขยายขอบเขตการส่งเสริมครอบคลุมและ

สอดคล้องกับแผนการปรับโครงสร้างอุตสาหกรรมอ้อยและ น้ำตาลทรายทั้งระบบ ประกอบด้วย การแก้ไขปัญหาภัยแล้ง การจัดซื้อเครื่องจักรกลการเกษตร การปรับพื้นที่ปลูกอ้อยเป็นแปลงใหญ่ให้เหมาะสมกับเครื่องจักรกลการเกษตรและส่งเสริมการตัดอ้อยสดลดอ้อยไฟไหม้ รวมทั้งนโยบาย BCG Economy หรือ เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียนและเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy) ดังนี้

(๑) การแก้ปัญหาภัยแล้ง ประกอบด้วย

การจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำ

การปลูกอ้อยของประเทศไทยมีพื้นที่มากกว่าร้อยละ ๙๐ ต้องอาศัยน้ำฝนตามธรรมชาติ ผลผลิตในแต่ละปีจึงไม่มีเสถียรภาพแปรไปตามปริมาณน้ำฝน ปีใดฝนตกต้องตามฤดูกาลและสม่ำเสมอมีปริมาณน้ำฝนเพียงพอกับความต้องการของอ้อยผลผลิตก็จะสูง ปริมาณอ้อยในปีนั้นๆก็สูงไปด้วย ปีใดฝนตกน้อยหรือมีระยะการทิ้งช่วงนาน ปริมาณน้ำฝนน้อย ผลผลิตอ้อยต่อไร่ก็จะต่ำ น้ำจึงเป็นปัจจัยที่สำคัญต่อการปลูกอ้อยที่จะทำให้ผลผลิตอ้อยต่อไร่สูงและมีเสถียรภาพกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน จึงมีความจำเป็นอย่างมากในการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำสำรอง เพื่อให้มีปริมาณน้ำในสภาวะประสบภัยแล้ง จะทำให้อ้อยเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง ไม่ชะงัก เช่น การเจาะบ่อบาดาล ขุดและปรับปรุงสระหรือบ่อเก็บกักน้ำ

การสร้างและพัฒนาระบบการให้น้ำ

แหล่งน้ำธรรมชาติหรือสระเก็บกักน้ำอาจจะอยู่ห่างไกลจากไร่อ้อย การสร้างและพัฒนาระบบส่งน้ำที่เหมาะสม จึงเป็นการต่อยอดการนำน้ำจากแหล่งธรรมชาติหรือสระเก็บน้ำเข้าสู่แปลงปลูกอ้อย จึงเป็นปัจจัยสำคัญ โดยการรวมกลุ่มของชาวไร่อ้อยและโรงงานเป็นผู้ออกร่วมออกแบบในการวางระบบส่งน้ำ

การบริหารจัดการน้ำในไร่อ้อย

เป็นการนำน้ำจากแหล่งน้ำหรือระบบส่งน้ำเข้าสู่ไร่อ้อย เพื่อให้อ้อยได้รับน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัดและเพียงพอต่อการเจริญเติบโต จึงต้องมีการบริหารจัดการน้ำในไร่อ้อยด้วย เช่น การสร้างและพัฒนาระบบน้ำหยด ระบบน้ำพุ่ง ระบบน้ำราด ระบบสปริงเกอร์ การจัดซื้ออุปกรณ์การให้น้ำในไร่อ้อยและอื่นๆ

(๒) การจัดซื้อเครื่องจักรกลการเกษตร

ปัจจุบันและอนาคตการปลูกอ้อยชาวไร่อ้อยจำเป็นต้องใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตรที่เป็นเทคโนโลยีใหม่ๆ มากขึ้น เพื่อทดแทนแรงงานในสภาวะค่าจ้างที่สูงขึ้น นับวันจะขาดแคลนหาได้ยากและมีต้นทุนที่สูงกว่าการใช้เครื่องจักร นอกจากนั้นเครื่องจักรกลยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเพราะเครื่องจักรสามารถทำงานได้รวดเร็วทันกับช่วงระยะเวลาที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพและสม่ำเสมอ แม้ชาวไร่อ้อยจะเป็นรายเล็ก ๆ ก็สามารถรวมกลุ่มกันจัดซื้อเครื่องจักรกลการเกษตรมาใช้ได้อย่างคุ้มค่าเต็มประสิทธิภาพได้ เป็นการลดต้นทุนการผลิตอ้อยให้ลดต่ำลง ประกอบกับแนวโน้มการเพิ่มขึ้นของปริมาณอ้อยในอนาคตตามนโยบายการปรับโครงสร้างอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทรายทั้งระบบ ทั้งการเพิ่มพื้นที่ ผลผลิตต่อไร่ ผลผลิตรวม และเพื่อส่งเสริมมาตรการการแก้ปัญหาอ้อยไฟไหม้ การทำเกษตรแปลงใหญ่สมัยใหม่ใช้เครื่องจักกล (Modern Farm) พร้อมทั้งนโยบาย BCG Economy หรือ เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy) คือ โมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ชาวไร่อ้อยจำเป็นต้องนำเครื่องจักรมาใช้ในไร่อ้อย โดยเครื่องจักรกลการเกษตรที่มีความจำเป็นควรได้รับการส่งเสริม ประกอบด้วย

รถตัดอ้อย

ปัจจุบันค่าจ้างแรงงานตัดอ้อยมีราคาสูงมาก โดยเฉพาะการตัดอ้อยสด และยังขาดแคลนแรงงานในการตัดอ้อยอย่างมากและต้องให้มีการเผาอ้อยก่อนแรงงานจึงจะยอมตัด ดังนั้นการตัดอ้อยสดเพื่อให้ได้สดคุณภาพดี จำเป็นต้องพึ่งเครื่องจักรกลในการตัดอ้อยมากขึ้น หากมีการบริหารจัดการที่ดีจะมีต้นทุนโดยเฉลี่ยต่ำกว่าใช้แรงงานและตัดได้รวดเร็วตรงตามเวลาที่ต้องการ ทำให้การวางแผนในการตัดอ้อยใน

ขณะที่อ้อยให้ความหวานสูงสุดได้อย่างมีประสิทธิภาพ การใช้รถตัดอ้อยยังเป็นการตัดอ้อยสดช่วยลดปัญหาการเผาอ้อยและฝุ่น PM๒.๕ ด้วย

รถคีบอ้อย

การตัดอ้อยโดยแรงงานคนหรือใช้เครื่องตัดอ้อยแบบเป็นลำ มีความจำเป็นต้องใช้รถคีบเพื่อทดแทนแรงงานขึ้นอ้อย ในการคีบอ้อยใส่รถบรรทุกเพื่อส่งต่อเข้าโรงงานน้ำตาล

เครื่องสางใบอ้อย

เครื่องสางใบอ้อยเป็นภูมิปัญญาไทยในการคิดค้น เพื่อใช้ในการสางใบอ้อยก่อนการตัด ลดสิ่งสกปรกทำให้ได้อ้อยสดที่สะอาด การใช้เครื่องสางใบอ้อยก่อนการใช้รถตัดอ้อยแบบเป็นลำหรือแรงงานคนตัด โดยไม่ต้องเผาจะทำให้ได้อ้อยสดสะอาดคุณภาพดีเข้าสู่โรงงานและเป็นการช่วยลดมลพิษทางอากาศฝุ่น PM๒.๕ ด้วย

เครื่องกวาดใบอ้อยและเครื่องอัดใบอ้อย

ในการตัดอ้อยสดจะทำให้มียอดและใบอ้อยเหลือค้างอยู่ในไร่อ้อย เพื่อนำบางส่วนไปใช้ในธุรกิจต่อเนื่องอื่นๆเช่น ผลิตพลังงานไฟฟ้าและเพื่อให้สะดวกต่อการบำรุงรักษาอ้อยตอในฤดูการต่อไป เครื่องกวาดใบอ้อยและเครื่องอัดใบอ้อยจึงมีความจำเป็น

รถแทรกเตอร์

รถแทรกเตอร์มีความจำเป็นต้องใช้ในกระบวนการตั้งแต่เตรียมแปลงปลูกอ้อยให้เหมาะสมกับการใช้เครื่องจักรอื่นๆ โดยการปรับพื้นที่ การไถเตรียมดินให้เหมาะสม การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว การขนส่ง รวมทั้งการใช้ร่วมกับอุปกรณ์ส่วนควบอื่นๆเช่น ผานไถพรวน เครื่องระเบิดดินดาน เครื่องปลูก เครื่องใส่ปุ๋ย เครื่องพ่นสารเคมี เครื่องสางใบ เครื่องกวาดใบและเครื่องอัดใบอ้อย ด้วย

รถบรรทุกหรือพ่วงบรรทุกและเทเลอร์บรรทุก

การที่มีการตั้งโรงงานน้ำตาลและขยายกำลังการผลิตที่เพิ่มมากขึ้น ประกอบกับการส่งเสริมการปลูกอ้อยจากพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมกับการปลูกพืชอื่น ทำให้พื้นที่และปริมาณผลผลิตอ้อยเพิ่มสูงขึ้น รถบรรทุกหรือพ่วงบรรทุกและเทเลอร์บรรทุกอ้อยก็มีความจำเป็นในกระบวนการการผลิตอ้อยตั้งแต่การปลูกจนถึงการเก็บเกี่ยวและการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานน้ำตาล การที่มีรถบรรทุกที่เพียงพอในการขนส่งเพื่อไม่ให้มีอ้อยค้างไร่นานส่งผลต่อคุณภาพและคุณภาพความหวานอ้อยลดลง ชาวไร่อ้อยยังสามารถวางแผนการตัดอ้อยได้ตรงตามคิวส่งอ้อยโดยไม่ต้องรอรถบรรทุกอ้อยเป็นเวลานาน

อุปกรณ์ส่วนควบอื่น ๆ

เป็นอุปกรณ์ที่มีความจำเป็นในกระบวนการผลิตอ้อย ตั้งแต่เตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานน้ำตาล เช่น ผานพรวนดิน เครื่องปลูกอ้อย เครื่องใส่ปุ๋ย เครื่องพ่นสารเคมีกำจัดวัชพืช เป็นต้น

(๓) การปรับพื้นที่ปลูกอ้อยเป็นแปลงใหญ่ให้เหมาะสมกับเครื่องจักรกลการเกษตร

กระบวนการผลิตอ้อยแบบ Smart Farm ตั้งแต่การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการขนส่ง ต้องอาศัยเครื่องจักรกลเกือบทั้งหมด ดังนั้นการเตรียมพื้นที่ การปรับพื้นที่เพื่อรองรับและให้มีความเหมาะสมกับการใช้เครื่องจักรกล จะเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องจักรและประสิทธิภาพการผลิตให้สูงขึ้น อันจะส่งผลต่อต้นทุนและรายได้ของชาวไร่อ้อย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาแหล่งเงินกู้อัตราดอกเบี้ยต่ำให้กับระบบอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย อันจะส่งผลต่อการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย สอดคล้องเป้าหมายปรับโครงสร้างอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทรายทั้งระบบในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยอย่างครบวงจร

๒.๒ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนในการจัดหาแหล่งน้ำ การจัดหาอุปกรณ์การบริหารจัดการน้ำในไร่อ้อยให้เพียงพอในการปลูกอ้อย หรือจัดหาแหล่งน้ำสำรองเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนเมื่อเกิดภัยแล้ง

๒.๓ เพื่อส่งเสริมให้มีการนำเครื่องจักรกลทางการเกษตรมาใช้ในการผลิตอ้อยอย่างครบวงจร

๒.๔ เพื่อส่งเสริมการตัดอ้อยสดลดปัญหาอ้อยไฟไหม้และฝุ่น PM๒.๕

๒.๕ เพื่อทดแทนการขาดแคลนแรงงาน

๒.๖ เพื่อรองรับนโยบาย BCG Economy หรือ เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy)

๓. เป้าหมาย

จัดหาแหล่งเงินกู้อัตราดอกเบี้ยต่ำเพื่อใช้ในการปลูกอ้อยและการบริหารจัดการไร่อ้อยอย่างครบวงจร โดยเริ่มตั้งแต่กระบวนการการเตรียมพื้นที่ การเตรียมดิน การปลูกอ้อย การบำรุงรักษา การตัดอ้อย การขนอ้อยส่งโรงงานและการนำใบอ้อยมาใช้ประโยชน์ ในระยะเวลา ๓ ปีๆละ ๒,๐๐๐ ล้านบาท ตั้งแต่ปีงบประมาณปี ๒๕๖๕ ถึงปี ๒๕๖๗

๔. วิธีดำเนินโครงการ

๔.๑ คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย (กอน.) เสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติกรอบวงเงินกู้ ๖,๐๐๐ ล้านบาท ระยะเวลา ๓ ปี ตั้งแต่งบประมาณปีงบประมาณ ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗ ให้ใช้แหล่งเงินทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) โดยเรียกเก็บดอกเบี้ย ดังนี้

๑) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ตามโครงการสำหรับเกษตรกรรายคน คิดดอกเบี้ยในอัตรา MRR โดยเรียกเก็บจากผู้กู้ในอัตราร้อยละ ๒ ต่อปี รัฐบาลชดเชยดอกเบี้ยให้ ธ.ก.ส. แทนผู้กู้ในอัตราร้อยละ ๓ ต่อปี และ ธ.ก.ส. รับภาระในส่วนที่เหลือ (ปัจจุบันอัตราดอกเบี้ย MRR เท่ากับ ร้อยละ ๖.๕๐ ต่อปี คิดจากผู้กู้ ร้อยละ ๒ รัฐบาลชดเชย ร้อยละ ๓ ธ.ก.ส. จึงรับภาระร้อยละ ๑.๕๐ ต่อปี)

๒) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ตามโครงการสำหรับกลุ่มเกษตรกร หรือสหกรณ์การเกษตร หรือสถาบันชาวไร่อ้อย หรือกลุ่มบุคคล หรือวิสาหกิจชุมชน คิดดอกเบี้ยในอัตรา MLR โดยเรียกเก็บจากผู้กู้ในอัตรา ร้อยละ ๒ ต่อปี รัฐบาลชดเชยดอกเบี้ยให้ ธ.ก.ส. แทนผู้กู้ในอัตราร้อยละ ๒ ต่อปี และ ธ.ก.ส. รับภาระในส่วนที่เหลือ (ปัจจุบันอัตราดอกเบี้ย MLR เท่ากับร้อยละ ๔.๘๗๕ ต่อปี คิดจากผู้กู้ร้อยละ ๒ รัฐบาลชดเชยร้อยละ ๒ ธ.ก.ส. จึงรับภาระ ร้อยละ ๐.๘๗๕ ต่อปี)

๓) กำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ วัตถุประสงค์เพื่อจัดซื้อเครื่องจักรกลการเกษตรประเภท รถบรรทุกและพ่วงบรรทุก ให้เรียกเก็บจากผู้กู้ในอัตราร้อยละ ๔ ต่อปีรัฐบาลไม่ต้องชดเชยดอกเบี้ยในส่วนนี้ และธ.ก.ส. รับภาระในส่วนที่เหลือ

วงเงินปีละ ๒,๐๐๐ ล้านบาท และให้โรงงานน้ำตาลเป็นผู้ค้ำประกันการกู้เงินทุกราย โดยให้ ธ.ก.ส. ตั้งงบประมาณเบิกเงินดอกเบี้ยส่วนต่าง โดยผู้กู้จะต้องชำระเงินกู้พร้อมดอกเบี้ยให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลาไม่เกิน ๘ ปี นับจากวันทำสัญญากู้ยืมตามข้อตกลงระหว่างผู้กู้ ผู้ค้ำประกัน และให้ กอน. เป็นผู้กำหนดขั้นตอนและแนวทางการปฏิบัติที่เหมาะสมและสอดคล้องกับในสถานการณ์ได้ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินตามโครงการ

๔.๒ ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน และลงนามบันทึกข้อตกลงก่อนเริ่มโครงการ

๔.๓ วิธีการชำระหนี้ให้โรงงานน้ำตาลค้ำประกันหักเงินค่าอ้อยขั้นต้นของผู้กู้แต่ละรายแต่ละฤดูการผลิตชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยต่อ ธ.ก.ส. ตามแผนการชำระหนี้ที่ได้มีการตกลงกัน

๔.๔ ให้เกษตรกรผู้กู้แต่ละรายชำระคืนต้นเงินพร้อมดอกเบี้ย ต่อ ธ.ก.ส. ตามแผนการชำระหนี้ที่มีการตกลงกัน

๔.๕ ผู้กู้สามารถชำระหนี้เงินกู้ได้ครบถ้วนก่อนกำหนดระยะเวลาตามสัญญา

๔.๖ คณะทำงานส่งเสริมสินเชื่อเพื่อการปลูกอ้อยติดตามและประเมินผลตามโครงการ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

๕.๑ ระยะเวลาจ่ายเงินกู้ ๓ ปี เริ่มตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

๕.๒ ระยะเวลาดำเนินโครงการเริ่มตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ สิ้นสุดวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๗๕

๕.๓ ระยะเวลาชดเชยดอกเบี้ยเงินกู้ ๘ ปี รัฐบาลชดเชยดอกเบี้ยเงินกู้ให้แก่ ธ.ก.ส. แทนผู้กู้ นับแต่วันรับเงินกู้แต่ไม่เกินวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๗๕

๖. งบประมาณ

ธ.ก.ส. จัดหาแหล่งเงินกู้ปีละ ๒,๐๐๐ ล้านบาท เพื่อดำเนินการในระยะกรอบเวลา ๓ ปี ตั้งแต่งบประมาณปี ๒๕๖๕ – ๒๕๖๗ ให้ ธ.ก.ส. ตั้งงบประมาณเบิกเงินชดเชยดอกเบี้ยส่วนต่างที่เกิดขึ้นจากโครงการจากรัฐบาล

๗. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม

๘. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๘.๑ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

๘.๒ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย

๘.๓ สถาบันชาวไร่อ้อย

๘.๔ โรงงานน้ำตาล

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ชาวไร่อ้อยมีแหล่งน้ำใช้ตลอดฤดูการเพาะปลูกอ้อย

๙.๒ ระบบการบริหารจัดการน้ำในไร่อ้อย เช่น ระบบน้ำหยด ระบบโซล่าเซลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย และลดต้นทุนการผลิตอ้อยต่อไร่

๙.๓ มีอ้อยเพียงพอต่อกำลังการหีบอ้อยของโรงงาน ต้นทุนการผลิตน้ำตาลต่อหน่วยต่ำลง และกากอ้อยเหลือพอที่จะผลิตไฟฟ้าส่วนเกินป้อนเข้าสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต

๙.๔ เพิ่มศักยภาพการแข่งขันน้ำตาลในตลาดโลกเนื่องจากมีต้นทุนการผลิตที่ต่ำลง เพื่อรักษาความเป็นผู้นำอันดับต้นในการผลิตและส่งออกอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทรายของโลก

๙.๕ เพิ่มเสถียรภาพของอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศให้มั่นคง ซึ่งจะส่งผลให้ประเทศไทยมีรายได้จากการส่งออกน้ำตาลมากยิ่งขึ้น

๙.๖ เพิ่มปริมาณการตัดอ้อยสดและลดปริมาณอ้อยไฟไหม้ลงตามนโยบายของรัฐบาลให้อ้อยไฟไหม้เหลือร้อยละ ๐ ในปีการผลิต ๒๕๖๖/๒๕๖๗

๙.๗ เมื่อคุณภาพอ้อยและประสิทธิภาพการผลิตน้ำตาลของโรงงานสูงขึ้น ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตของอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทรายโดยรวมลดลง

๙.๘ การปลูกอ้อยจะเริ่มปรับตัวเข้าสู่ Modern Farm/Smart Farm

.....

➢34ข

เอกสารบันทึกปริมาณการรับซื้อใบอ้อย

/ปริมาณการนำใบอ้อยไปใช้ประโยชน์

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

วันที่	รหัสชาวไร่	ชื่อชาวไร่	เลขที่ใบ	ประเภท	ทะเบียนรถ	โซน	น้ำหนักรวมใบอ้อย(กิโล)	ค่าเคมีใบอ้อย(บาท)	น้ำหนักหักเข้า	น้ำหนักสุทธิ	น้ำหนักสุทธิ
30 12 2021	149364		500000	ตอนไม่เผา	บร 52-5364	04	500.00	5,064.00	10.86	7.03	3.83
31 12 2021	149364		500000	ตอนไม่เผา	บร 52-5364	04	500.00	3,300.00	11.23	6.93	4.25
							รวมชาวไร่	43,332.00	845.31	90.52	54.79
16 12 2021	149388		5000059510	การไหม้อ้อย	บร 83-9939	04	500.00	4,672.00	17.38	11.54	5.84
16 12 2021	149388		5000059515	การไหม้อ้อย	บร 83-9939	04	500.00	5,228.00	16.06	11.20	6.56
16 12 2021	149388		5000059521	การไหม้อ้อย	บร 83-9939	04	500.00	5,600.00	18.49	11.19	7.00
17 12 2021	149388		5000059555	การไหม้อ้อย	บร 83-9939	04	500.00	4,992.00	17.70	11.46	6.24
17 12 2021	149388		5000059562	การไหม้อ้อย	บร 83-9939	04	500.00	3,904.00	26.34	11.46	3.88
18 12 2021	149388		5000059600	การไหม้อ้อย	บร 83-9939	04	500.00	4,984.00	17.60	11.37	6.23
21 12 2021	149388		5000059766	การไหม้อ้อย	บร 83-6734	04	500.00	4,032.00	17.47	12.38	5.69
21 12 2021	149388		5000059756	การไหม้อ้อย	บร 83-6734	04	500.00	4,608.00	15.09	12.34	5.75
22 12 2021	149388		5000059813	การไหม้อ้อย	บร 83-6734	04	500.00	4,168.00	17.56	12.35	5.23
22 12 2021	149388		5000059824	การไหม้อ้อย	บร 83-6734	04	500.00	3,760.00	17.06	12.36	4.70
22 12 2021	149388		5000059903	การไหม้อ้อย	บร 83-6734	04	500.00	4,152.00	17.55	12.36	5.19
23 12 2021	149388		5000059871	การไหม้อ้อย	บร 83-6734	04	500.00	3,552.00	16.86	12.42	4.44
23 12 2021	149388		5000059857	การไหม้อ้อย	บร83-6734	04	500.00	3,976.00	17.35	12.38	4.97
24 12 2021	149388		5000059902	การไหม้อ้อย	บร 83-6734	04	500.00	3,656.00	16.99	12.42	4.57
25 12 2021	149388		5000059985	การไหม้อ้อย	บร 83-6734	04	500.00	3,432.00	16.70	12.41	4.29
26 12 2021	149388		5000060018	การไหม้อ้อย	บร 83-6734	04	500.00	4,048.00	17.45	12.39	5.06
26 12 2021	149388		5000060034	การไหม้อ้อย	บร 83-6734	04	500.00	3,536.00	16.84	12.42	4.42
27 12 2021	149388		5000060095	การไหม้อ้อย	บร 83-6734	04	500.00	3,952.00	17.42	12.48	4.94
28 12 2021	149388		5000060193	การไหม้อ้อย	บร 83-6734	04	500.00	4,072.00	16.30	11.60	5.09

วันที่	รหัสชาวไร่	ชื่อชาวไร่	เลขที่ใบ	ประเภท	ทะเบียนรถจริง	โซน	ค่าเคมีใบอ้อย(เต็ม)	ค่าการไหม้อ้อย(บาท)	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักออก	น้ำหนักสุทธิ
							ราคาเฉลี่ย	80,376.00	329.80	229.33	100.47
16 12 2021	187419		5000059544	การไหม้อ้อย	บร 82-9782	10.2	500.00	6,712.00	17.01	9.82	7.19
16 12 2021	187419		5000059534	การไหม้อ้อย	บร 83-1307	10.2	500.00	3,656.00	14.78	8.96	5.82
17 12 2021	187419		5000059528	การไหม้อ้อย	บร 83-9782	10.2	500.00	5,650.00	15.71	8.61	7.10
17 12 2021	187419		5000059567	การไหม้อ้อย	บร 83-9782	10.2	500.00	5,400.00	15.35	8.66	6.75
18 12 2021	187419		5000059568	การไหม้อ้อย	บร 83-1307	10.2	500.00	4,552.00	14.40	8.11	5.69
18 12 2021	187419		5000059609	การไหม้อ้อย	บร 82-9782	10.2	500.00	6,260.00	17.06	8.69	8.15
18 12 2021	187419		5000059610	การไหม้อ้อย	บร 83-1307	10.2	500.00	4,896.00	12.13	6.01	6.12
20 12 2021	187419		5000059705	การไหม้อ้อย	บร 82-9782	10.2	500.00	6,296.00	16.49	8.62	7.87
20 12 2021	187419		5000059706	การไหม้อ้อย	บร 83-1307	10.2	500.00	4,925.00	12.23	6.07	6.16
21 12 2021	187419		5000059759	การไหม้อ้อย	บร 82-9782	10.2	500.00	5,880.00	15.95	8.60	7.35
22 12 2021	187419		5000059818	การไหม้อ้อย	บร 82-9782	10.2	500.00	4,992.00	13.66	5.62	6.24
22 12 2021	187419		5000059781	การไหม้อ้อย	บร 82-9782	10.2	500.00	6,544.00	16.79	8.61	8.18
22 12 2021	187419		5000059782	การไหม้อ้อย	บร 86-5396	10.2	500.00	5,328.00	12.72	6.06	6.66
23 12 2021	187419		5000059864	การไหม้อ้อย	บร 82-9782	10.2	500.00	5,904.00	15.74	8.61	7.38
23 12 2021	187419		5000059873	การไหม้อ้อย	บร 83-6838	10.2	500.00	5,856.00	19.75	12.42	7.32
23 12 2021	187419		5000059874	การไหม้อ้อย	บร 83-9155	10.2	500.00	5,168.00	18.75	11.27	6.46
25 12 2021	187419		5000059978	การไหม้อ้อย	บร 82-9782	10.2	500.00	5,416.00	15.41	8.64	6.77
25 12 2021	187419		5000059995	การไหม้อ้อย	บร 86-5396	10.2	500.00	4,256.00	14.42	6.10	5.32
25 12 2021	187419		5000059972	การไหม้อ้อย	บร 86-5396	10.2	500.00	4,280.00	14.45	6.13	5.35
26 12 2021	187419		5000060055	การไหม้อ้อย	บร 82-9782	10.2	500.00	5,600.00	15.68	8.58	7.00
26 12 2021	187419		5000060081	การไหม้อ้อย	บร 82-9782	10.2	500.00	5,744.00	15.78	8.60	7.18

วันที่	รหัสชาวไร่	ชื่อชาวไร่	เลขที่ตั๋ว	ประเภท	ทะเบียนรถจริง	โซน	ค่าตามใบส่งของ(สด)	ค่าตามใบส่งของ(ยาง)	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักออก	น้ำหนักสุทธิ
26/12/2021	357419	[redacted]	5000060032	ตามใบส่งของ	บม.88-5396	10.2	800.00	4,448.00	11.65	6.09	5.56
27/12/2021	357419	[redacted]	5000060116	ตามใบส่งของ	บร.82-9782	10.2	800.00	6,936.00	17.25	8.61	8.67
27/12/2021	357419	[redacted]	5000060056	ตามใบส่งของ	บม.88-5396	10.2	800.00	4,504.00	11.77	6.14	5.63
							รวมชาวไร่	130,616.00	353.56	190.29	163.27
16/12/2021	244064	[redacted]	5000059507	ตามใบส่งของ	บร.82-6631	02	800.00	4,016.00	14.57	9.55	5.02
17/12/2021	244064	[redacted]	5000059526	ตามใบส่งของ	บร.82-6631	02	800.00	4,500.00	15.54	9.54	6.00
17/12/2021	244064	[redacted]	5000059564	ตามใบส่งของ	บร.82-6631	02	800.00	4,968.00	15.75	9.54	6.21
18/12/2021	244064	[redacted]	5000059595	ตามใบส่งของ	บร.82-6631	02	800.00	4,360.00	14.98	9.53	5.45
21/12/2021	244064	[redacted]	5000059752	ตามใบส่งของ	บร.82-6631	02	800.00	4,168.00	14.75	9.54	5.21
22/12/2021	244064	[redacted]	5000059834	ตามใบส่งของ	บร.82-6631	02	800.00	3,904.00	14.42	9.54	4.88
22/12/2021	244064	[redacted]	5000059775	ตามใบส่งของ	บร.82-6631	02	800.00	4,648.00	15.34	9.53	5.81
23/12/2021	244064	[redacted]	5000059858	ตามใบส่งของ	บร.82-6631	02	800.00	4,088.00	14.62	9.51	5.11
24/12/2021	244064	[redacted]	5000059905	ตามใบส่งของ	บร.82-6631	02	800.00	4,392.00	15.03	9.54	5.49
25/12/2021	244064	[redacted]	5000059950	ตามใบส่งของ	บร.82-6631	02	800.00	4,584.00	15.25	9.52	5.73
26/12/2021	244064	[redacted]	5000060047	ตามใบส่งของ	บร.82-6631	02	800.00	4,384.00	14.99	9.51	5.48
27/12/2021	244064	[redacted]	5000060117	ตามใบส่งของ	บร.82-6631	02	800.00	4,792.00	15.51	9.52	5.99
28/12/2021	244064	[redacted]	5000060190	ตามใบส่งของ	บร.82-6631	02	800.00	4,792.00	15.54	9.55	5.99
29/12/2021	244064	[redacted]	5000060252	ตามใบส่งของ	บร.82-6631	02	800.00	4,696.00	15.40	9.53	5.87
30/12/2021	244064	[redacted]	5000060309	ตามใบส่งของ	บร.82-6631	02	800.00	4,664.00	15.35	9.52	5.83
30/12/2021	244064	[redacted]	5000060316	ตามใบส่งของ	บร.73-7980	02	800.00	3,784.00	12.47	12.74	4.73
							รวมชาวไร่	71,040.00	234.51	155.72	88.80

วันที่	รหัสชาวไร่	ชื่อชาวไร่	เลขที่ตั๋ว	ประเภท	ทะเบียนรถจริง	โซน	ค่าตามใบส่งของ(สด)	ค่าตามใบส่งของ(ยาง)	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักออก	น้ำหนักสุทธิ
24/12/2021	260371	[redacted]	5000059923	ตามใบส่งของ	บร.83-8041	06.1	500.00	5,208.00	19.63	13.12	6.51
25/12/2021	260371	[redacted]	5000059931	ตามใบส่งของ	บร.85-1065	06.1	500.00	416.00	7.77	7.25	0.52
25/12/2021	260371	[redacted]	5000060166	ตามใบส่งของ	บร.83-8041	06.1	500.00	4,376.00	15.56	13.09	5.47
28/12/2021	260371	[redacted]	5000060170	ตามใบส่งของ	บร.80-1365	06.1	500.00	1,760.00	6.48	4.28	2.20
29/12/2021	260371	[redacted]	5000060268	ตามใบส่งของ	บร.80-1365	06.1	500.00	1,592.00	6.32	4.33	1.99
29/12/2021	260371	[redacted]	5000060295	ตามใบส่งของ	บร.80-1365	06.1	500.00	1,928.00	6.64	4.23	2.41
30/12/2021	260371	[redacted]	5000060314	ตามใบส่งของ	บร.80-1365	06.1	500.00	1,952.00	6.74	4.30	2.44
							รวมชาวไร่	17,232.00	72.14	50.60	21.54
21/12/2021	305719	[redacted]	5000059767	ตามใบส่งของ	บร.82-3455	04	500.00	3,904.00	11.58	6.70	4.88
22/12/2021	305719	[redacted]	5000059779	ตามใบส่งของ	บร.82-3455	04	500.00	3,536.00	11.06	6.64	4.42
22/12/2021	305719	[redacted]	5000059809	ตามใบส่งของ	บร.82-3455	04	500.00	4,144.00	11.84	6.66	5.18
23/12/2021	305719	[redacted]	5000059821	ตามใบส่งของ	บร.80-7765	04	500.00	5,552.00	18.13	11.19	6.94
23/12/2021	305719	[redacted]	5000059869	ตามใบส่งของ	บร.80-7765	04	500.00	4,696.00	17.04	11.17	5.87
23/12/2021	305719	[redacted]	5000059928	ตามใบส่งของ	บร.82-3455	04	500.00	3,328.00	10.81	6.65	4.16
24/12/2021	305719	[redacted]	5000059913	ตามใบส่งของ	บร.82-3455	04	500.00	4,472.00	12.25	6.66	5.59
24/12/2021	305719	[redacted]	5000059979	ตามใบส่งของ	บร.82-3455	04	500.00	3,544.00	11.06	6.65	4.43
24/12/2021	305719	[redacted]	5000059924	ตามใบส่งของ	บร.80-7765	04	500.00	4,392.00	16.64	11.15	5.49
26/12/2021	305719	[redacted]	5000060042	ตามใบส่งของ	บร.80-7765	04	500.00	5,056.00	17.49	11.17	6.32
26/12/2021	305719	[redacted]	5000060052	ตามใบส่งของ	บร.82-3455	04	500.00	3,024.00	10.51	6.73	3.78
27/12/2021	305719	[redacted]	5000060062	ตามใบส่งของ	บร.80-7765	04	500.00	5,544.00	18.06	11.15	6.93
27/12/2021	305719	[redacted]	5000060100	ตามใบส่งของ	บร.82-3455	04	500.00	3,344.00	10.84	6.66	4.18

วันที่	รหัสขาวไร่	ชื่อขาวไร่	เลขที่ใบ	ประเภท	ทะเบียนรถตัว	โซน	ค่าเดาไม้ยกเลิก	ค่าเดาไม้ยอดยกมา	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักออก	น้ำหนักสุทธิ
27 12 2021	308719	[redacted]	5000060109	ตาบไม้ยก	บร.50-7765	04	800.00	5,360.00	17.84	11.14	6.70
27 12 2021	308719	[redacted]	5000060131	ตาบไม้ยก	บร.52-3455	04	800.00	3,256.00	10.76	6.69	4.07
28 12 2021	308719	[redacted]	5000060172	ตาบไม้ยก	บร.50-7765	04	800.00	5,152.00	17.59	11.15	6.44
29 12 2021	308719	[redacted]	5000060256	ตาบไม้ยก	บร.50-7765	04	800.00	5,528.00	18.09	11.18	6.91
30 12 2021	308719	[redacted]	5000060300	ตาบไม้ยก	บร.50-7765	04	800.00	5,172.00	17.90	11.15	6.54
30 12 2021	308719	[redacted]	5000060306	ตาบไม้ยก	บร.52-3455	04	800.00	3,548.00	11.42	6.62	4.81
30 12 2021	308719	[redacted]	5000060315	ตาบไม้ยก	บร.50-7765	04	800.00	5,330.00	17.46	11.16	6.30
							รวมขาวไร่	85,392.00	288.51	178.27	110.24
16 12 2021	32725	[redacted]	5000059509	ตาบไม้ยก	บร.83-1783	07.1	800.00	8,648.00	18.45	7.64	10.81
17 12 2021	32725	[redacted]	5000059554	ตาบไม้ยก	บร.83-1783	07.1	800.00	8,664.00	18.42	7.59	10.83
18 12 2021	32725	[redacted]	5000059595	ตาบไม้ยก	บร.83-1783	07.1	800.00	8,376.00	18.03	7.60	10.47
19 12 2021	32725	[redacted]	5000059644	ตาบไม้ยก	บร.83-1783	07.1	800.00	8,888.00	18.76	7.65	11.11
20 12 2021	32725	[redacted]	5000059655	ตาบไม้ยก	บร.83-1783	07.1	800.00	6,848.00	16.19	7.63	8.56
21 12 2021	32725	[redacted]	5000059753	ตาบไม้ยก	บร.83-1783	07.1	800.00	8,080.00	17.76	7.66	10.10
22 12 2021	32725	[redacted]	5000059802	ตาบไม้ยก	บร.83-1783	07.1	800.00	6,336.00	15.37	7.65	7.92
23 12 2021	32725	[redacted]	5000059822	ตาบไม้ยก	บร.83-1783	07.1	800.00	7,968.00	17.59	7.63	9.96
24 12 2021	32725	[redacted]	5000059901	ตาบไม้ยก	บร.83-1783	07.1	800.00	9,080.00	19.03	7.68	11.35
29 12 2021	32725	[redacted]	5000060246	ตาบไม้ยก	บร.83-1783	07.2	800.00	8,232.00	17.93	7.64	10.29
29 12 2021	32725	[redacted]	5000060257	ตาบไม้ยก	บร.82-5691	07.1	800.00	7,936.00	22.70	12.78	9.92
29 12 2021	32725	[redacted]	5000060296	ตาบไม้ยก	บร.82-5691	07.1	800.00	6,816.00	21.30	12.78	8.52
30 12 2021	32725	[redacted]	5000060298	ตาบไม้ยก	บร.83-1783	07.1	800.00	5,064.00	14.00	7.67	6.33
							รวมขาวไร่	100,936.00	285.77	109.60	176.17

วันที่	รหัสขาวไร่	ชื่อขาวไร่	เลขที่ใบ	ประเภท	ทะเบียนรถตัว	โซน	ค่าเดาไม้ยกเลิก	ค่าเดาไม้ยอดยกมา	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักออก	น้ำหนักสุทธิ
29 12 2021	35823	[redacted]	5000060200	ตาบไม้ยก	50.50-6514	04	800.00	4,208.00	17.05	11.79	5.26
30 12 2021	35823	[redacted]	5000060307	ตาบไม้ยก	50.50-6514	04	800.00	4,384.00	17.13	11.90	5.23
30 12 2021	35823	[redacted]	5000060317	ตาบไม้ยก	50.50-6514	04	800.00	4,312.00	17.23	11.94	5.29
31 12 2021	35923	[redacted]	5000060339	ตาบไม้ยก	50.50-6514	04	800.00	4,325.00	17.28	11.87	5.41
							รวมขาวไร่	17,032.00	69.79	47.50	22.29
16 12 2021	64917	[redacted]	5000059517	ตาบไม้ยก	บร.50-7450	01	800.00	5,192.00	15.25	8.56	6.69
17 12 2021	64917	[redacted]	5000059557	ตาบไม้ยก	บร.50-7450	01	800.00	4,522.00	14.52	8.85	5.67
17 12 2021	64917	[redacted]	5000059579	ตาบไม้ยก	บร.50-7450	01	800.00	3,480.00	13.22	8.87	4.35
18 12 2021	64917	[redacted]	5000059615	ตาบไม้ยก	บร.50-7450	01	800.00	5,032.00	15.17	8.88	6.29
19 12 2021	64917	[redacted]	5000059646	ตาบไม้ยก	บร.50-7450	01	800.00	5,160.00	15.32	8.87	6.45
19 12 2021	64917	[redacted]	5000059658	ตาบไม้ยก	บร.50-7450	01	800.00	5,184.00	15.39	8.91	6.48
20 12 2021	64917	[redacted]	5000059691	ตาบไม้ยก	บร.50-7450	01	800.00	4,104.00	14.01	8.88	5.13
21 12 2021	64917	[redacted]	5000059764	ตาบไม้ยก	บร.50-7450	01	800.00	5,808.00	16.14	8.85	7.26
21 12 2021	64917	[redacted]	5000059788	ตาบไม้ยก	บร.50-7450	01	800.00	5,760.00	16.07	8.87	7.20
22 12 2021	64917	[redacted]	5000059830	ตาบไม้ยก	บร.50-7450	01	800.00	4,168.00	14.08	8.87	5.21
23 12 2021	64917	[redacted]	5000059862	ตาบไม้ยก	บร.50-7450	01	800.00	5,512.00	15.35	8.86	6.89
24 12 2021	64917	[redacted]	5000059911	ตาบไม้ยก	บร.50-7450	01	800.00	5,256.00	15.43	8.86	6.57
24 12 2021	64917	[redacted]	5000059925	ตาบไม้ยก	บร.50-7450	01	800.00	5,256.00	15.43	8.84	6.57
25 12 2021	64917	[redacted]	5000059976	ตาบไม้ยก	บร.50-7450	01	800.00	5,288.00	15.49	8.88	6.61
26 12 2021	64917	[redacted]	5000060013	ตาบไม้ยก	บร.50-7450	01	800.00	5,672.00	15.95	8.86	7.09

วันที่	รหัสชาวไร่	ชื่อชาวไร่	เลขที่ใบ	ประเภท	ทะเบียนรถจริง	จำนวน	ค่ากลายใบยืนต้น (บาท)	ค่าอากรใบยืนต้น (บาท)	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักออก	น้ำหนักสุทธิ
26.12.2021	64917		5000060002	ตาบใบยืนต้น	บร.80-7450	01	500.00	5,633.00	15.91	8.87	7.04
27.12.2021	64917		5000060106	ตาบใบยืนต้น	บร.80-7450	01	500.00	5,633.00	15.99	8.88	7.11
27.12.2021	64917		5000060058	ตาบใบยืนต้น	บร.80-7450	01	500.00	5,432.00	15.64	8.85	6.79
28.12.2021	64917		5000060126	ตาบใบยืนต้น	บร.80-7450	01	500.00	4,356.00	14.29	8.87	5.42
28.12.2021	64917		5000060127	ตาบใบยืนต้น	บร.84-8957	01	500.00	3,650.00	10.93	6.36	4.57
28.12.2021	64917		5000060188	ตาบใบยืนต้น	บร.80-7450	01	500.00	5,148.00	15.30	8.87	6.43
29.12.2021	64917		5000060264	ตาบใบยืนต้น	บร.80-7450	01	500.00	4,824.00	14.91	8.88	6.03
29.12.2021	64917		5000060241	ตาบใบยืนต้น	บร.80-7450	01	500.00	5,272.00	15.45	8.86	6.59
30.12.2021	64917		5000060293	ตาบใบยืนต้น	บร.80-7450	01	500.00	5,192.00	15.34	8.85	6.49
30.12.2021	64917		5000060311	ตาบใบยืนต้น	บร.80-7450	01	500.00	5,500.00	16.11	8.86	7.25
31.12.2021	64917		5000060343	ตาบใบยืนต้น	บร.80-7450	01	500.00	4,704.00	14.73	8.85	5.88
							รวมชาวไร่	131,064.00	391.90	228.07	162.83

วันที่	รหัสชาวไร่	ชื่อชาวไร่	เลขที่ใบ	ประเภท	ทะเบียนรถจริง	จำนวน	ค่ากลายใบยืนต้น (บาท)	ค่าอากรใบยืนต้น (บาท)	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักออก	น้ำหนักสุทธิ
17.12.2021	80328		5000056544	ตาบใบยืนต้น	บร.83-2144 83-2153	08.2	500.00	6,032.00	28.06	20.52	7.54
18.12.2021	80328		5000059578	ตาบใบยืนต้น	บร 82-0982 0983	08.2	500.00	6,616.00	28.56	20.31	8.27
18.12.2021	80328		5000059589	ตาบใบยืนต้น	บร.83-2153	08.2	500.00	4,096.00	40.85	35.73	5.12
19.12.2021	80328		5000059654	ตาบใบยืนต้น	บร.83-2144 83-2153	08.2	500.00	8,352.00	34.21	20.77	13.44
19.12.2021	80328		5000059624	ตาบใบยืนต้น	บร.82-0982 0983	08.2	500.00	9,432.00	32.07	20.28	11.79
20.12.2021	80328		5000059699	ตาบใบยืนต้น	บร.83-2144 83-2153	08.2	500.00	8,144.00	30.73	20.55	10.18
20.12.2021	80328		5000059673	ตาบใบยืนต้น	บร.82-0983	08.2	500.00	4,152.00	13.52	8.33	5.19
21.12.2021	80328		5000059749	ตาบใบยืนต้น	บร 82-0982 82-0983	08.2	500.00	9,952.00	32.74	20.30	12.44
22.12.2021	80328		5000059785	ตาบใบยืนต้น	บร.83-2144 2153	08.2	500.00	8,736.00	31.40	20.48	10.92
24.12.2021	80328		5000059862	ตาบใบยืนต้น	บร.83-2144 83-2153	08.2	500.00	8,592.00	31.22	20.48	10.74

วันที่	รหัสชาวไร่	ชื่อชาวไร่	เลขที่ใบ	ประเภท	ทะเบียนรถจริง	จำนวน	ค่ากลายใบยืนต้น (บาท)	ค่าอากรใบยืนต้น (บาท)	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักออก	น้ำหนักสุทธิ
24.12.2021	80328		5000059859	ตาบใบยืนต้น	บร.82-0982 0983	08.2	500.00	7,826.00	30.21	20.39	9.82
25.12.2021	80328		5000059947	ตาบใบยืนต้น	บร 82-0982 82-0983	08.2	500.00	10,272.00	33.18	20.34	12.84
26.12.2021	80328		5000060016	ตาบใบยืนต้น	บร.83-2144 2153	08.2	500.00	9,264.00	32.03	20.45	11.58
27.12.2021	80328		5000060091	ตาบใบยืนต้น	บร.83-2144 83-2153	08.2	500.00	9,024.00	31.85	20.57	11.28
27.12.2021	80328		5000060092	ตาบใบยืนต้น	บร.82-0982 0983	08.2	500.00	10,655.00	33.68	20.32	13.36
28.12.2021	80328		5000060149	ตาบใบยืนต้น	บร.82-0982 0983	08.2	500.00	10,320.00	33.24	20.34	12.90
29.12.2021	80328		5000060231	ตาบใบยืนต้น	บร.83-2144 83-2153	08.2	500.00	7,232.00	29.59	20.55	9.04
							รวมชาวไร่	135,760.00	524.16	350.71	173.45

วันที่	รหัสชาวไร่	ชื่อชาวไร่	เลขที่ใบ	ประเภท	ทะเบียนรถจริง	จำนวน	ค่ากลายใบยืนต้น (บาท)	ค่าอากรใบยืนต้น (บาท)	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักออก	น้ำหนักสุทธิ
23.12.2021	85176		5000059859	ตาบใบยืนต้น	บร.82-5399	06.1	800.00	3,968.00	12.23	7.27	4.96
25.12.2021	85176		5000059927	ตาบใบยืนต้น	บร.82-5399	06.1	800.00	7,176.00	13.22	4.30	8.92
27.12.2021	85176		5000060061	ตาบใบยืนต้น	บร.82-8661	06.1	800.00	2,220.00	14.46	11.06	3.40
27.12.2021	85176		5000060060	ตาบใบยืนต้น	บร.82-5399	06.1	800.00	3,064.00	11.22	7.39	3.83
29.12.2021	85176		5000060195	ตาบใบยืนต้น	บร.82-5399	06.1	800.00	5,088.00	13.77	7.41	6.36
31.12.2021	85176		5000060353	ตาบใบยืนต้น	บร.82-5399	06.1	800.00	4,936.00	13.54	7.37	6.17
							รวมชาวไร่	26,912.00	78.44	44.80	33.64

วันที่	รหัสชาวไร่	ชื่อชาวไร่	เลขที่ใบ	ประเภท	ทะเบียนรถจริง	จำนวน	ค่ากลายใบยืนต้น (บาท)	ค่าอากรใบยืนต้น (บาท)	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักออก	น้ำหนักสุทธิ
17.12.2021	88306		5000059560	ตาบใบยืนต้น	บร.81-8493	03.2	800.00	5,656.00	18.34	11.27	7.07
18.12.2021	88306		5000059603	ตาบใบยืนต้น	บร.81-8493	03.2	800.00	7,696.00	20.79	11.27	9.52
20.12.2021	88306		5000059695	ตาบใบยืนต้น	บร.81-8493	03.2	800.00	7,568.00	20.67	11.21	9.46
23.12.2021	88306		5000059827	ตาบใบยืนต้น	บร.81-8493	03.2	800.00	8,456.00	21.85	11.28	10.57
24.12.2021	88306		5000059897	ตาบใบยืนต้น	บร.81-8493	03.2	800.00	9,296.00	22.90	11.28	11.62

วันที่	รหัสชาวไร่	ชื่อชาวไร่	เลขที่ตั๋ว	ประเภท	ทะเบียนรถจริง	ริชม	น้ำหนักใบเต็มเฉลี่ย	น้ำหนักใบสุทธิ	เป็นเงินสัดส่วน	เงินหักต่างๆ	เงินสุทธิ
24.12.2021	88306		500000598975	การใบเน็ตย	บร.88-5193	03.2	500.00	9,432.00	23.10	11.31	81.79
25.12.2021	88306		500000599063	การใบเน็ตย	บร.88-5193	03.2	500.00	9,996.00	22.66	11.29	81.37
26.12.2021	88306		500000600113	การใบเน็ตย	บร.88-5193	03.2	500.00	11,354.00	25.54	11.33	84.23
27.12.2021	88306		500000600170	การใบเน็ตย	บร.88-5193	03.2	500.00	11,544.00	25.70	11.27	83.43
27.12.2021	88306		500000601110	การใบเน็ตย	บร.88-5193	03.2	500.00	9,776.00	23.46	11.26	82.22
29.12.2021	88306		500000601197	การใบเน็ตย	บร.88-5193	03.2	500.00	10,516.00	24.77	11.25	83.52
							รวมของไร่	100,640.00	219.50	124.00	125.50
จำนวนเที่ยว	245						รวมทั้งหมด	1,259,744.00	4,226.03	2,586.30	1,639.73

➢35ข

ตัวอย่างเอกสารการตรวจคุณภาพอ้อย

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

ใบตรวจคุณภาพและแจ้งเตือนรถผักด้อยในแปลง

[redacted]

นัดจัดอบรม

1.ลักษณะพื้นที่แปลง

- ○ แปลงเล็ก
- ○ ร้อนปลูกใหม่
- ○ ที่ลุ่ม
- ○ ดินเป็น
- ☑ ร้อนดิน
- ○ ร่องลึก
- ☑ แปลงใหญ่
- ☑ ร้อนดอ
- ○ ที่สูง
- ☑ ดินแห้ง
- ○ ร้อนน้ำ
- ○ กลบโคน

2.ลักษณะรถผัด

- ○ รถใหม่
- ○ ใบนิ่มดม
- ☑ รถเก่า
- ○ ใบนิ่มไม่ดม

3.คุณภาพหลังรับ

- ○ คนขับใหม่
- ☑ ตัดคอสั้น
- ○ เปิดใบห้อยออก
- ○ ขับรถช้า
- ☑ ใส่ร้อยร่วง
- ○ ความเสียหายความปิดแปลง
- ☑ คนขับเก่า
- ○ ตัดคอสูง
- ☑ ไม่เปิดใบห้อยออก
- ○ ขับรถเร็ว
- ○ ใส่ร้อยไม่ร่วง
- ○ ความเสียหายการกลับรถ

4.ความเสียหายที่ตรวจพบ

ใบหล่นในแปลง ใส่ร้อยร่วง

ข้อเสนอแนะ/ความเสียหายที่เกิดขึ้น

[redacted]

➢36ข

เอกสารหลักเกณฑ์การหักเงินอ้อยไฟไหม้

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

หน้า ๑
เล่ม ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๙๘ ง ราชกิจจานุเบกษา ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

ระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย

ว่าด้วยการตัดและส่งอ้อยให้แก่โรงงาน การตรวจสอบคุณภาพอ้อย
และการรับอ้อยจากชาวไร่อ้อยหรือหัวหน้ากลุ่มชาวไร่อ้อย
(ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมมาตรการในการแก้ไขปัญหาอ้อยไฟไหม้ เพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนและเพิ่มคุณภาพของอ้อย นำมาซึ่งรายได้ที่เพิ่มขึ้นของระบบอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๗ (๑๐) และ (๑๒) แห่งพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย พ.ศ. ๒๕๒๗ คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายโดยความเห็นชอบของรัฐมนตรี จึงออกระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า "ระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ว่าด้วยการตัดและส่งอ้อยให้แก่โรงงาน การตรวจสอบคุณภาพอ้อยและการรับอ้อยจากชาวไร่อ้อยหรือหัวหน้ากลุ่มชาวไร่อ้อย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐"

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกความในข้อ ๑๘ (๒) ของระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ว่าด้วยการตัดและส่งอ้อยให้แก่โรงงาน การตรวจสอบคุณภาพอ้อยและการรับอ้อยจากชาวไร่อ้อยหรือหัวหน้ากลุ่มชาวไร่อ้อย พ.ศ. ๒๕๕๓ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

"(๒) อ้อยไฟไหม้จะถูกหักเงินค่าอ้อยจากราคาอ้อยขั้นต้นไว้ตันละสามสิบบาท และให้คณะทำงานควบคุมการผลิตประจำโรงงานทำการบันทึกไว้เป็นลายลักษณ์อักษร"

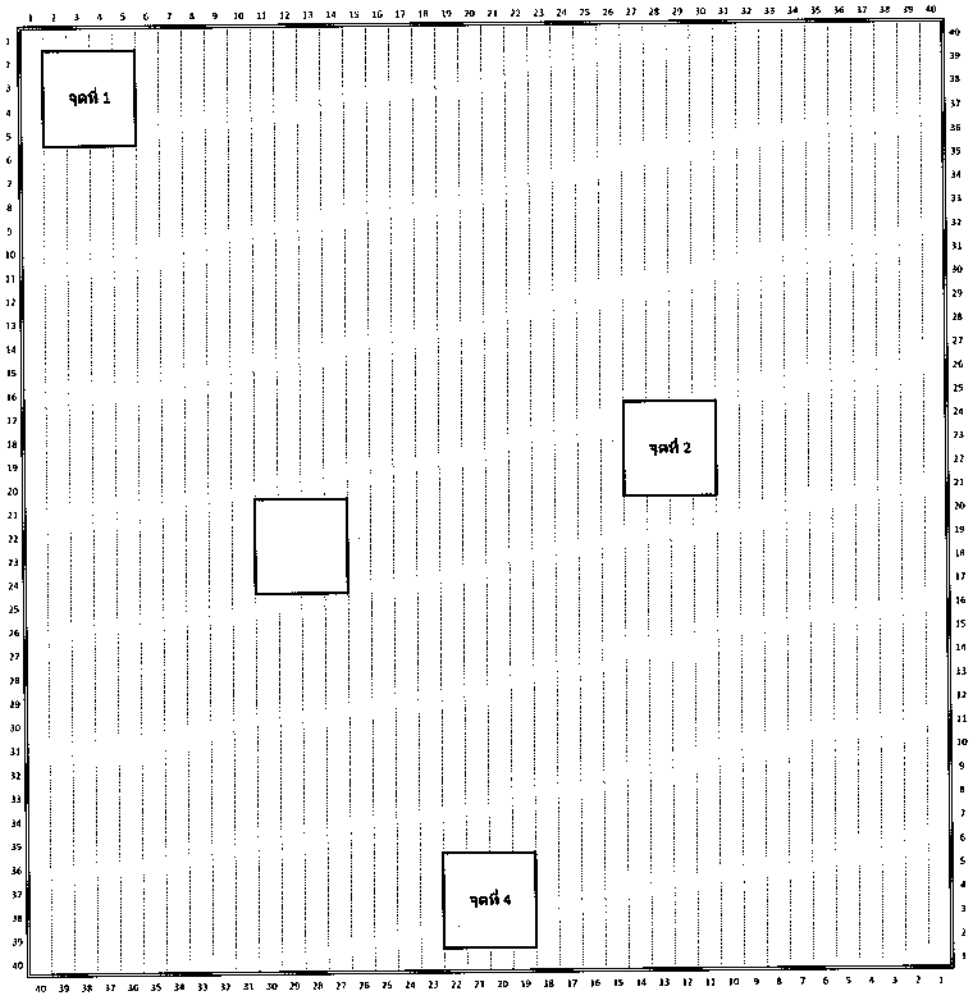
ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

ประธานกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย

➢37ข

ตัวอย่างเอกสารแผนการออกรณรงค์ตัดอ้อยสด

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.



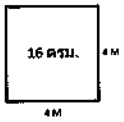
การสุ่มตรวจในแปลง

จุดที่ 1 บริเวณที่มีการเปิดแปลงตัด ระยะห่างจากขอบแปลง 5 เมตร

จุดที่ 2 บริเวณที่มีการตัดล้อยปลดผ (แถวที่ 10-15 นับจากขอบแปลงด้านที่มีการเปิดแปลง ระยะห่างจากขอบแปลงไม่น้อยกว่า 20 เมตร หรือ ¼ ของความยาวแ

จุดที่ 3 บริเวณที่มีการกลับหัวแปลง

ขอบเขตการเก็บตัวอย่าง



ตารางกรอกข้อมูลการตรวจคุณภาพข้อย

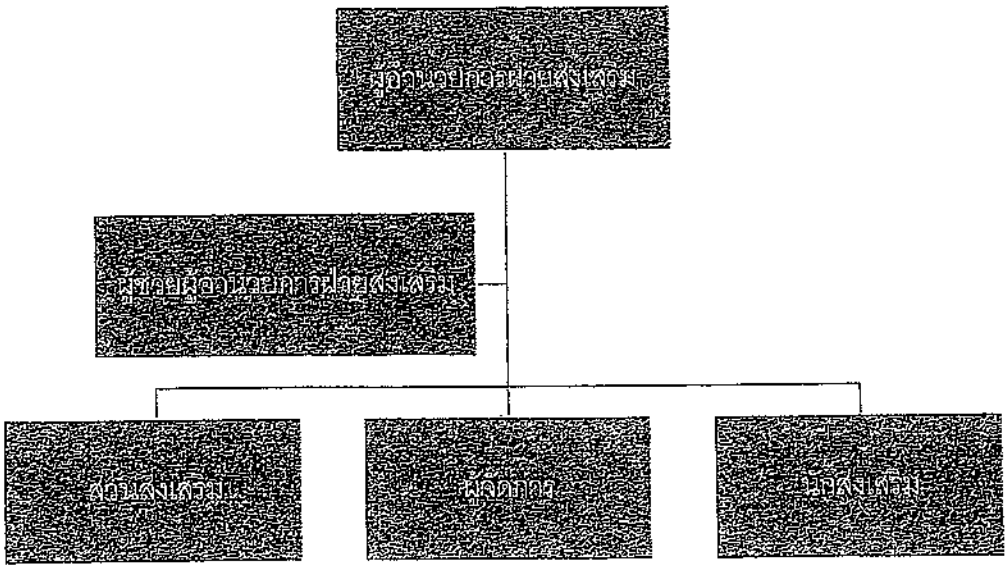
ว/ดป	เขตส่งเสริม	เลขแปลง	ชื่อ-สกุล ชาวไร่	ชื่อ-สกุล หัวหน้ากลุ่ม	ชื่อ-สกุล คนขับรถตัด	ชื่อ-สกุล นักส่งเสริม	ทั้งหมด		ท่อนที่สมบูรณ์		ท่อนที่เสียหาย			กรณีข้อยสมบูรณ์	ผลผลิต	หมายเหตุ
							จำนวน (ท่อน)	น้ำหนัก (กก.)	จำนวน (ท่อน)	น้ำหนัก (กก.)	จำนวน (ท่อน)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก ผิดปกติ (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	พื้นที่เสียหาย (ตัน/ไร่)	

➢38ข

เอกสารคณะทำงานตรวจสอบข้อเท็จจริง
กรณีเกิดอ้อยไฟไหม้

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

ผังโครงสร้างบุคลากรตรวจสอบข้อเท็จจริง (กรณีอ้อยไฟไหม้)



➢39ข

เอกสารการจัดตารางวันนำรถตัดอ้อยลงพื้นที่แต่ละเขต

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

เอกสารจัดตารางวันนำรถอ้อยลงพื้นที่แต่ละเขต

กำหนดการส่งมอบรถตัดอ้อย

ลำดับ	เลขที่ราวใ	ชื่อ-นามสกุล	โซน	วัตถุประสงค์	จำนวนเงิน	รุ่น	หมายเลขราย	สเปค	กำหนดส่งมอบรถ
1	92754	นายอำนวย ปะเหลังจ์	02	ซื้อรถตัด(รถใหม่)	11,500,000.00	A8010	PRCY8010JNPA05738	joy stick	5/10/2565
2	60029	นายทนงศักดิ์ รักพร้า	06.2	ซื้อรถตัด(รถใหม่)	11,500,000.00	A8010	PRCY8010JNPA05736	joy stick	5/10/2565
3	87585	นายบุญเรือง จำปาแดง	06.1	ซื้อรถตัด(รถใหม่)	11,500,000.00	A8010	PRCY8010JNPA05751	joy stick	5/10/2565
4	198526	นายพยุง สะเทียนรัมย์	06.2	ซื้อรถตัด(รถใหม่)	11,500,000.00	A8010	PRCY8010JNPA05743	joy stick	5/10/2565
5	65675	นายก้อม เพ็ชรกล้า	10.2	ซื้อรถตัด(รถใหม่)	11,500,000.00	A8010	PRCY8010JNPA05731	พวงมาลัย	5/10/2565
6	176664	นายจำม ตัดตนรัมย์	10.2	ซื้อรถตัด(รถใหม่)	11,500,000.00	A8010	PRCY8010JNPA05739	joy stick	6/10/2565
7	246602	นายณัฐพล ขวัญจันทร์	04	ซื้อรถตัด(รถใหม่)	11,500,000.00	A8010	PRCY8010JNPA05756	joy stick	6/10/2565
8	148033	นางถนอม ขยันไทย	08.2	ซื้อรถตัด(รถใหม่)	11,500,000.00	A8010	PRCY8010JNPA05752	joy stick	6/10/2565
9	107074	นายวินทร์ แขกรัมย์	07.1	ซื้อรถตัด(รถใหม่)	11,500,000.00	A8010	PRCY8010JNPA05734	joy stick	6/10/2565
10	41464	นางสำพันธ์ แซ่มรัมย์	04	ซื้อรถตัด(รถใหม่)	11,500,000.00	A8010	PRCY8010JNPA05759	joy stick	6/10/2565
11	209655	นายสมเบิด แก้วกล้า	06.1	ซื้อรถตัด(รถใหม่)	14,050,000.00	A9000			
12	8630	นายทองหูน ขนจีโล	04.1	ซื้อรถตัด(รถใหม่)	13,500,000.00	A9000			
13	17855	นายอำนวย แก้วเครา	03.1	ซื้อรถตัด(รถใหม่)	13,500,000.00	A9000			

➢40ข

ตัวอย่างการเรียกคิวและปริมาณอ้อยแต่ละประเภทคิวต่อวัน

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

ระบบไร่ออนไลน์ - BRD | ระบบไร่ออนไลน์ - BRD

brr-smartfarm.web.app/#/QueueAndArear

คิวและลานอ้อย 12/27/2022, 9:58:15 AM

สรุปรถแจ้งคิว

คิวล็อค	คิวรถโยน	คิวรถตัด	คิวอ้อยลาน	คิวนาไพธ์
0 คัน	0 คัน	0 คัน	0 คัน	0 คัน
ประมาณ 0 ตัน	ประมาณ 0 ตัน	ประมาณ 0 ตัน	ประมาณ 0 ตัน	ประมาณ 0 ตัน

ประมาณอ้อย 0 ตัน

สรุปรถเรียกคิว

คิวล็อค	คิวรถโยน	คิวรถตัด	คิวอ้อยลาน	คิวนาไพธ์
122 คัน	2 คัน	127 คัน	2 คัน	42 คัน
ประมาณ 2,196 ตัน	ประมาณ 10 ตัน	ประมาณ 2,540 ตัน	ประมาณ 42 ตัน	ประมาณ 714 ตัน

ประมาณอ้อย 5,502 ตัน

สรุปรถจองคิว

คิวล็อค	คิวรถโยน	คิวรถตัด	คิวอ้อยลาน
51 คัน	41 คัน	114 คัน	6 คัน

Type here to search

21°C มีแดด ENG 9:58 27/12/2565

➢41ข

เอกสารแผ่นพับประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือลดความเร็ว

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD,

ผู้ขับรถบรรทุกอ้อย

ขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง

ทิ้งระยะห่างของรถแต่ละคัน อย่างน้อย 100 เมตร ในการวิ่งบนถนนในเขตชุมชน และเพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษบนเส้นทางที่มีการจราจรติดขัด

มีความระมัดระวังบริเวณทางแยก ทางร่วม ทางโค้ง ทางขึ้นเนินและในเขตชุมชนเป็นพิเศษ

ขับรถในช่องทางซ้ายสุด และห้ามขับแซงในที่ชุมชน หรือในที่คับขัน

เมื่อไม่ได้บรรทุกอ้อยให้ใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด

หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางหลวงในช่วงเวลาจราจรคับคั่ง ช่วง 07.30 น. - 08.00 น. และ 16.30 น. - 17.00 น.

➢42ข

เอกสารแผนการปรับปรุงถนนภายในพื้นที่โรงงาน

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD,

แผนงานโครงการปรับปรุงพื้นถนนลูกหีบรางA ภายในบริเวณพื้นที่โรงงาน

ลำดับ	งานมาตรฐาน Standard Job	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดการแผนงาน ปี 2566																																													
			Jan				Feb				Mar				Apr				May				Jun				Jul				Aug				Sep				Oct				Nov				Dec			
			w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4
1	ออกใบขอซื้อ	ศูนย์วิศวกรรม																																														
2	เขียนแบบงานพื้น คสล หนา 20 cm.	ศูนย์วิศวกรรม																																														
3	จัดทำ BOQ เพื่อประเมินราคาและงบประมาณ	ศูนย์วิศวกรรม																																														
4	สรรหาผู้รับเหมา	แผนกจัดซื้อ																																														
5	เปรียบเทียบราคาและเลือกผู้รับเหมา	แผนกจัดซื้อ																																														
6	ทำการปรับพื้นดินเตรียมเทปูน	ผู้รับเหมา																																														
7	ทำการเทปูนพื้น คสล. หนา 20 cm.	ผู้รับเหมา																																														
8	ตรวจสอบและแก้ไขงาน	ศูนย์วิศวกรรม																																														
9																																																		
10																																																		

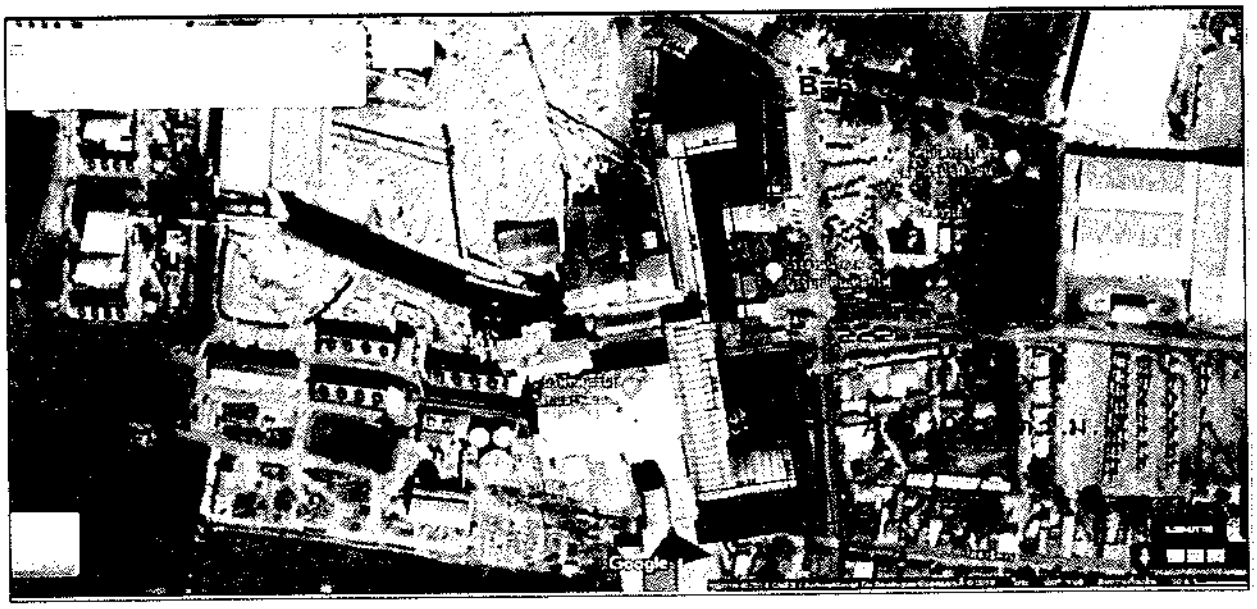
แผนงานโครงการปรับปรุงพื้นถนนลูกหีบรางB ภายในบริเวณพื้นที่โรงงาน

ลำดับ	งานมาตรฐาน Standard Job	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดการแผนงาน ปี 2567																																													
			Jan				Feb				Mar				Apr				May				Jun				Jul				Aug				Sep				Oct				Nov				Dec			
			w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4
1	ออกใบขอซื้อ	ศูนย์วิศวกรรม																																														
2	เขียนแบบงานพื้น คสล หนา 20 cm.	ศูนย์วิศวกรรม																																														
3	จัดทำ BOQ เพื่อประเมินราคาและงบประมาณ	ศูนย์วิศวกรรม																																														
4	สรรหาผู้รับเหมา	แผนกจัดซื้อ																																														
5	เปรียบเทียบราคาและเลือกผู้รับเหมา	แผนกจัดซื้อ																																														
6	ทำการปรับพื้นดินเตรียมเทปูน	ผู้รับเหมา																																														
7	ทำการเทปูนพื้น คสล. หนา 20 cm.	ผู้รับเหมา																																														
8	ตรวจสอบและแก้ไขงาน	ศูนย์วิศวกรรม																																														
9																																																		
10																																																		

BSF บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD.

แผนการปรับปรุงถนนภายในบริเวณพื้นที่โรงงาน				
ลำดับ	รายการ	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงพื้นที่ถนนหน้าลูกหีบราง A	5,000,000.00	1 พฤษภาคม 2566 - 30 สิงหาคม 2567	
	-งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพื้นที่ 6,195 ตารางเมตร			
2	งานปรับปรุงพื้นที่ถนนหน้าลูกหีบราง B	5,000,000.00	1 พฤษภาคม 2567 - 30 สิงหาคม 2568	
	-งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพื้นที่ 6,785 ตารางเมตร			

รูปถ่ายพื้นที่โครงการ



➢43ข

เอกสารแผนการปรับปรุงถนนด้านหน้าโรงงาน
และถนนจากพื้นที่ลานจอดรถอ้อยลานที่ 2

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

BSF บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD.

เลขที่ BSF 106/63

3 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ประสงค์ให้การสนับสนุนงบประมาณสำหรับปรับปรุงถนนสาธารณประโยชน์บริเวณด้านหน้าโรงงาน

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลหินเหลี่ยม

สิ่งที่แนบมาด้วย 1) แผนผังแสดงถนนสาธารณะ เบื้องต้น 6.1 2) แผนผังแสดงระยะทางถนนสาธารณะ เบื้องต้น 6.1

เนื่องด้วย บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ตั้งอยู่ที่โรงงานเลขที่ 3-11(31-1/15)ม ซึ่งเป็นโรงงานอุตสาหกรรมประเภทที่ 3 ตามประกาศที่ 11(3) และ 11(4) ประกอบกิจการผลิตน้ำตาลทราย และตลาดที่ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ของเทศบาลตำบลหินเหลี่ยม หมู่ที่ 2 บ้านสาวเดื่อ โดยมีกิจกรรมด้านการขนส่งต่างๆที่เกี่ยวข้องในการประกอบกิจการของโรงงาน อาทิเช่น การขนส่งอ้อย การขนส่งน้ำตาล และการขนส่งวัตถุดิบต่างๆเข้าโรงงาน เป็นต้น ซึ่งกิจกรรมการขนส่งต่างๆเหล่านี้ จำเป็นต้องมีการใช้เส้นทาง และถัดจากบริเวณถนนสาธารณประโยชน์

ทั้งนี้เหตุนี้ บริษัทฯ จึงมีความประสงค์ที่จะให้การสนับสนุนงบประมาณส่วนเสริมสำหรับซ่อมแซมและปรับปรุงถนนสาธารณประโยชน์บริเวณด้านหน้าโรงงาน คือ ถนนสาธารณประโยชน์หมายเลข 6.1 มีระยะทางโดยประมาณ 132 เมตร (รายละเอียดตามผังแสดงตำแหน่ง ระยะทางและรูปตัดตามสิ่งที่แนบมาด้วย) โดยบริษัทฯ จะสนับสนุนงบประมาณบางส่วนในการดำเนินงานเช่นเดียวกัน มีแผนดำเนินการจัดทำโครงการซ่อมแซมและปรับปรุงถนนสาธารณประโยชน์ดังกล่าว

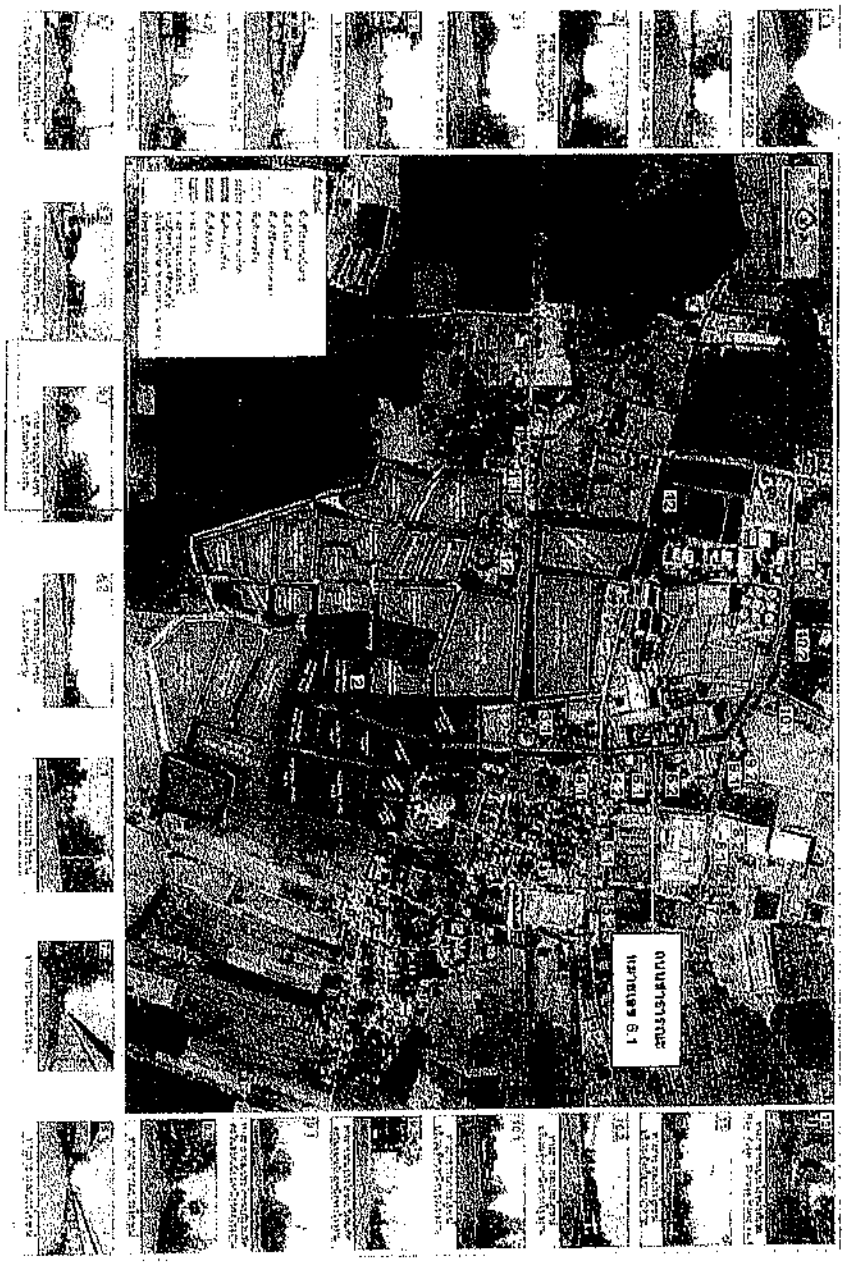
ทั้งนี้ เพื่อให้สถานประกอบการได้ร่วมในการช่วยสนับสนุนงบประมาณบางส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น ในการปรับปรุง และซ่อมแซมถนนสาธารณประโยชน์ รวมถึงเป็นการแสดงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR) ตลอดจนการรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับองค์กรในระยะยาว ให้การประกอบกิจการได้ดำเนินตามหลักธรรมาภิบาล โดยสถานประกอบการสามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้ และเกิดการพัฒนาร่วมกันอย่างยั่งยืนต่อไปในอนาคต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

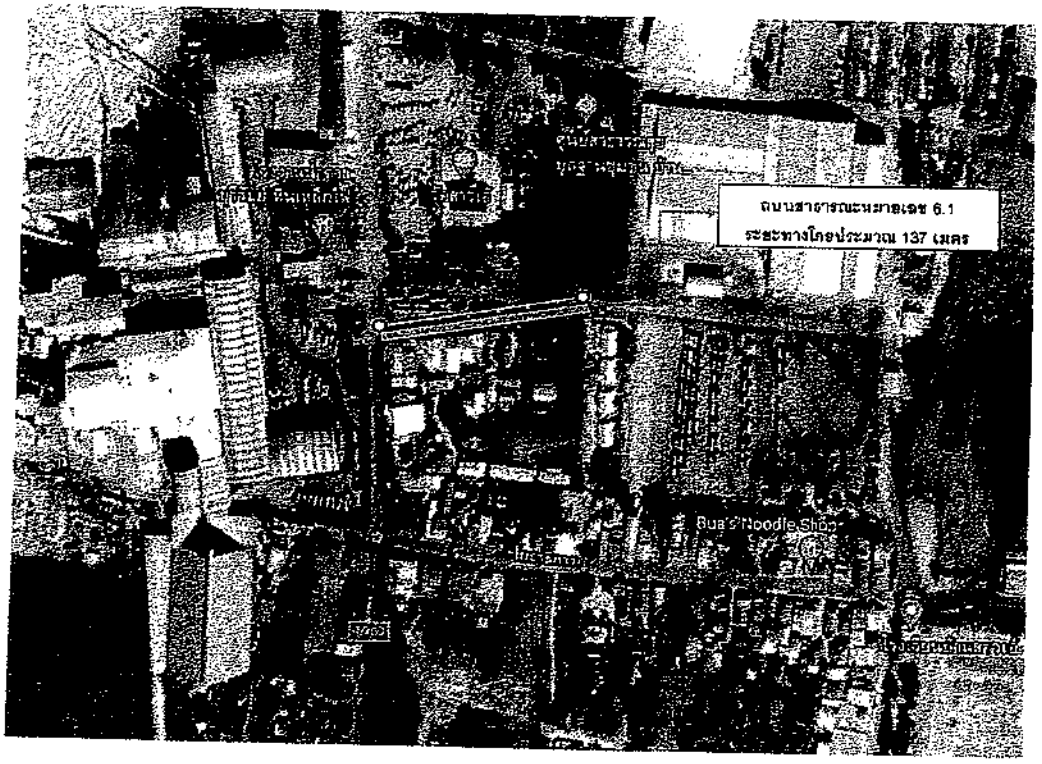
กรรมการบริหาร
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

12 พ.ย. 63



ผังแสดงตำแหน่ง ถนนสาธารณะ 6.1

เอกสารแนบ 2 : แผนผังแสดงระยะทางถนนสาธารณะหมายเลข 6.1



43ข รูปภาพประกอบ

แผนงานโครงการปรับปรุงพื้นถนนลูกหีบรางA ภายในบริเวณพื้นที่โรงงาน

ลำดับ	งานมาตรฐาน Standard Job	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดการแผนงาน ปี 2566																																												
			Jan				Feb				Mar				Apr				May				Jun				Jul				Aug				Sep				Oct				Nov				Dec			
			w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4
1	ออกใบขอซื้อ	ศูนย์วิศวกรรม																	▨																															
2	เขียนแบบงานพื้น คสล หนา 20 cm.	ศูนย์วิศวกรรม																		▨	▨																													
3	จัดทำ BOQ เพื่อประเมินราคาและงบประมาณ	ศูนย์วิศวกรรม																				▨	▨																											
4	สรรหาผู้รับเหมา	แผนกจัดซื้อ																						▨	▨	▨																								
5	เปรียบเทียบราคาและเลือกผู้รับเหมา	แผนกจัดซื้อ																								▨	▨	▨																						
6	ทำการปรับพื้นดินเตรียมเทปูน	ผู้รับเหมา																											▨																					
7	ทำการเทปูนพื้น คสล. หนา 20 cm.	ผู้รับเหมา																												▨	▨	▨	▨																	
8	ตรวจสอบและแก้ไขงาน	ศูนย์วิศวกรรม																															▨	▨																
9																																																		
10																																																		

แผนงานโครงการปรับปรุงพื้นถนนลูกหีบรางB ภายในบริเวณพื้นที่โรงงาน

ลำดับ	งานมาตรฐาน Standard Job	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดการแผนงาน ปี 2567																																												
			Jan				Feb				Mar				Apr				May				Jun				Jul				Aug				Sep				Oct				Nov				Dec			
			w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4
1	ออกใบขอซื้อ	ศูนย์วิศวกรรม																	▨																															
2	เขียนแบบงานพื้น คสล หนา 20 cm.	ศูนย์วิศวกรรม																		▨	▨																													
3	จัดทำ BOQ เพื่อประเมินราคาและงบประมาณ	ศูนย์วิศวกรรม																				▨	▨																											
4	สรรหาผู้รับเหมา	แผนกจัดซื้อ																						▨	▨	▨																								
5	เปรียบเทียบราคาและเลือกผู้รับเหมา	แผนกจัดซื้อ																								▨	▨	▨																						
6	ทำการปรับพื้นดินเตรียมเทปูน	ผู้รับเหมา																											▨																					
7	ทำการเทปูนพื้น คสล. หนา 20 cm.	ผู้รับเหมา																												▨	▨	▨	▨																	
8	ตรวจสอบและแก้ไขงาน	ศูนย์วิศวกรรม																															▨	▨																
9																																																		
10																																																		

➢44ข

เอกสารตรวจสอบลานจอดรถอ้อยเพื่อเฝ้าระวังฝุ่น

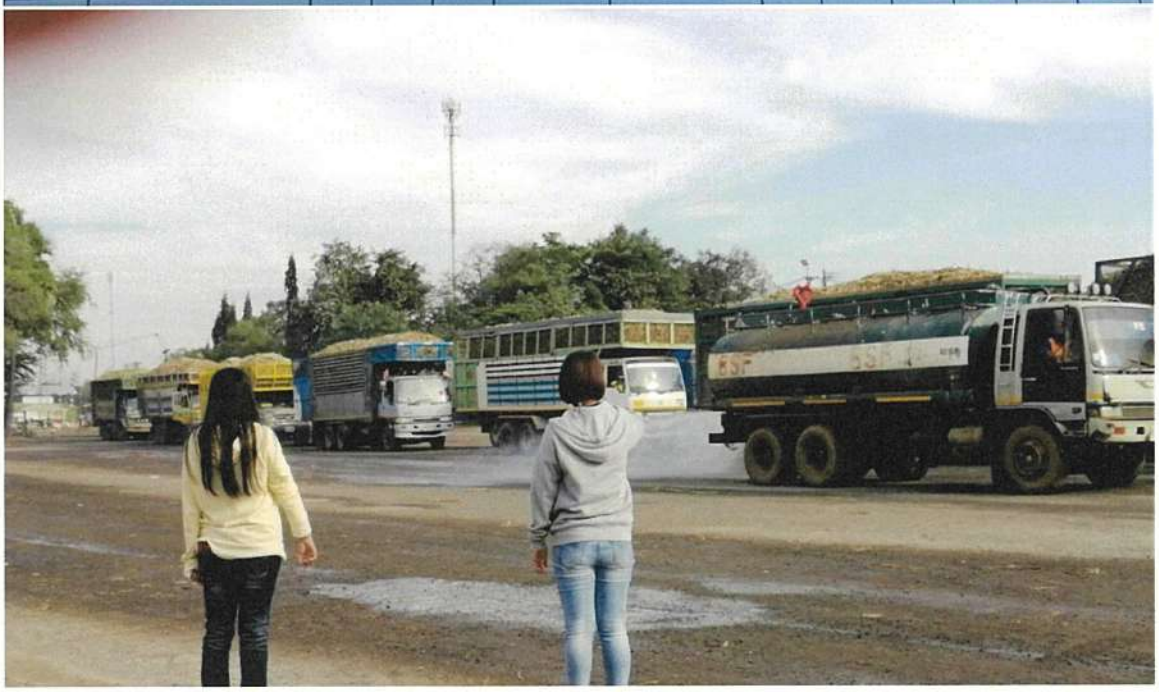
BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

BSF BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD.

รายงานคุณภาพอ้อย ปีการผลิต 2564/65

ประจำวันที่ 10 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

เลขบัญชี	ชื่อ - นามสกุลชาวไร่	โซน	รอบที่	คิวที่	ทะเบียนรถบรรทุก	หัวหน้ากลุ่ม	ประเภทอ้อย		ปัญหา				
							อ้อยรถตัด	อ้อยลำ	การใบ	หิน-ดิน ทราย	ราก	คออ้อย	ใบมีดตัด
		01	01	454	82-1739		/		✓				
			02	706	83-1782		/		/				
			01	1349	80-8216บร		/		/				
		04	01	1100	83-5384บร		/		/				
			01	1293	80-3429บร		/		/				



➢45ข

แผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

(Preventive Maintenance Program)

สำหรับเครื่องจักร และตัวอย่างการตรวจสอบ บำรุงรักษา เครื่องจักร

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01/10/61

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี 2564/65

ครั้งที่ 2

แผนก ซ่อมบำรุงไฟฟ้า วันที่ 27-28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 หน้า...1...จาก...2...

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดทีบอ้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
1	ทำความสะอาดและตรวจเช็คตู้สวิทช์ แผนกลูกทีบราง B	วางแผน ปฏิบัติ		ปัญญา องอาจ
2	ทำความสะอาดและอัดจาระบี มอเตอร์แผนกลูกทีบราง B	วางแผน ปฏิบัติ		ณภาคร ศุภมิตรพร์
3	ทำความสะอาดและตรวจเช็คตู้สวิทช์ แผนกลูกทีบราง A	วางแผน ปฏิบัติ		เสริวัฒน์ ศิพธิกร
4	ทำความสะอาดและอัดจาระบี มอเตอร์แผนกลูกทีบราง A	วางแผน ปฏิบัติ		ภานุวัตร กัฐพงษ์
5	ทำความสะอาดและตรวจเช็คตู้สวิทช์ แผนกหม้อต้ม	วางแผน ปฏิบัติ		นพดล อรรถพล
6	ทำความสะอาดและอัดจาระบี มอเตอร์แผนกหม้อต้ม	วางแผน ปฏิบัติ		สุวชัย ณัฐพงษ์
7	ทำความสะอาดและตรวจเช็คตู้สวิทช์ แผนกหม้อไอน้ำ	วางแผน ปฏิบัติ		เจษฎา อภิวิชญ์
8	ทำความสะอาดและอัดจาระบี มอเตอร์แผนกหม้อไอน้ำ	วางแผน ปฏิบัติ		วีระชัย อภิสิทธิ์

ลงชื่อ..... ..ผู้จัดทำแผน ลงชื่อ... ..ผู้ตรวจสอบแผน ลงชื่อ... ....ผู้อนุมัติแผน

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01/10/61

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี 2564/65

ครั้งที่ 2

แผนก ซ่อมบำรุงไฟฟ้า วันที่ 27-28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 หน้า...2...จาก...3...

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดทีบอ้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
9	ทำความสะอาดและตรวจเช็คตู้สวิทช์ แผนกหม้อเคี่ยว	วางแผน ปฏิบัติ		จุไร ปรัชญาเมธ์
10	ทำความสะอาดและอัดจาระบี มอเตอร์แผนกหม้อเคี่ยว	วางแผน ปฏิบัติ		สมรักษ์ อนาวิน
11	ทำความสะอาดและตรวจเช็คตู้สวิทช์ แผนกหม้อปั่น	วางแผน ปฏิบัติ		จิระ เลราวัฒน์
12	ทำความสะอาดและอัดจาระบี มอเตอร์แผนกหม้อปั่น	วางแผน ปฏิบัติ		ศาสตราวุฒิ อุทธศิชัย
13	ทำความสะอาดและตรวจเช็คตู้สวิทช์ แผนกซ่อมบำรุง	วางแผน ปฏิบัติ		อุเทน ดำรงพล
14	ทำความสะอาดและอัดจาระบี มอเตอร์แผนกซ่อมบำรุง	วางแผน ปฏิบัติ		อุเทน ดำรงพล
15	ทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่องชั่ง บรรจุน้ำตาล	วางแผน ปฏิบัติ		วรุฒ ไพเราะ
16	ตรวจเช็คทำความสะอาดฟิลตอร์และ แปรงถ่านลูกทีบ A	วางแผน ปฏิบัติ		เสริวัฒน์ ศิพธิกร

ลงชื่อ... ..ผู้จัดทำแผน ลงชื่อ... ..ผู้ตรวจสอบแผน ลงชื่อ... ..ผู้อนุมัติแผน

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01/10/61

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี 2564/65

ครั้งที่ 2

แผนก ซ่อมบำรุงไฟฟ้า วันที่ 27-28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 หน้า...3...ต่อ.....

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดหีบอ้อย (ชั่วโมง) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	ผู้รับผิดชอบ
17	ตรวจเช็คระบบติดตามด้วยอ้างอ้อย (CCS) ราง A,B	วางแผน ปฏิบัติ		สุรชาติ คมสรร
18	ตรวจเช็คขั้วต่อสายมอเตอร์ BW,TSK	วางแผน ปฏิบัติ		วิทยา วัฒนศักดิ์
19	ปรับปรุงและแก้ไขระบบไฟฟ้าทั่วไป	วางแผน ปฏิบัติ		ทิรัช ภาบุวัตร

ลงชื่อ.... [redacted] ....ผู้จัดทำแผน

ลงชื่อ.... [redacted] ....ผู้ตรวจสอบแผน

ลงชื่อ.... [redacted] ....ผู้อนุมัติแผน

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01/10/61

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี ....2564/65.....

ครั้งที่ .....2.....

แผนก .....ไฟฟ้าผลิต.....

วันที่....27-28....เดือน ....กุมภาพันธ์.....พ.ศ. .....2565.....

หน้า....1...ต่อ..1.....

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดหีบอ้อย (ชั่วโมง) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	ผู้รับผิดชอบ
1	ซ่อมเครื่องและตรวจเช็ค TG. 10 MW.	วางแผน ปฏิบัติ		สายัญ โจม
2	ควบคุมเครื่องและจ่ายไฟ TG. 4 MW.	วางแผน ปฏิบัติ		รณรงค์ ชีรพล
3	ควบคุมเครื่องและจ่ายไฟTG. 2.5 MW	วางแผน ปฏิบัติ		ศุภวุฒิ วิรัตน์
		วางแผน ปฏิบัติ		
		วางแผน ปฏิบัติ		
		วางแผน ปฏิบัติ		
		วางแผน ปฏิบัติ		
		วางแผน ปฏิบัติ		

ลงชื่อ.... [redacted] ....ผู้จัดทำแผน

ลงชื่อ [redacted] ..ผู้ตรวจสอบแผน

ลงชื่อ [redacted] ..อนุมัติแผน

แผนล้างเครื่องจักร ประจำปี 54/65

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Effdate. : 01/10/61

ครั้งที่ 2

แผนก.....หม้อปั่น.....

วันที่ .....20 - 21.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ.....2565

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนด	เวลาทำงานหลังจากหยุดหีบอ้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
1	ไล่น้ำตาลCให้หมดจากท่อปั๊มเข้ากม่า น้ำตาล C ออกจากปั๊มน้ำตาล C	วางแผน ปฏิบัติ		สามารถ
2	ทำความสะอาดตะแกรงหม้อปั่น C ล้างรางเกลียวC1-C2ล้างท่อน้ำตาล C	วางแผน ปฏิบัติ		สามารถ
3	เช็คเปลี่ยนตะแกรงหม้อปั่น C NO.1-13	วางแผน ปฏิบัติ		สามารถ
4	อัดจาระบีลูกปืนหม้อปั่น C No.1-13 ดึงสายพานหม้อปั่นC No.1-13	วางแผน ปฏิบัติ		สามารถ
5	อัดจาระบีลูกปืนรางเกลียวน้ำตาล C ดึงไซ่รางเกลียวน้ำตาล C	วางแผน ปฏิบัติ		สามารถ
6	อัดจารบีถังกวนละลายน้ำตาล C ดึงสายพานชุดกวนละลายน้ำตาล C	วางแผน ปฏิบัติ		สามารถ
7	ล้างถังกวนละลายน้ำตาล C	วางแผน ปฏิบัติ		สามารถ
8	เปลี่ยนตะแกรงหม้อปั่น C No.13	วางแผน ปฏิบัติ		สามารถ
9	เปลี่ยนวาล์วท่อน้ำร้อนสเปรย์ถังตั้งไมลาส C	วางแผน ปฏิบัติ		สามารถ
10	ต่อท่อน้ำร้อนหม้อปั่นCติดวาล์ว∅3"	วางแผน ปฏิบัติ		สามารถ

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน

( ) ( ) ( )

แผนล้างเครื่องจักร ประจำปี 54/65

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Effdate. : 01/10/61

ครั้งที่ 2

แผนก.....หม้อปั่น.....

วันที่ .....20 - 21.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ.....2565

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนด	เวลาทำงานหลังจากหยุดหีบอ้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
11	ซ่อมวาล์วน้ำร้อนท่อหลอด วาล์วน้ำตาลหม้อปั่น C	วางแผน ปฏิบัติ		สามารถ
12	ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โดยรอบของหม้อปั่น C	วางแผน ปฏิบัติ		สามารถ
13	แก้ไขท่อส่งน้ำหลือง C ขึ้นถังกวนตั้ง	วางแผน ปฏิบัติ		สามารถ
14	เช็คเปลี่ยนลูกปืนเพัดลมดูดความชื้นหม้อปั่น C	วางแผน ปฏิบัติ		สามารถ

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน

( ) ( ) ( )

แผนล้างเครื่องจักร ประจำปี 64/65

ครั้งที่ 2

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Effdate. : 01/10/61

แผนก.....หม้อปั่น.....

วันที่ .....20 - 21.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ.....2565

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนด	เวลาทำงานหลังจากหยุดทึบอ้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
1	ทำความสะอาดหม้ออบ โรตารี่	วางแผน ปฏิบัติ		สนันท์
2	เอาน้ำตาลออกจากยุ้งพักทรายขาว หม้ออบร้อน-อบเย็น-ตะแกรงคัดเม็ด	วางแผน ปฏิบัติ		สนันท์
3	ล้างทำความสะอาดหม้ออบร้อน- อบเย็น ตะแกรงคัดเม็ด	วางแผน ปฏิบัติ		สนันท์
4	ทำความสะอาดกรองลมพัดลมเป่า หม้ออบร้อน-อบเย็น	วางแผน ปฏิบัติ		สนันท์
5	อัดจาระบีดึงสายพานพัดลมดูด-เป่า หม้ออบร้อน-เย็น	วางแผน ปฏิบัติ		สนันท์
6	ทำความสะอาดตะแกรงคัดเม็ด1-9 อัดจาระบีตะแกรงคัดเม็ดNo.1-9	วางแผน ปฏิบัติ		สนันท์
7	เช็คลูกกลิ้งจาระบีลูกปืน สายพานยาง A1-31	วางแผน ปฏิบัติ		สนันท์
8	เช็คหัวสเปร์ไซโคลนNo.1-8	วางแผน ปฏิบัติ		สนันท์
9	เพิ่มหัวสเปร์ไซโคลนไลน์ใหม่ ชุดละ3หัว	วางแผน ปฏิบัติ		สนันท์

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน ( )

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน ( )

แผนล้างเครื่องจักร ประจำปี 64/65

ครั้งที่ 2

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Effdate. : 01/10/61

แผนก.....หม้อปั่น.....

วันที่ .....20 - 21.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ.....2565

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนด	เวลาทำงานหลังจากหยุดทึบอ้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
10	ทำความสะอาดถังกวนละลาย น้ำตาล A	วางแผน ปฏิบัติ		สนันท์
11	เช็คอัดจาระบีสายพานยางลำเลียง น้ำตาลทรายขาว A1-31	วางแผน ปฏิบัติ		สนันท์
12	ทำความสะอาดบริเวณพื้นตะแกรง คัดเม็ดไซโคลนหม้ออบโรตารี่	วางแผน ปฏิบัติ		สนันท์
13	ทำความสะอาดบริเวณสายพานยาง ตะแกรงคัดเม็ด	วางแผน ปฏิบัติ		สนันท์
14	เสริมแผ่นกั้นน้ำตาลลงตะแกรง คัดเม็ดหยาบไลน์ใหม่	วางแผน		สนันท์
15	เปลี่ยนลูกปืนพัดลมเป่าหม้ออบ ร้อนพร้อมไดรย์เออร์ No1 No2			สนันท์

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน ( )

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน ( )

แผนล้างเครื่องจักร ประจำปี 64/65

ครั้งที่ 2

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01/10/61

แผนก.....หม้อปั่น.....

วันที่ .....20 - 24.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ.....2565

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนด	เวลาทำงานหลังจากหยุดหีบอ้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
1	เช็คลูกกลิ้งสายพานยาง ล้างเลี้ยง น้ำตาลทรายขาว No.1-15	วางแผน ปฏิบัติ		ชานนท์
2	ทำความสะอาดกรองฝุ่นพัดลมเป่า หัวหม้อปั่น -A2	วางแผน ปฏิบัติ		ชานนท์
3	เช็คสกรูน็อตตะแกรงโยก-A2-A3	วางแผน ปฏิบัติ		ชานนท์
4	อัดจารบีลูกปืนเหล่ารางกวนหัว หม้อปั่น A No.1-10	วางแผน ปฏิบัติ		ชานนท์
5	เช็คมู่ชฝาประกับหัวเพลาอัดประเก็น รางกวนหัวหม้อปั่น A No.1-10	วางแผน ปฏิบัติ		กีระณัฏฐ์
6	ซ่อมกระบอกลมวาล์วเปลี่ยนเพลา ประตูน้ำตาล ใต้หม้อเคี่ยว A ราง 7	วางแผน ปฏิบัติ		กีระณัฏฐ์
7	ล้างรางกวนหัวหม้อปั่นล้างถังน้ำ เหลือง A 2-4-5	วางแผน ปฏิบัติ		กีระณัฏฐ์
8	เช็คอัดจาระบีกวนละลายน้ำตาล A No. 1-3	วางแผน ปฏิบัติ		กีระณัฏฐ์
9	ทำความสะอาดบริเวณหม้อปั่น A	วางแผน ปฏิบัติ		กีระณัฏฐ์
10	เช็ควาล์วประตูน้ำตาล 4 No.1-8	วางแผน ปฏิบัติ		กีระณัฏฐ์

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน ( )

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน ( )

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน

แผนล้างเครื่องจักร ประจำปี 64/65

ครั้งที่ 2

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01/10/61

แผนก.....หม้อปั่น.....

วันที่ .....20–24.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ.....2565

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนด	เวลาทำงานหลังจากหยุดหีบอ้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
11	อัดจาระบีลูกปืนกระพือ A No.2-4	วางแผน ปฏิบัติ		สระศักดิ์
12	อัดจาระบีลูกปืนสายพานยาง ใต้ หม้อปั่น A 4-5	วางแผน ปฏิบัติ		สระศักดิ์
13	อัดจาระบีลูกปืนพัดลมเป่า หัวหม้อปั่น A	วางแผน ปฏิบัติ		สระศักดิ์
14	อัดจาระบีลูกปืนพัดลมดูดลมเย็น หม้อปั่น A No.1-2	วางแผน ปฏิบัติ		สระศักดิ์
15	ซ่อมฝาชีหม้อปั่น A 2 No.3	วางแผน ปฏิบัติ		สระศักดิ์
16	อัดจาระบีลูกปืนพัดลมดูดเป่า หม้ออบไรตาร์+หม้ออบร้อน+เย็น	วางแผน ปฏิบัติ		สระศักดิ์

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน ( )

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน ( )

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Effdate. : 01/10/61

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี .....2564-2565.....

ครั้งที่ .....2.....

แผนก .....หม้อเคี่ยว..... วันที่.....27-28.....เดือน ...ตุลาคม.....พ.ศ. .....2565..... หน้า....1...ต่อ...2....

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดเวลา	เวลาทำงานหลังจากหยุดพักเที่ยง (ชั่วโมง) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	ผู้รับผิดชอบ
1	เคี่ยวน้ำเกลือ A	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อเคี่ยว
2	ดันน้ำ+ดันโซดาหม้อ A	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อเคี่ยว
3	เตรนน้ำโซดาหม้อ A	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อเคี่ยว
4	หยุดเคี่ยวน้ำเกลือ B + เชื่อม	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อเคี่ยว
5	ปล่อยน้ำเกลือลงถังกวนB	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อเคี่ยว
6	ดันน้ำกรั่งที่ 1 เตรนเค็มไว้ในถังน้ำเชื่อม	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อเคี่ยว
7	ดันน้ำ+ ดันโซดาไป หม้อ B	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อเคี่ยว
8	เตรนน้ำโซดาไป หม้อ B	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อเคี่ยว

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Effdate. : 01/10/61

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี .....2564-2565.....

ครั้งที่ .....2.....

แผนก .....หม้อเคี่ยว..... วันที่.....27-28.....เดือน .....ตุลาคม.....พ.ศ. .....2565..... หน้า...2...ต่อ...2....

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดเวลา	เวลาทำงานหลังจากหยุดพักเที่ยง (ชั่วโมง) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	ผู้รับผิดชอบ
9	เคี่ยวน้ำเกลือ C+ เชื่อ C	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อเคี่ยว
10	ปล่อยน้ำจากปั๊มขึ้นถังกาเร็ง	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อเคี่ยว
11	ดันน้ำกรั่งที่ 1	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อเคี่ยว
12	ปั๊มน้ำดันหม้อ C บอม ไปถังน้ำเชื่อม	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อเคี่ยว
13	ดันน้ำ + ดันโซดาหม้อ C	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อเคี่ยว
14	เตรนน้ำโซดาไป C	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อเคี่ยว
15	ซ่อมบำรุงเครื่องจักร	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อเคี่ยว
16	เติมวัตถุดิบ เติมน้ำรอน้ำเชื่อม	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อเคี่ยว

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01/10/61

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี .....2564/2565.....

ครั้งที่ .....2.....

21 - 24 ตุลาคม

แผนก .....หม้อต้ม.....

วันที่....20 – 24.....เดือน .....กุมภาพันธ์.....พ.ศ. .....2565.....

หน้า....1...ต่อ...-.....

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดหีบอ้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
1	เปิดน้ำลงในถังรวม ปั๊มอัดไล่น้ำอ้อยจากซีตเลอร์	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อต้ม
2	ไล่น้ำอ้อยจากหัวไล่ 2 ลูก ปั๊มน้ำอ้อยเข้าหม้อต้มทั้งระบบ	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อต้ม
3	ไล่น้ำอ้อยจากหม้อต้ม ชุดบน ชุดล่าง	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อต้ม
4	เปิดน้ำเข้าระบบต้มน้ำทำความสะอาดจุ๊ปทั้งระบบและสปรย์กล่องดักไอ	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อต้ม
5	เปิดฝาหอยบน - ล่าง ทุกหม้อ พนักงานเข้าขัดล้างหม้อทุกหม้อ	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อต้ม
6	ปิดฝาหอยบน - ล่าง ทุกหม้อ ตรวจเช็คระบบท่อและวาล์ว ให้พร้อมก่อนสปรย์	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อต้ม
7	ปั๊มน้ำโซดาไฟสปรย์หม้อต้ม บน - ล่าง พร้อมขึ้นสปรย์กล่องดักไอ	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อต้ม
8	ปล่อยน้ำโซดาไฟลงเก็บถังล่าง เปิดน้ำเข้าล้างในหม้อทุกหม้อ	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อต้ม
9	ปล่อยน้ำทิ้ง ทำความสะอาด 2 ครั้ง เปิดฝาหอยเข้าแขวนจุ๊ปพร้อมกันทุกหม้อ	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อต้ม
10	ขัดล้างทำความสะอาด ปิดฝาหอย บน - ล่าง ตรวจเช็คทุกจุดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อต้ม

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01/10/61

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี 2564/2565

ครั้งที่ 2

แผนกต้มน้ำอ้อย

วันที่ 20-24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

21 - 24 ตุลา

หน้า 1 ต่อ 2

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดหีบอ้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
1	ตรวจเช็คสะพานลากน้ำไหล - เร่งไฟ	วางแผน ปฏิบัติ		แผนกแผนก ช่างบำรุง
2	ตรวจเช็คสายพานยาว 75 เมตร เปลี่ยนลูกกลิ้ง	วางแผน ปฏิบัติ		แผนกแผนก ช่างบำรุง
3	ตรวจเช็คสายพานยาว 100 เมตรเก่า เปลี่ยนลูกกลิ้ง	วางแผน ปฏิบัติ		แผนกแผนก ช่างบำรุง
4	ตรวจเช็คสายพานยางลูกหมู่บรางA No. 1 , 2	วางแผน ปฏิบัติ		แผนกแผนก ช่างบำรุง
5	ตรวจเช็คสะพานบน สะพานกลาง กึ่ง สะพานกลางขาง	วางแผน ปฏิบัติ		แผนกแผนก ช่างบำรุง
6	ตรวจเช็คสายพานยางลากกึ่ง 50,100 เมตร ใหม่	วางแผน ปฏิบัติ		แผนกแผนก ช่างบำรุง
7	ตรวจเช็คมอร์ไซม์ปั๊มน้ำ 120 ตัน	วางแผน ปฏิบัติ		แผนกแผนก ช่างบำรุง
				แผนกแผนก ช่างบำรุง

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date : 01/10/61

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี .....2564/2565.....

ครั้งที่ .....2.....

แผนก .....ยานยนต์.....

วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2565

หน้า...1...ถึง...

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดหีบอ้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
1	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องและน้ำมันเกียร์ รถ 6 ล้อ , รถ 10 ล้อ	วางแผน ปฏิบัติ		ช่างซ่อม
2	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องและน้ำมันเกียร์ รถโฟลคเลนส์	วางแผน ปฏิบัติ		ช่างซ่อม
3	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องและน้ำมันเกียร์ รถแบ็คโฮ	วางแผน ปฏิบัติ		ช่างซ่อม
4	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องและน้ำมันเกียร์ รถแทรกเตอร์	วางแผน ปฏิบัติ		ช่างซ่อม
5	อัดจาระบีรถทุกคันที่ใช้ในแผนก	วางแผน ปฏิบัติ		หน้างาน ขับรถ
6	ซ่อมแซมและแก้ไขระบบเครื่องยนต์ บางคันที่ผิดปกติ	วางแผน ปฏิบัติ		ช่างซ่อม
7	ซ่อมแซมและแก้ไขระบบช่วงล่างคันที่ชำรุด	วางแผน ปฏิบัติ		ช่างซ่อม
8	ซ่อมแซมและแก้ไขระบบไฟฟ้ารถยนต์ที่ชำรุด	วางแผน ปฏิบัติ		ช่างซ่อม

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01-10-61

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี .....2565.....

ครั้งที่ .....2.....

แผนก .....ซ่อมบำรุง.....

วันที่.....20-21.....เดือน .....กุมภาพันธ์.....พ.ศ. .....2565.....

หน้า ..1...ถึง...2....

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดหีบอ้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
1	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น วัดตั้งหม้อต้ม	วางแผน ปฏิบัติ		สมใจ
2	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น วัดตั้งหม้อกรอง	วางแผน ปฏิบัติ		สมใจ
3	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็นปั๊มน้ำ คอนเดนเซอร์หม้อเคี่ยว A	วางแผน ปฏิบัติ		ทงสธร
4	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็นปั๊มน้ำ คอนเดนเซอร์หม้อต้ม	วางแผน ปฏิบัติ		ทงสธร
5	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็นปั๊มน้ำ คอนเดนเซอร์หม้อเคี่ยว B	วางแผน ปฏิบัติ		ทงสธร
6	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็นปั๊มน้ำ คอนเดนเซอร์หม้อเคี่ยว C	วางแผน ปฏิบัติ		ทงสธร
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันชุดขับรงกวน หม้อเคี่ยว B , C	วางแผน ปฏิบัติ		พิชิต
8	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันชุดขับหม้า หม้อเคี่ยว A , B , C	วางแผน ปฏิบัติ		พิชิต
9	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น วัดตั้งสตาร์หม้อเคี่ยว	วางแผน ปฏิบัติ		สมใจ

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี .....2565.....

ครั้งที่ .....2.....

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01 10 61

แผนก .....ซ่อมบำรุง.....

วันที่.....20-21.....เดือน .....กุมภาพันธ์.....พ.ศ. .....2565.....

หน้า...2...จาก...3...

24 - 25 กรกฎาคม

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานเครื่องจักรหยุดซีบอื่น (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
10	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น วัดลับหม้อต้ม	วางแผน ปฏิบัติ		สมใจ
11	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น วัดลับหม้อกรอง	วางแผน ปฏิบัติ		สมใจ
12	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็นปั๊มน้ำ คอนเดนเซอร์หม้อเดี่ยว A	วางแผน ปฏิบัติ		พงศธร
13	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็นปั๊มน้ำ คอนเดนเซอร์หม้อต้ม	วางแผน ปฏิบัติ		พงศธร
14	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็นปั๊มน้ำ คอนเดนเซอร์หม้อเดี่ยว B	วางแผน ปฏิบัติ		พงศธร
15	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็นปั๊มน้ำ คอนเดนเซอร์หม้อเดี่ยว C	วางแผน ปฏิบัติ		พงศธร
16	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันชุดขับรางวาล หม้อเดี่ยว B , C	วางแผน ปฏิบัติ		พิชิต
17	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันชุดขับวาล์ว หม้อเดี่ยว A , B , C	วางแผน ปฏิบัติ		พิชิต

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน
(.....)

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี .....2565.....

ครั้งที่ .....2.....

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01 10 61

แผนก .....ซ่อมบำรุง.....

วันที่.....20-21.....เดือน .....กุมภาพันธ์.....พ.ศ. .....2565.....

หน้า...3...จาก...3...

24 - 25 กรกฎาคม

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานเครื่องจักรหยุดซีบอื่น (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
18	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น ปั๊มน้ำดาล C	วางแผน ปฏิบัติ		พิชิต
19	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น ปั๊มแมกน่า C	วางแผน ปฏิบัติ		พิชิต
20	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันชุดขับรางวาล ผสมเชื้อ	วางแผน ปฏิบัติ		พิชิต
21	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น ปั๊มร้อนหม้อต้ม	วางแผน ปฏิบัติ		สมใจ
22	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น ปั๊มน้ำโซดาไฟหม้อต้ม	วางแผน ปฏิบัติ		สมใจ
23	เปลี่ยนประเก็นปั๊มน้ำเหลือง A , B หม้อเดี่ยว	วางแผน ปฏิบัติ		สมใจ
24	เปลี่ยนประเก็นปั๊มน้ำเหลือง A , B ,C หม้อปั่น	วางแผน ปฏิบัติ		สมใจ
25	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น ปั๊มน้ำโซโลลนหม้อปั่น	วางแผน ปฏิบัติ		สมใจ
26	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันชุดขับรางวาล หม้อเดี่ยว B , C	วางแผน ปฏิบัติ		พิชิต
27	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น ปั๊มน้ำอ้อยเข้า FFE	วางแผน ปฏิบัติ		สมใจ

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน
(.....)

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี .....2565.....

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01-10-61

ครั้งที่ .....2.....

แผนก .....ซ่อมบำรุง.....

วันที่.....~~20-21~~.....เดือน .....กุมภาพันธ์.....พ.ศ. .....2565.....

27 - 29 มกราคม

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดพิบอ้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
28	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันชุดขับรางกวน ผสมปูนขาว	วางแผน ปฏิบัติ		พิชิต
29	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันชุดขับ เครื่องกรอง	วางแผน ปฏิบัติ		พิชิต
30	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันชุดขับสัดไข ตกตะกอน	วางแผน ปฏิบัติ		พิชิต
31	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันชุดขับรางกวน ซีโล้	วางแผน ปฏิบัติ		พิชิต
32	เปลี่ยนปะเก็นปั๊มน้ำหมลือง ส่งล้างเค็บ	วางแผน ปฏิบัติ		พิชิต
33	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและปะเก็น ปั๊มน้ำเชื้อ C	วางแผน ปฏิบัติ		พิชิต
34	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันชุดขับรางกวน หม้อเคี่ยว A	วางแผน ปฏิบัติ		พิชิต
35	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและปะเก็น ปั๊มน้ำเชื่อมหม้อเคี่ยว	วางแผน ปฏิบัติ		สมใจ
36	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและปะเก็น ปั๊มน้ำตาลและลาย C	วางแผน ปฏิบัติ		สมใจ

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี .....2565.....

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01-10-61

ครั้งที่ .....2.....

แผนก .....ซ่อมบำรุง.....

วันที่.....~~20-21~~.....เดือน .....กุมภาพันธ์.....พ.ศ. .....2565.....

27 - 29 มกราคม

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดพิบอ้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
37	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและปะเก็น ปั๊มเติมคูลลิ่ง 1 - 4	วางแผน ปฏิบัติ		คำม่วง
38	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและปะเก็น ปูนขาวทั้งหมด	วางแผน ปฏิบัติ		คำม่วง
39	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและเกียร์ รางกวนปูนขาว	วางแผน ปฏิบัติ		คำม่วง
40	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและปะเก็น ปั๊มบริการ 1 - 3	วางแผน ปฏิบัติ		คำม่วง
41	อัดจารบีหัดลมคูลลิ่งทาวเวอร์ 1 ตรวจเช็คซ่อมแซมคูลลิ่งทาวเวอร์ 1	วางแผน ปฏิบัติ		สมใจ
42	อัดจารบีหัดลมคูลลิ่งทาวเวอร์ 2 ตรวจเช็คซ่อมแซมคูลลิ่งทาวเวอร์ 2	วางแผน ปฏิบัติ		หงศธร
43	อัดจารบีหัดลมคูลลิ่งทาวเวอร์ 3 ตรวจเช็คซ่อมแซมคูลลิ่งทาวเวอร์ 3	วางแผน ปฏิบัติ		หงศธร
44	อัดจารบีหัดลมคูลลิ่งทาวเวอร์ 4 ตรวจเช็คซ่อมแซมคูลลิ่งทาวเวอร์ 4	วางแผน ปฏิบัติ		สมใจ
45	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและปะเก็น ปั๊มน้ำอ้อยรวมหม้อต้ม	วางแผน ปฏิบัติ		สมปอง

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.Date. : 01/10/61

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี .....2565.....

ครั้งที่ .....2.....

แผนก .....ซ่อมบำรุง.....

วันที่.....20-21.....เดือน .....กุมภาพันธ์.....พ.ศ. .....2565.....

หน้า ...7... ถึง ...8...

21 - 22 กุมภาพันธ์

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดเครื่องจักร (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
55	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันชุดขับรางกวน เชื้อ A , B	วางแผน ปฏิบัติ		พิชิต
56	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันชุดขับ กระเพื่อ A , B	วางแผน ปฏิบัติ		พิชิต
57	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและปะเก็น ปั๊มน้ำร้อน FFE	วางแผน ปฏิบัติ		สมใจ
58	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและปะเก็น ปั๊มน้ำเย็นไล่	วางแผน ปฏิบัติ		สมปอง
59	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและปะเก็น ปั๊มน้ำร้อนฟิลเตรท	วางแผน ปฏิบัติ		สมปอง
60	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและปะเก็น ปั๊มน้ำร้อนฮีทเตอร์	วางแผน ปฏิบัติ		สมปอง
61	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและปะเก็น ปั๊มน้ำร้อยไลเข้าหม้อต้ม	วางแผน ปฏิบัติ		สมปอง
62	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและปะเก็นปั๊ม น้ำร้อยกลมปูนขาวเข้าหม้อต้ม	วางแผน ปฏิบัติ		สมปอง
63	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและปะเก็น ปั๊มน้ำร้อยรวมหม้อต้ม	วางแผน ปฏิบัติ		สมปอง

ลงชื่อ... [redacted] ...ผู้จัดทำแผน
(...[redacted]...)

ลงชื่อ... [redacted] ...ผู้ตรวจสอบแผน
(...[redacted]...)

ลงชื่อ... [redacted] ...ผู้อนุมัติแผน
(...[redacted]...)

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.Date. : 01/10/61

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี .....2565.....

ครั้งที่ .....2.....

แผนก .....ซ่อมบำรุง.....

วันที่.....20-21.....เดือน .....กุมภาพันธ์.....พ.ศ. .....2565.....

หน้า ...6... ถึง ...7...

21 - 22 กุมภาพันธ์

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดเครื่องจักร (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
46	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและปะเก็น ปั๊มน้ำร้อน ลูกกลิ้ง A	วางแผน ปฏิบัติ		สมปอง
47	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและปะเก็น ปั๊มน้ำร้อย CCS ลูกกลิ้ง A	วางแผน ปฏิบัติ		สมปอง
48	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและปะเก็นปั๊ม น้ำร้อยรวมลูกกลิ้ง A	วางแผน ปฏิบัติ		สมปอง
49	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและปะเก็นปั๊ม น้ำร้อยรวมลูกกลิ้ง B	วางแผน ปฏิบัติ		สมปอง
50	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและปะเก็นปั๊ม น้ำร้อนลูกกลิ้ง B	วางแผน ปฏิบัติ		สมปอง
51	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและปะเก็นปั๊ม น้ำร้อยรวม ลูกกลิ้ง B	วางแผน ปฏิบัติ		สมปอง
52	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและปะเก็น ปั๊มน้ำร้อยรวมหม้อต้ม	วางแผน ปฏิบัติ		สมปอง
53	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและปะเก็น ปั๊มน้ำร้อย CCS ลูกกลิ้ง B	วางแผน ปฏิบัติ		สมปอง
54	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและปะเก็น ปั๊มน้ำร้อยรวมลูกกลิ้ง A	วางแผน ปฏิบัติ		สมปอง

ลงชื่อ... [redacted] ...ผู้จัดทำแผน

ลงชื่อ... [redacted] ...ผู้ตรวจสอบแผน

ลงชื่อ... [redacted] ...ผู้อนุมัติแผน
(...[redacted]...)

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี .....2564/65.....

ครั้งที่ .....2.....

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01/10/61

แผนก .....โรงกลึง.....

วันที่..... 27-28 .....เดือน .....ก.พ.....พ.ศ. .....2565.....

หน้า...1 ...ต่อ...1....

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดหีบอ้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
1	ตรวจเช็คระบบสารหล่อลื่น แท่นกลึง เบอร์ 1 , 2 ,3	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน แท่นกลึง
2	ตรวจเช็คน้ำมันไฮดรอลิค # 100 แท่นไส เบอร์ 1,2,3,4	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน แท่นไส
3	ตรวจเช็คระบบสารหล่อลื่น แท่นกลึง เบอร์ 4,5,6,7	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน แท่นกลึง
4	ตรวจเช็คระบบสารหล่อ แท่นกัด เบอร์ 1,2,3	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน แท่นกัด
5	บริการกลึง - กัด - ไส งานในขบวนการผลิต	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน โรงกลึง

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน (.....)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน (.....)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน (.....)

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี .....2564/2565.....

ครั้งที่ .....2.....

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01/10/61

แผนก .....ลูกหีบ B.....

วันที่.....27-28.....เดือน .....กุมภาพันธ์.....พ.ศ. .....2565.....

หน้า1.....ต่อ2.....

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดหีบอ้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
1	ล้างทำความสะอาดเครื่องจักร	วางแผน ปฏิบัติ		
2	เปลี่ยน/สลับ มีดชุด 1	วางแผน ปฏิบัติ		
3	เปลี่ยน/สลับ มีดชุด 2	วางแผน ปฏิบัติ		
4	เปลี่ยน/สลับ ท้อนเซรดเดอร์	วางแผน ปฏิบัติ		
5	ตรวจเช็คเพลาและลูกกลิ้งรองรับ สะพานเมน/สะพานขวาง	วางแผน ปฏิบัติ		
6	ตรวจเช็คโซ่สะพานลำเลียง/ร่องโซ่	วางแผน ปฏิบัติ		
7	ตรวจเช็คลูกปืนพร้อมอัดจาระบีโซ่ สะพานลำเลียง	วางแผน ปฏิบัติ		
8	ซ่อมแซมหวีบน,หวีหลัง,ที่ชำรุด พร้อมแร่งหวีทุกตัว	วางแผน ปฏิบัติ		

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน (.....)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน (.....)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน (.....)

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี 2564/2565

ครั้งที่ 2

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01/10/64

แผนก ลูกหีบ B

วันที่ 27-28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

หน้า 2 ต่อ 2

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดหีบอ้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
9	แต้มเม็ด,อาร์คฟันลูกหีบ/ซ่อมฟัน	วางแผน		
		ปฏิบัติ		
10	ตรวจเช็ค/เติม น้ำมันเกียร์ทุกตัว	วางแผน		
		ปฏิบัติ		
11	ตรวจเช็คระบบเทอร์ไบน์/ชุดส่งกำลังทุกชุด	วางแผน		
		ปฏิบัติ		
12	ล้างฟูลเลอร์เทอร์ไบน์	วางแผน		
		ปฏิบัติ		
13	ตรวจเช็คระบบลงอ้อยเกะดั้มพ์	วางแผน		
		ปฏิบัติ		
14	ล้าง Cooling tower	วางแผน		
		ปฏิบัติ		
		วางแผน		
		ปฏิบัติ		
		วางแผน		
		ปฏิบัติ		

ลงชื่อ ....ผู้จัดทำแผน ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบแผน ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี 2564 / 2565

ครั้งที่ 2

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01/10/64

แผนก ลูกหีบ A

วันที่ 27 - 28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

หน้า 1 ต่อ 2

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดหีบอ้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
1	ล้างทำความสะอาด	วางแผน		ลูกหีบ
		ปฏิบัติ		ตะกาว
2	เปลี่ยนเม็ดชุด 2	วางแผน		ตะกาว
		ปฏิบัติ		
3	กลับเม็ดชุด 3	วางแผน		ตะกาว
		ปฏิบัติ		
4	เปลี่ยนข้อนเซรลคอร์	วางแผน		ลูกหีบ
		ปฏิบัติ		ตะกาว
5	ตรวจเช็คระบบหูดึงและระบบน้ำเลี้ยเย็น	วางแผน		เทอร์ไบน์
		ปฏิบัติ		
6	ตรวจเช็คเชื่อมการ์ดหลัง/ทรีบน	วางแผน		ลูกหีบ
		ปฏิบัติ		
7	ตรวจเช็คระบบปั๊มน้ำอ้อยเปลี่ยนประเก็น	วางแผน		ลูกหีบ
		ปฏิบัติ		
8	ตัดจาระนีกับปั๊มเซรลคอร์และชุดเกียร์	วางแผน		เทอร์ไบน์
		ปฏิบัติ		

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01/10/61

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี ..... 2564 / 2565 .....

ครั้งที่ ..... 2 .....

แผนก ..... ลูกกีบ A .....

วันที่..... 27 - 28 .....เดือน ..... กุมภาพันธ์ .....พ.ศ. ..... 2565 .....

หน้า.. 2 ....ถึง.. 2 ..

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดเครื่องย้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
			1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	
9	อัดจาระบีชุดปิดและสะพานต่าง ๆ	วางแผน ปฏิบัติ		ตาอร์ไบน์
10	ตรวจเช็คปั๊มระบบดั๊มพ์และแบ็คไฮ	วางแผน ปฏิบัติ		ตะกาว
11	ตรวจเช็คระบบสายพานยาง	วางแผน ปฏิบัติ		ตะกาว
12	เร่งใช้สะพานขวาง,สะพานหน,สะพานคอ 2 และสะพานต่อชุด 1,2,3,4 / สะพานขึ้นเตา	วางแผน ปฏิบัติ		ลูกกีบ ตะกาว
13	เปลี่ยนโล้งคอของสะพานต่อชุด 2 และชุด 4	วางแผน ปฏิบัติ		ลูกกีบ
14	เปลี่ยนหวีบนลูกกีบชุด 3 และชุด 5	วางแผน ปฏิบัติ		ลูกกีบ

ลงชื่อ.. .....ผู้จัดทำแผน

ลงชื่อ.. ..ผู้ตรวจสอบแผน

ลงชื่อ. .....ผู้อนุมัติแผน

➢46ข

เอกสารการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

BSF บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD.
สำนักงานใหญ่ / โรงงาน : 237 หมู่ที่ 2 บ้านสวาย ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31190 โทร. 0-4465-9020-3 โทรสาร 0-44659-020 ต่อ 103,131,151
Head office / Factory : 237 Moo 2 Hinlekfai, Kumuang, Buriram 31190 Tel : 0-4465-9020-3 Fax : 0-4465-9020-3 Ext : 103,131,152
สำนักงานกรุงเทพฯ : 128/77 ชั้น 7 อาคารพญาไทพลาซ่า ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 0-2216-5820-2 โทรสาร 0-2216-5823
Bangkok Office : 128/77 7th Floor, Phayatai Plaza, Phayatai Road, Ratchathewi, Bangkok 10400 Tel : 0-2216-5820-2 Fax : 0-22165823
ทะเบียนเลขที่ 0315546000217 Website : http://www.buriramsugar.com

นโยบายโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด และโครงการไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล มีความห่วงใยต่อสุขภาพพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงเกินค่ามาตรฐาน 85 เดซิเบลเอ บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการปรับปรุงเพื่อยกระดับสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เกิดความปลอดภัยต่อสุขภาพของพนักงาน ทั้งด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย ทางบริษัทฯ จึงเห็นสมควรให้มีการดำเนินโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน " เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2553 " และได้กำหนดนโยบายและแนวทางการปฏิบัติตาม ดังนี้

1. จัดให้มีการตรวจวัดเสียงทุกพื้นที่การปฏิบัติงานและที่ตัวผู้ปฏิบัติงาน เพื่อกำหนดและจัดลำดับพื้นที่ที่ต้องเข้าโครงการอนุรักษ์การได้ยิน
2. จัดทำแผนหรือโครงการ เพื่อการปรับปรุงลดพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด โดยพิจารณาแนวทางการลดเสียงทั้งจาก แหล่งกำเนิดเสียง การป้องกันที่ทางผ่าน ตลอดจนการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมและถูกต้องตามลักษณะงาน
3. พิจารณาผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินและการส่งพนักงานที่มีผลผิดปกติเข้าไปตรวจ Audiometric หรือ Audiogram เพื่อวัดระดับความสูญเสียการได้ยินของผู้ปฏิบัติงาน โดยพิจารณาให้มีการสับเปลี่ยนหน้างาน หรือการใช้วิธีอื่นๆ เพื่อลดการรับเสียงดังเป็นระยะเวลานานๆ ตลอดจนการรักษาบำบัดฟื้นฟู
4. จัดกิจกรรมส่งเสริมให้ความรู้ความเข้าใจแก่พนักงานหรือผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่บริษัทฯ ในเรื่องโครงการอนุรักษ์การได้ยิน
5. จัดให้มีการทบทวนและการประเมินผลการดำเนินโครงการเป็นระยะ เพื่อการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
6. พนักงานและผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ทุกคน ต้องปฏิบัติตามนโยบายโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ตั้งแต่วันที่ประกาศบังคับใช้

จึงประกาศมาเพื่อทราบและปฏิบัติตามโดยทั่วกัน
ประกาศ ณ วันที่ 10 มกราคม 2564 เป็นต้นไป

.....
(
รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

BSF บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD.
สำนักงานใหญ่ / โรงงาน : 237 หมู่ที่ 2 บ้านสวาย ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31190 โทร. 0-4465-9020-3 โทรสาร 0-44659-020 ต่อ 103,131,151
Head office / Factory : 237 Moo 2 Hinlekfai, Kumuang, Buriram 31190 Tel : 0-4465-9020-3 Fax : 0-4465-9020-3 Ext : 103,131,152
สำนักงานกรุงเทพฯ : 128/77 ชั้น 7 อาคารพญาไทพลาซ่า ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 0-2216-5820-2 โทรสาร 0-2216-5823
Bangkok Office : 128/77 7th Floor, Phayatai Plaza, Phayatai Road, Ratchathewi, Bangkok 10400 Tel : 0-2216-5820-2 Fax : 0-22165823
ทะเบียนเลขที่ 0315546000217 Website : http://www.buriramsugar.com

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ที่เกี่ยวข้องในการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

1. **ผู้บริหาร**
   1.1. พิจารณาอนุมัติและประกาศนโยบายตามโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ
   1.2. สนับสนุนและผลักดันให้มีการดำเนินโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 dB(A)
   1.3. ติดตาม ตรวจสอบ และทบทวนการจัดการโครงการอนุรักษ์การได้ยิน
   1.4. สนับสนุนทรัพยากรในด้านต่างๆ เพื่อจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน
   1.5. จัดให้พนักงานมีการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
2. **ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ**
   2.1. ฝ่ายทรัพยากรบุคคลต้องให้พนักงานที่เข้าใหม่ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินในความถี่ 500 / 1,000 / 2,000 / 3,000 / 4,000 / 6,000 เฮิรตซ์ ก่อนเข้าทำงานหรือภายใน 30 วันหลังเริ่มงานวันแรก
   2.2. จัดฝึกอบรมหลักสูตรโครงการอนุรักษ์การได้ยินให้กับพักงานในบริษัททุกคน ซึ่งมีหัวข้อดังนี้
      2.2.1. โครงการอนุรักษ์การได้ยิน
      2.2.2. ความสำคัญของการทดสอบการได้ยิน
      2.2.3. อันตรายของเสียงดัง
      2.2.4. การควบคุมและป้องกันเสียง
      2.2.5. การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในการลดเสียง
3. **หน่วยงานความปลอดภัยในการทำงาน**
   3.1. จัดทำนโยบายโครงการอนุรักษ์การได้ยินของสถานประกอบกิจการเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงานและผู้บริหาร
   3.2. ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการทดสอบการได้ยินหรืออุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน
   3.3. ให้ความช่วยเหลือเมื่อมีการฝึกอบรมตามโครงการอนุรักษ์การได้ยิน
   3.4. ดูแลข้อมูลเกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
   3.5. ดูแล ตรวจสอบ หาข้อมูลเพื่อการปรับปรุงโครงการอย่างต่อเนื่อง
   3.6. จัดทำการป้องกันที่ดีที่เหมาะสม
4. **เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ**
   4.1. เป็นผู้ประสานงานโครงการอนุรักษ์การได้ยิน
   4.2. สื่อสารข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับโครงการให้พนักงานทุกระดับรับทราบด้วยวิธีที่เหมาะสม
   4.3. ให้คำแนะนำและความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์การได้ยิน
   4.4. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียงที่เหมาะสมกับลักษณะงาน และตรวจสอบให้แน่ใจว่าพนักงานสวมใส่อุปกรณ์
   4.5. จัดให้มีการตรวจวัดเสียงในพื้นที่การทำงาน

BSF บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD.
สำนักงานใหญ่ / โรงงาน : 237 หมู่ที่ 2 บ้านสาวเอ้ ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31190 โทร. 0-4465-9020-3 โทรสาร 0-44659-020 ต่อ 103,131,151
Head office / Factory : 237 Moo 2 Hinlekfai, Kumuang, Buriram 31190 Tel : 0-4465-9020-3 Fax : 0-4465-9020-3 Ext : 103,131,152
สำนักงานกรุงเทพฯ : 128/77 ชั้น 7 อาคารพญาไทพลาซ่า ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 0-2216-5820-2 โทรสาร 0-2216-5823
Bangkok Office : 128/77 7th Floor, Phayatai Plaza, Phayatai Road, Ratchathewi, Bangkok 10400 Tel : 0-2216-5820-2 Fax : 0-22165823
ทะเบียนเลขที่ 0315546000217 Website : http://www.buriramsugar.com

5. **เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน**
   - 5.1. ประชาสัมพันธ์ให้คำแนะนำหรือความรู้เกี่ยวกับโครงการให้แก่พนักงานในสังกัด
   - 5.2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
   - 5.3. ดูแลและป้องกันการได้ยินจากเสียงดังให้มีสภาพการทำงานที่เหมาะสม
6. **คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน**
   - 6.1. พิจารณาให้ข้อคิดเห็นต่อนโยบายโครงการอนุรักษ์การได้ยิน
   - 6.2. ให้ความช่วยเหลือในด้านข้อมูลข่าวสารป้องกันการได้ยิน
   - 6.3. ส่งเสริมโครงการอนุรักษ์การได้ยิน เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และนโยบาย
7. **พนักงาน**
   - 7.1. ให้ความร่วมมือหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ
   - 7.2. ปฏิบัติตามข้อบังคับหรือกฎระเบียบ และต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงดังตลอดระยะเวลาในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐาน
   - 7.3. มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นหรือเสนอแนะข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับการดำเนินโครงการ
8. **ผู้รับเหมา**
   - 8.1. ให้คำแนะนำและความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์การได้ยิน
   - 8.2. จัดหาและต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงดังตลอดระยะเวลาในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐาน

จึงประกาศมาเพื่อทราบและปฏิบัติตามโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 10 มกราคม 2564 เป็นต้นไป

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

➢47ข

เอกสารการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า

(Noise Contour Map)

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

Customer Name : บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด REPORT NO. : 2982/2020/1-14

Project : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย REPORT DATE : January 8, 2021

Address : 237 หมู่ 2 ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ SAMPLING DATE : December 24, 2020

Contact : คุณทิวาพร บุญเชิด (092-964 9854) TYPE OF SAMPLE : Noise Contour

Tel. (042) 810 931-2 Fax. (042) 810 934

Job No. : S630225/Dec

(1/1-2)

อาคารลูกกีบรางเอ

Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
	24/12/20	Leq 5 min	Lmax		24/12/20	Leq 5 min	Lmax		24/12/20	Leq 5 min	Lmax
1.	A1	82.8	86.2	33.	C1	81.5	83.0	65.	E1	84.8	91.9
2.	A2	85.8	88.4	34.	C2	-	-	66.	E2	85.3	94.2
3.	A3	87.8	90.0	35.	C3	-	-	67.	E3	87.2	89.9
4.	A4	89.3	91.7	36.	C4	-	-	68.	E4	87.9	97.0
5.	A5	89.8	91.9	37.	C5	-	-	69.	E5	-	-
6.	A6	92.8	94.1	38.	C6	97.8	99.9	70.	E6	-	-
7.	A7	82.8	95.0	39.	C7	98.1	99.7	71.	E7	-	-
8.	A8	91.9	96.0	40.	C8	93.3	98.0	72.	E8	-	-
9.	A9	90.1	94.8	41.	C9	-	-	73.	E9	-	-
10.	A10	86.4	92.6	42.	C10	-	-	74.	E10	-	-
11.	A11	85.2	86.5	43.	C11	-	-	75.	E11	-	-
12.	A12	86.1	87.9	44.	C12	-	-	76.	E12	-	-
13.	A13	84.8	86.1	45.	C13	-	-	77.	E13	-	-
14.	A14	83.2	92.4	46.	C14	-	-	78.	E14	-	-
15.	A15	81.3	82.4	47.	C15	-	-	79.	E15	-	-
16.	A16	81.6	82.6	48.	C16	-	-	80.	E16	-	-
17.	B1	84.5	87.7	49.	D1	81.7	85.2	81.	F1	79.3	83.5
18.	B2	86.5	106.2	50.	D2	87.5	88.8	82.	F2	89.7	98.4
19.	B3	85.4	101.5	51.	D3	89.1	92.8	83.	F3	90.3	105.3
20.	B4	89.4	92.1	52.	D4	89.5	86.7	84.	F4	85.1	93.1
21.	B5	91.6	93.3	53.	D5	90.2	94.8	85.	F5	-	-
22.	B6	91.8	94.2	54.	D6	91.0	101.1	86.	F6	-	-
23.	B7	93.7	97.5	55.	D7	95.1	98.5	87.	F7	-	-
24.	B8	93.8	98.5	56.	D8	95.3	106.8	88.	F8	-	-
25.	B9	-	-	57.	D9	93.1	101.9	89.	F9	-	-
26.	B10	-	-	58.	D10	84.6	90.9	90.	F10	-	-
27.	B11	-	-	59.	D11	84.0	86.8	91.	F11	-	-
28.	B12	-	-	60.	D12	89.0	102.1	92.	F12	-	-
29.	B13	-	-	61.	D13	93.2	95.1	93.	F13	-	-
30.	B14	-	-	62.	D14	82.9	84.0	94.	F14	-	-
31.	B15	-	-	63.	D15	82.0	84.5	95.	F15	-	-
32.	B16	-	-	64.	D16	81.4	85.0	96.	F16	-	-

หมายเหตุ : - ไม่สามารถตรวจวัดได้เนื่องจากเป็นบริเวณติดตั้งเครื่องจักร

(1/2-2)

อาคารลูกกีบรางเอ

Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
	24/12/20	Leq 5 min	Lmax		24/12/20	Leq 5 min	Lmax
97.	G1	78.0	83.1	129.	I1	78.3	80.0
98.	G2	84.8	96.5	130.	I2	-	-
99.	G3	85.1	97.1	131.	I3	-	-
100.	G4	86.4	97.6	132.	I4	-	-
101.	G5	-	-	133.	I5	-	-
102.	G6	-	-	134.	I6	-	-
103.	G7	-	-	135.	I7	-	-
104.	G8	-	-	136.	I8	-	-
105.	G9	-	-	137.	I9	-	-
106.	G10	-	-	138.	I10	-	-
107.	G11	-	-	139.	I11	-	-
108.	G12	-	-	140.	I12	-	-
109.	G13	-	-	141.	I13	-	-
110.	G14	-	-	142.	I14	-	-
111.	G15	-	-	143.	I15	-	-
112.	G16	-	-	144.	I16	-	-
113.	H1	83.6	86.5				
114.	H2	81.0	92.4				
115.	H3	79.9	91.2				
116.	H4	84.3	92.3				
117.	H5	-	-				
118.	H6	-	-				
119.	H7	-	-				
120.	H8	-	-				
121.	H9	-	-				
122.	H10	-	-				
123.	H11	-	-				
124.	H12	-	-				
125.	H13	-	-				
126.	H14	-	-				
127.	H15	-	-				
128.	H16	-	-				

หมายเหตุ : - ไม่สามารถตรวจวัดได้เนื่องจากเป็นบริเวณติดตั้งเครื่องจักร

Customer Name : บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด REPORT NO. : 2982/2020/2-14

Project : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย REPORT DATE : January 8, 2021

Address : 237 หมู่ 2 ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ SAMPLING DATE : December 24, 2020

Contact : คุณทิวาพร บุญเชิด (092-964 9854) TYPE OF SAMPLE : Noise Contour

Tel. (042) 810 931-2 Fax. (042) 810 934

Job No. : S630225/Dec

(2/1-2)

อาคารลูกหีบรางขี

Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
	24/12/20	Leq 5 min	Lmax		24/12/20	Leq 5 min	Lmax		24/12/20	Leq 5 min	Lmax
1.	A1	-	-	33.	C1	85.7	89.6	65.	E1	-	-
2.	A2	95.3	97.0	34.	C2	-	-	66.	E2	-	-
3.	A3	95.5	97.7	35.	C3	-	-	67.	E3	-	-
4.	A4	95.6	100.2	36.	C4	-	-	68.	E4	-	-
5.	A5	98.4	102.3	37.	C5	93.5	97.7	69.	E5	-	-
6.	A6	101.6	105.2	38.	C6	-	-	70.	E6	-	-
7.	A7	97.7	103.1	39.	C7	-	-	71.	E7	-	-
8.	A8	94.9	97.5	40.	C8	-	-	72.	E8	-	-
9.	A9	95.0	97.1	41.	C9	93.9	101.1	73.	E9	-	-
10.	A10	92.0	94.9	42.	C10	93.9	101.0	74.	E10	-	-
11.	A11	91.2	93.3	43.	C11	97.8	101.9	75.	E11	-	-
12.	A12	91.3	93.2	44.	C12	-	-	76.	E12	83.7	95.1
13.	A13	88.9	95.9	45.	C13	-	-	77.	E13	82.4	89.4
14.	A14	90.2	98.5	46.	C14	-	-	78.	E14	81.8	89.1
15.	A15	89.1	96.7	47.	C15	-	-	79.	E15	-	-
16.	A16	82.7	88.2	48.	C16	77.6	87.2	80.	E16	76.3	83.6
17.	B1	89.8	93.1	49.	D1	88.9	93.3	81.	F1	-	-
18.	B2	86.5	89.6	50.	D2	88.5	91.8	82.	F2	-	-
19.	B3	88.4	91.2	51.	D3	88.3	91.5	83.	F3	-	-
20.	B4	92.7	94.2	52.	D4	89.4	90.8	84.	F4	-	-
21.	B5	91.9	95.5	53.	D5	86.8	91.1	85.	F5	-	-
22.	B6	93.8	97.9	54.	D6	87.0	90.3	86.	F6	-	-
23.	B7	92.4	97.0	55.	D7	88.6	94.0	87.	F7	-	-
24.	B8	97.0	99.5	56.	D8	83.8	90.5	88.	F8	-	-
25.	B9	90.1	99.2	57.	D9	96.4	102.4	89.	F9	-	-
26.	B10	86.6	89.2	58.	D10	95.2	97.9	90.	F10	-	-
27.	B11	85.3	88.4	59.	D11	90.1	95.2	91.	F11	-	-
28.	B12	85.9	90.1	60.	D12	88.4	96.3	92.	F12	-	-
29.	B13	85.7	91.2	61.	D13	84.9	91.8	93.	F13	79.8	83.1
30.	B14	87.8	95.4	62.	D14	84.9	95.6	94.	F14	81.3	89.3
31.	B15	87.6	93.4	63.	D15	86.3	96.9	95.	F15		
32.	B16	81.8	93.2	64.	D16	77.9	85.7	96.	F16	75.7	86.0

หมายเหตุ : - ไม่สามารถตรวจวัดได้เนื่องจากเป็นบริเวณติดตั้งเครื่องจักร

(2/2-2)

อาคารลูกหีบรางขี

Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
	24/12/20	Leq 5 min	Lmax		24/12/20	Leq 5 min	Lmax
97.	G1	-	-	129.	I1	74.0	88.2
98.	G2	-	-	130.	I2	-	-
99.	G3	-	-	131.	I3	-	-
100.	G4	-	-	132.	I4	-	-
101.	G5	-	-	133.	I5	-	-
102.	G6	-	-	134.	I6	-	-
103.	G7	-	-	135.	I7	-	-
104.	G8	-	-	136.	I8	-	-
105.	G9	-	-	137.	I9	-	-
106.	G10	-	-	138.	I10	-	-
107.	G11	-	-	139.	I11	-	-
108.	G12	-	-	140.	I12	-	-
109.	G13	80.7	86.5	141.	I13	-	-
110.	G14	80.3	86.7	142.	I14	-	-
111.	G15	81.2	87.9	143.	I15	-	-
112.	G16	80.7	98.8	144.	I16	85.1	89.6
113.	H1	-	-				
114.	H2	-	-				
115.	H3	-	-				
116.	H4	-	-				
117.	H5	-	-				
118.	H6	-	-				
119.	H7	-	-				
120.	H8	-	-				
121.	H9	-	-				
122.	H10	-	-				
123.	H11	-	-				
124.	H12	-	-				
125.	H13	-	-				
126.	H14	-	-				
127.	H15	-	-				
128.	H16	77.6	92.2				

หมายเหตุ : - ไม่สามารถตรวจวัดได้เนื่องจากเป็นบริเวณติดตั้งเครื่องจักร

Customer Name : บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด REPORT NO. : 2982/2020/3-14

Project : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย REPORT DATE : January 8, 2021

Address : 237 หมู่ 2 ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ SAMPLING DATE : December 25, 2020

Contact : คุณทิวาพร บุญเชิด (092-964 9854) TYPE OF SAMPLE : Noise Contour

Tel. (042) 810 931-2 Fax. (042) 810 934

Job No. : S630225/Dec

อาคารโถดัง

Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
	25/12/20	Leq 5 min	Lmax		25/12/20	Leq 5 min	Lmax
1.	A1	60.4	61.6	33.	E1	62.1	63.0
2.	A2	60.2	62.2	34.	E2	61.0	63.4
3.	A3	60.1	64.5	35.	E3	60.8	62.3
4.	A4	60.0	64.9	36.	E4	59.9	61.4
5.	A5	59.3	66.8	37.	E5	59.6	61.6
6.	A6	58.5	61.5	38.	E6	59.5	62.0
7.	A7	60.3	64.8	39.	E7	58.4	61.8
8.	A8	61.2	64.6	40.	E8	60.1	65.3
9.	B1	59.1	60.2				
10.	B2	60.6	62.7				
11.	B3	58.7	59.2				
12.	B4	58.8	60.4				
13.	B5	58.0	61.5				
14.	B6	59.4	61.2				
15.	B7	59.6	61.9				
16.	B8	62.3	69.1				
17.	C1	62.6	67.0				
18.	C2	65.2	67.3				
19.	C3	61.5	64.0				
20.	C4	61.0	62.0				
21.	C5	59.9	62.0				
22.	C6	60.2	63.1				
23.	C7	59.9	65.0				
24.	C8	59.4	62.3				
25.	D1	62.8	62.8				
26.	D2	63.1	65.4				
27.	D3	62.0	64.9				
28.	D4	62.3	67.0				
29.	D5	61.6	64.0				
30.	D6	60.7	62.6				
31.	D7	60.1	63.2				
32.	D8	61.4	65.3				

Customer Name : บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด REPORT NO. : 2982/2020/4-14

Project : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย REPORT DATE : January 8, 2021

Address : 237 หมู่ 2 ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ SAMPLING DATE : December 25, 2020

Contact : คุณทิวาพร บุญเชิด (092-964 9854) TYPE OF SAMPLE : Noise Contour

Tel. (042) 810 931-2 Fax. (042) 810 934

Job No. : S630225/Dec

อาคารเบ้อต้น (0 M.)

Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
	25/12/20	Leq 5 min	Lmax		25/12/20	Leq 5 min	Lmax		25/12/20	Leq 5 min	Lmax
1.	A1	89.4	97.6	31.	D1	-	-	61.	G1	-	-
2.	A2	85.7	92.3	32.	D2	-	-	62.	G2	88.2	94.7
3.	A3	83.9	84.9	33.	D3	-	-	63.	G3	91.6	92.8
4.	A4	85.8	87.2	34.	D4	-	-	64.	G4	82.2	84.6
5.	A5	89.4	90.3	35.	D5	90.6	91.7	65.	G5	93.6	106.9
6.	A6	87.8	89.0	36.	D6	89.6	96.8	66.	G6	-	-
7.	A7	88.8	89.6	37.	D7	90.0	93.4	67.	G7	85.2	90.3
8.	A8	91.6	92.3	38.	D8	90.5	91.8	68.	G8	-	-
9.	A9	88.0	89.3	39.	D9	-	-	69.	G9	-	-
10.	A10	85.1	89.1	40.	D10	74.9	78.1	70.	G10	82.7	86.1
11.	B1	-	-	41.	E1	-	-	71.	H1	-	-
12.	B2	80.1	84.0	42.	E2		-	72.	H2	-	-
13.	B3	85.5	86.8	43.	E3	-	-	73.	H3	82.8	92.8
14.	B4	86.5	87.9	44.	E4	82.1	83.0	74.	H4	92.4	102.8
15.	B5	86.2	88.9	45.	E5	-	-	75.	H5	-	-
16.	B6	85.6	87.9	46.	E6	-	-	76.	H6	-	-
17.	B7	87.8	89.2	47.	E7	-	-	77.	H7	80.6	84.3
18.	B8	-	-	48.	E8	-	-	78.	H8	-	-
19.	B9	91.0	93.1	49.	E9	81.7	84.5	79.	H9	-	-
20.	B10	84.2	87.4	50.	E10	77.3	81.3	80.	H10	76.2	79.0
21.	C1	-	-	51.	F1	85.4	86.1				
22.	C2	-	-	52.	F2	89.5	90.2				
23.	C3	-	-	53.	F3	99.9	104.4				
24.	C4	89.4	90.4	54.	F4	89.4	92.2				
25.	C5	88.6	99.4	55.	F5	85.2	87.3				
26.	C6	87.1	88.0	56.	F6	96.5	98.5				
27.	C7	90.1	98.5	57.	F7	81.7	84.5				
28.	C8	86.1	87.8	58.	F8	-	-				
29.	C9	84.0	86.6	59.	F9	-	-				
30.	C10	76.1	77.9	60.	F10	84.7	89.5				

หมายเหตุ : - ไม่สามารถตรวจวัดได้เนื่องจากเป็นบริเวณติดตั้งเครื่องจักร

Customer Name : บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด REPORT NO. : 2982/2020/5-14

Project : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย REPORT DATE : January 8, 2021

Address : 237 หมู่ 2 ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ SAMPLING DATE : December 24, 2020

Contact : คุณทิวาพร บุญเชิด (092-964 9854) TYPE OF SAMPLE : Noise Contour

Tel. (042) 810 931-2 Fax. (042) 810 934

Job No. : S630225/Dec

อาคารหม้อเดี่ยว (4 M.)			
Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
	24/12/20	Leq 5 min	Lmax
1.	A1	89.4	91.0
2.	A2	89.7	97.8
3.	A3	88.5	89.4
4.	B1	87.9	89.0
5.	B2	87.4	89.3
6.	B3	87.1	88.2
7.	C1	89.1	91.7
8.	C2	90.0	91.0
9.	C3	88.4	89.7

Customer Name : บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด REPORT NO. : 2982/2020/6-14

Project : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย REPORT DATE : January 8, 2021

Address : 237 หมู่ 2 ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ SAMPLING DATE : December 24, 2020

Contact : คุณทิวาพร บุญเชิด (092-964 9854) TYPE OF SAMPLE : Noise Contour

Tel. (042) 810 931-2 Fax. (042) 810 934

Job No. : S630225/Dec

อาคารหม้อปั่น (3 M.)			
Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
	24/12/20	Leq 5 min	Lmax
1.	A1	88.5	89.8
2.	A2	87.1	90.4
3.	A3	87.0	93.1
4.	A4	86.1	88.1
5.	B1	89.1	98.6
6.	B2	88.6	89.7
7.	B3	88.5	90.5
8.	B4	86.7	89.9
9.	C1	86.3	86.9
10.	C2	87.9	84.8
11.	C3	88.9	93.6
12.	C4	89.0	91.3

Customer Name : บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด REPORT NO. : 2982/2020/7-14

Project : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย REPORT DATE : January 8, 2021

Address : 237 หมู่ 2 ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ SAMPLING DATE : December 24, 2020

Contact : คุณทิวาพร บุญเชิด (092-964 9854) TYPE OF SAMPLE : Noise Contour

Tel. (042) 810 931-2 Fax. (042) 810 934

Job No. : S630225/Dec

อาคารหม้อต้ม (5 M.)

Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
	24/12/20	Leq 5 min	Lmax		24/12/20	Leq 5 min	Lmax		24/12/20	Leq 5 min	Lmax
1.	A1	87.8	88.6	11.	B1	84.1	86.9	21.	C1	87.3	89.3
2.	A2	86.1	87.5	12.	B2	85.4	87.0	22.	C2	89.5	86.9
3.	A3	84.1	86.6	13.	B3	81.6	85.8	23.	C3	-	-
4.	A4	83.8	85.7	14.	B4	82.7	84.0	24.	C4	-	-
5.	A5	81.2	82.6	15.	B5	83.1	85.2	25.	C5	83.3	87.4
6.	A6	81.2	82.3	16.	B6	-	-	26.	C6	80.1	83.2
7.	A7	81.4	84.8	17.	B7	79.4	82.1	27.	C7	-	-
8.	A8	82.7	86.5	18.	B8	-	-	28.	C8	84.8	88.0
9.	A9	82.7	83.6	19.	B9	84.6	87.7	29.	C9	81.2	81.9
10.	A10	81.2	85.3	20.	B10	81.0	83.9	30	C10	79.2	82.8

หมายเหตุ : - ไม่สามารถตรวจวัดได้เนื่องจากเป็นบริเวณติดตั้งเครื่องจักร

Customer Name : บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด REPORT NO. : 2982/2020/8-14

Project : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย REPORT DATE : January 8, 2021

Address : 237 หมู่ 2 ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ SAMPLING DATE : December 25, 2020

Contact : คุณทิวาพร บุญเชิด (092-964 9854) TYPE OF SAMPLE : Noise Contour

Tel. (042) 810 931-2 Fax. (042) 810 934

Job No. : S630225/Dec

อาคารหม้อเดี่ยว (7 M.)

Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
	25/12/20	Leq 5 min	Lmax		25/12/20	Leq 5 min	Lmax
1.	A1	84.0	85.4	33.	C1	81.9	82.7
2.	A2	85.0	87.8	34.	C2	80.8	81.6
3.	A3	85.3	88.7	35.	C3	79.9	81.5
4.	A4	84.4	87.0	36.	C4	80.8	81.9
5.	A5	84.8	86.3	37.	C5	79.1	81.9
6.	A6	82.4	84.7	38.	C6	-	-
7.	A7	80.6	83.6	39.	C7	80.8	85.0
8.	A8	82.7	87.1	40.	C8	86.0	88.7
9.	A9	83.4	85.9	41.	C9	85.5	89.8
10.	A10	83.6	88.5	42.	C10	86.1	89.3
11.	A11	83.7	85.0	43.	C11	84.8	86.9
12.	A12	82.2	85.3	44.	C12	86.9	90.3
13.	A13	82.2	85.5	45.	C13	84.6	90.6
14.	A14	82.0	86.0	46.	C14	85.1	92.1
15.	A15	83.6	88.7	47.	C15	84.2	90.7
16.	A16	83.4	89.3	48.	C16	82.0	86.8
17.	A17	-	-	49.	C17	82.4	84.8
18.	A18	-	-	50.	C18	81.1	85.9
19.	B1	82.9	84.7	51.	D1	-	-
20.	B2	83.0	84.9	52.	D2	-	-
21.	B3	82.8	89.1	53.	D3	-	-
22.	B4	81.6	86.8	54.	D4	-	-
23.	B5	82.4	86.4	55.	D5	-	-
24.	B6	80.5	83.7	56.	D6	-	-
25.	B7	80.7	83.3	57.	D7	85.6	88.1
26.	B8	81.3	90.4	58.	D8	85.1	88.0
27.	B9	80.7	84.9	59.	D9	84.0	86.5
28.	B10	84.6	87.6	60.	D10	83.7	85.3
29.	B11	83.9	87.8	61.	D11	-	-
30.	B12	84.3	90.1	62.	D12	-	-
31.	B13	81.1	84.5	63.	D13	81.7	83.8
32.	B14	83.5	88.8	64.	D14	81.0	84.2
33.	B15	82.8	89.8	65.	D15	83.1	87.1
34.	B16	83.5	89.0	66.	D16	83.4	89.4
35.	B17	84.6	90.1	67.	D17	80.3	83.6
36.	B18	81.7	84.8	68.	D18	79.6	82.6

หมายเหตุ : - ไม่สามารถตรวจวัดได้เนื่องจากเป็นบริเวณติดตั้งเครื่องจักร

Customer Name : บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด REPORT NO. : 2982/2020/9-14

Project : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย REPORT DATE : January 8, 2021

Address : 237 หมู่ 2 ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ SAMPLING DATE : December 24, 2020

Contact : คุณทิวาพร บุญเชิด (092-964 9854) TYPE OF SAMPLE : Noise Contour

Tel. (042) 810 931-2 Fax. (042) 810 934

Job No. : S630225/Dec

อาคารเม้อเสียว (8 M.)			
Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
	24/12/20	Leq 5 min	Lmax
1.	A1	-	-
2.	A2	81.1	86.0
3.	A3	81.7	85.7
4.	A4	80.7	85.3
5.	B1	-	-
6.	B2	82.8	88.4
7.	B3	83.3	89.2
8.	B4	82.1	87.2
9.	C1	83.4	87.2
10.	C2	83.2	89.3
11.	C3	84.1	89.8
12.	C4	82.3	88.5

หมายเหตุ : - ไม่สามารถตรวจวัดได้เนื่องจากเป็นบริเวณติดตั้งเครื่องจักร

Customer Name : บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด REPORT NO. : 2982/2020/10-14

Project : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย REPORT DATE : January 8, 2021

Address : 237 หมู่ 2 ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ SAMPLING DATE : December 24, 2020

Contact : คุณทิวาพร บุญเชิด (092-964 9854) TYPE OF SAMPLE : Noise Contour

Tel. (042) 810 931-2 Fax. (042) 810 934

Job No. : S630225/Dec

อาคารแม้อตัม (9 M.)							
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
	24/12/20	Leq 5 min	Lmax		24/12/20	Leq 5 min	Lmax
1.	A1	-	-	33.	E1	-	-
2.	A2	-	-	34.	E2	85.5	86.4
3.	A3	-	-	35.	E3	-	-
4.	A4	-	-	36.	E4	-	-
5.	A5	-	-	37.	E5	-	-
6.	A6	-	-	38.	E6	84.3	87.9
7.	A7	80.3	81.4	39.	E7	-	-
8.	A8	84.6	88.5	40.	E8	88.1	89.6
9.	B1	-	-	41.	F1	-	-
10.	B2	-	-	42.	F2	83.9	85.4
11.	B3	-	-	43.	F3	-	-
12.	B4	-	-	44.	F4	-	-
13.	B5	-	-	45.	F5	76.4	77.7
14.	B6	-	-	46.	F6	77.5	78.0
15.	B7	82.8	85.6	47.	F7	77.5	78.3
16.	B8	83.2	86.3	48.	F8	-	-
17.	C1	87.9	91.4	49.	G1	73.8	74.1
18.	C2	80.1	83.1	50.	G2	75.1	85.6
19.	C3	81.3	82.8	51.	G3	74.3	75.5
20.	C4	80.2	80.9	52.	G4	77.7	86.7
21.	C5	81.2	82.4	53.	G5	-	-
22.	C6	82.8	86.4	54.	G6	77.4	78.0
23.	C7	-	-	55.	G7	-	-
24.	C8	-	-	56.	G8	-	-
25.	D1	80.9	81.3	57.	H1	-	-
26.	D2	81.8	85.1	58.	H2	-	-
27.	D3	80.8	81.2	59.	H3	-	-
28.	D4	80.6	84.8	60.	H4	74.3	75.1
29.	D5	81.2	86.5	61.	H5	76.0	83.8
30.	D6	-	-	62.	H6	76.7	84.1
31.	D7	-	-	63.	H7	77.7	84.6
32.	D8	-	-	64.	H8	78.1	86.3

หมายเหตุ : - ไม่สามารถตรวจวัดได้เนื่องจากเป็นบริเวณติดตั้งเครื่องจักร

Customer Name : บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด REPORT NO. : 2982/2020/11-14

Project : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย REPORT DATE : January 8, 2021

Address : 237 หมู่ 2 ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ SAMPLING DATE : December 24, 2020

Contact : คุณทิวาพร บุญเชิด (092-964 9854) TYPE OF SAMPLE : Noise Contour

Tel. (042) 810 931-2 Fax. (042) 810 934

Job No. : S630225/Dec

อาคารหม้อต้ม (10 M.)							
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
	24/12/20	Leq 5 min	Lmax		24/12/20	Leq 5 min	Lmax
1.	A1	82.4	83.8	22.	D1	82.0	85.1
2.	A2	82.4	83.7	23.	D2	82.7	86.3
3.	A3	80.0	80.3	24.	D3	82.2	82.8
4.	A4	80.5	82.6	25.	D4	-	-
5.	A5	-	-	26.	D5	-	-
6.	A6		-	27.	D6	-	-
7.	A7	-	-	28.	D7	-	-
8.	B1	84.8	86.0	29.	E1	80.8	82.6
9.	B2	85.4	86.6	30.	E2	-	-
10.	B3	-	-	31.	E3	-	-
11.	B4	80.3	80.9	32.	E4	-	-
12.	B5	80.7	81.7	33.	E5	-	-
13.	B6	-	-	34.	E6	-	-
14.	B7	-	-	35.	E7	-	-
15.	C1	84.1	86.9	36.	E8	-	-
16.	C2	86.6	88.3				
17.	C3	-	-				
18.	C4	80.3	81.3				
19.	C5	80.8	81.9				
20.	C6	81.3	83.4				
21.	C7	82.3	82.7				

หมายเหตุ : - ไม่สามารถตรวจวัดได้เนื่องจากเป็นบริเวณติดตั้งเครื่องจักร

Customer Name : บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด REPORT NO. : 2982/2020/12-14

Project : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย REPORT DATE : January 8, 2021

Address : 237 หมู่ 2 ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ SAMPLING DATE : December 25, 2020

Contact : คุณทิวาพร บุญเชิด (092-964 9854) TYPE OF SAMPLE : Noise Contour

Tel. (042) 810 931-2 Fax. (042) 810 934

Job No. : S630225/Dec

อาคารหอเดี่ยว (10 M.)			
Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
	25/12/20	Leq 5 min	Lmax
1.	A1	81.9	83.0
2.	A2	81.2	82.2
3.	A3	82.3	84.2
4.	A4	82.0	84.3
5.	A5	80.1	82.8
6.	A6	81.8	84.1
7.	B1	82.6	83.6
8.	B2	81.2	83.0
9.	B3	82.0	83.2
10.	B4	79.0	81.3
11.	B5	-	-
12.	B6	80.6	83.6
13.	C1	-	-
14.	C2	-	-
15.	C3	-	-
16.	C4	-	-
17.	C5	-	-
18.	C6	80.3	83.1
19.	D1	-	-
20.	D2	-	-
21.	D3	-	-
22.	D4	-	-
23.	D5	-	-
24.	D6	82.5	85.7

หมายเหตุ : - ไม่สามารถตรวจวัดได้เนื่องจากเป็นบริเวณติดตั้งเครื่องจักร

Customer Name : บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด REPORT NO. : 2982/2020/13-14

Project : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย REPORT DATE : January 8, 2021

Address : 237 หมู่ 2 ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ SAMPLING DATE : December 25, 2020

Contact : คุณทิวาพร บุญเชิด (092-964 9854) TYPE OF SAMPLE : Noise Contour

Tel. (042) 810 931-2 Fax. (042) 810 934

Job No. : S630225/Dec

อาคารหม้อเดี่ยว (12 M.)							
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
	25/12/20	Leq 5 min	Lmax		25/12/20	Leq 5 min	Lmax
1.	A1	79.6	81.2	28.	D1	78.5	79.3
2.	A2	80.1	81.4	29.	D2	79.2	80.1
3.	A3	80.0	82.5	30.	D3	80.0	81.1
4.	A4	80.7	81.9	31.	D4	80.7	81.6
5.	A5	81.2	82.1	32.	D5	83.5	84.3
6.	A6	80.2	81.6	33.	D6	84.7	85.1
7.	A7	79.9	80.9	34.	D7	81.9	93.0
8.	A8	-	-	35.	D8	81.6	91.2
9.	A9	82.3	84.4	36.	D9	-	-
10.	B1	78.5	79.2	33.	E1	79.6	80.2
11.	B2	78.3	79.7	34.	E2	-	-
12.	B3	78.8	80.0	35.	E3	-	-
13.	B4	78.7	83.2	36.	E4	-	-
14.	B5	80.8	87.4	37.	E5	-	-
15.	B6	80.2	81.1	38.	E6	-	-
16.	B7	80.6	82.4	39.	E7	-	-
17.	B8	81.5	83.1	40.	E8	-	-
18.	B9	80.5	81.3	41.	E9	-	-
19.	C1	77.2	86.3				
20.	C2	-	-				
21.	C3	-	-				
22.	C4	-	-				
23.	C5	-	-				
24.	C6	-	-				
25.	C7	81.4	82.4				
26.	C8	81.6	82.8				
27.	C9	-	-				

หมายเหตุ : - ไม่สามารถตรวจวัดได้เนื่องจากเป็นบริเวณติดตั้งเครื่องจักร

Customer Name : บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด REPORT NO. : 2982/2020/14-14

Project : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย REPORT DATE : January 8, 2021

Address : 237 หมู่ 2 ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ SAMPLING DATE : December 25, 2020

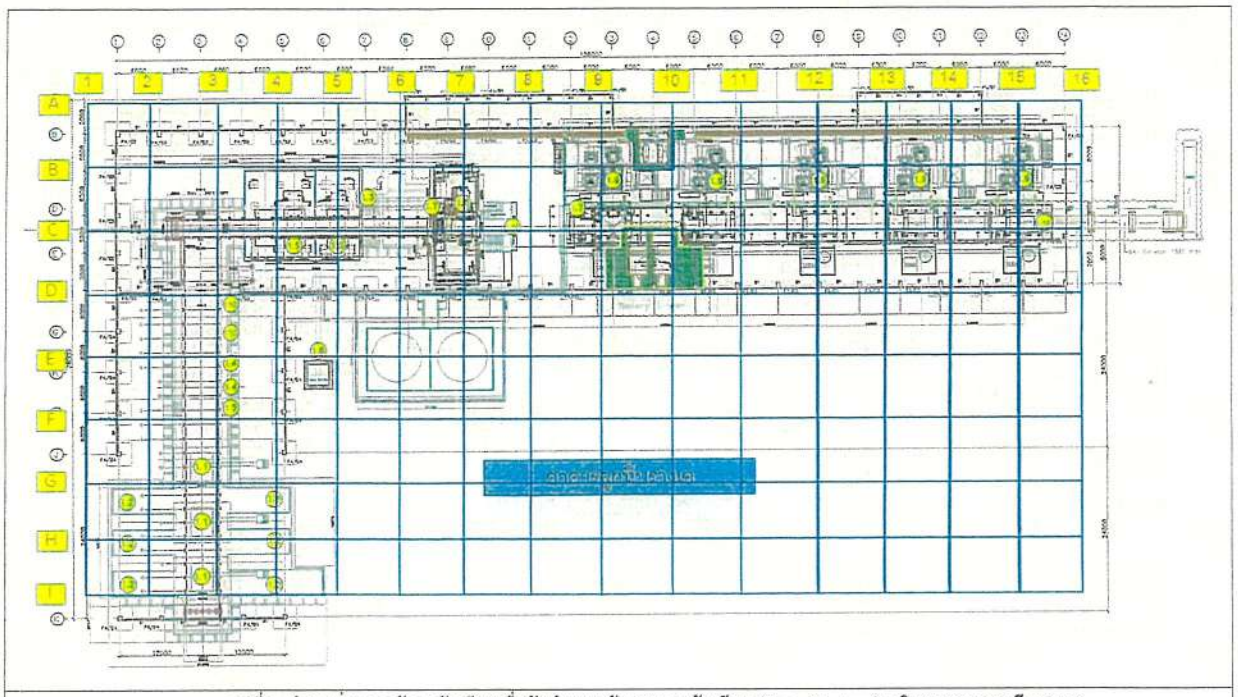
Contact : คุณทิวาพร บุญเชิด (092-964 9854) TYPE OF SAMPLE : Noise Contour

Tel. (042) 810 931-2 Fax. (042) 810 934

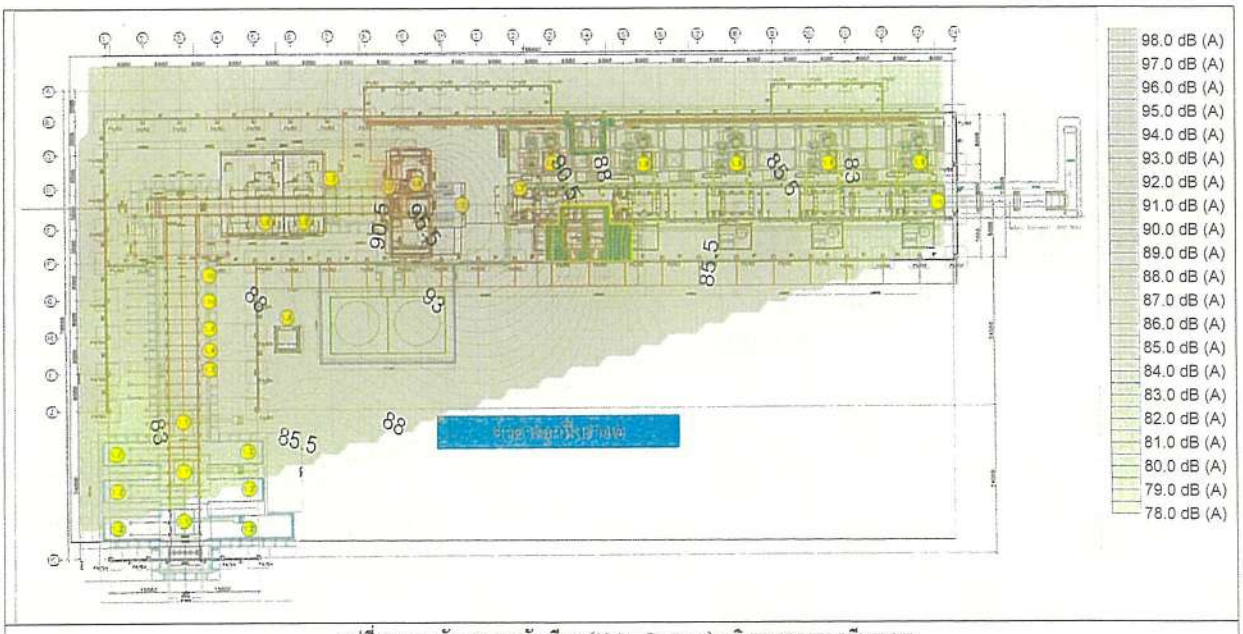
Job No. : S630225/Dec

อาคารหม้อเดี่ยว (16 M.)							
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
	25/12/20	Leq 5 min	Lmax		25/12/20	Leq 5 min	Lmax
1.	A1	80.3	81.8	25.	D1	85.6	86.9
2.	A2	-	-	26.	D2	82.2	87.7
3.	A3	-	-	27.	D3	83.1	91.3
4.	A4	-	-	28.	D4	-	-
5.	A5	-	-	29.	D5	78.8	81.7
6.	A6	-	-	30.	D6	79.0	81.2
7.	A7	-	-	31.	D7	80.2	84.1
8.	A8	-	-	32.	D8	82.9	96.9
9.	B1	82.4	87.1	33.	E1	-	-
10.	B2	86.9	91.2	34.	E2	-	-
11.	B3	-	-	35.	E3	-	-
12.	B4	-	-	36.	E4	79.7	82.2
13.	B5	-	-	33.	E5	79.7	82.8
14.	B6	84.3	89.4	34.	E6	-	-
15.	B7	84.1	86.2	35.	E7	-	-
16.	B8	83.3	89.1	36.	E8	-	-
17.	C1	84.8	88.6				
18.	C2	83.7	93.2				
19.	C3	84.4	90.3				
20.	C4	83.7	91.4				
21.	C5	86.6	88.7				
22.	C6	80.1	85.4				
23.	C7	80.3	84.6				
24.	C8	83.0	87.1				

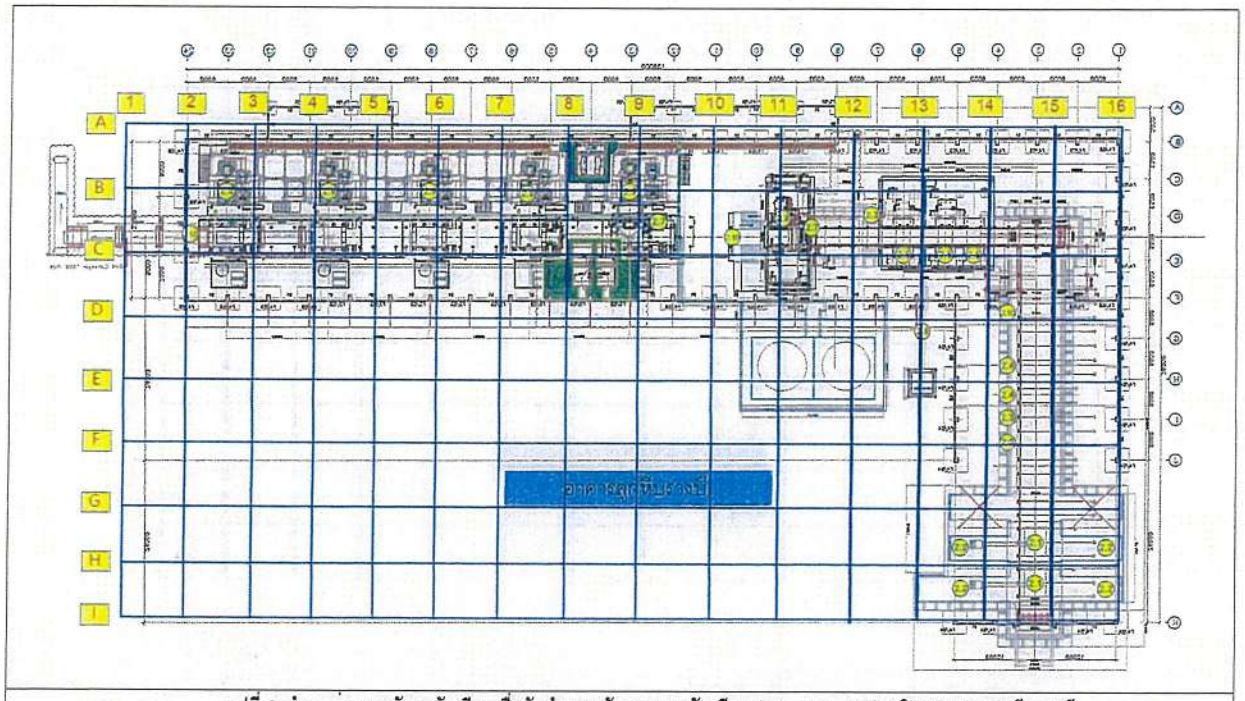
หมายเหตุ : - ไม่สามารถตรวจวัดได้เนื่องจากเป็นบริเวณติดตั้งเครื่องจักร



รูปที่ 1 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณอาคารลูกหีบรางเอ

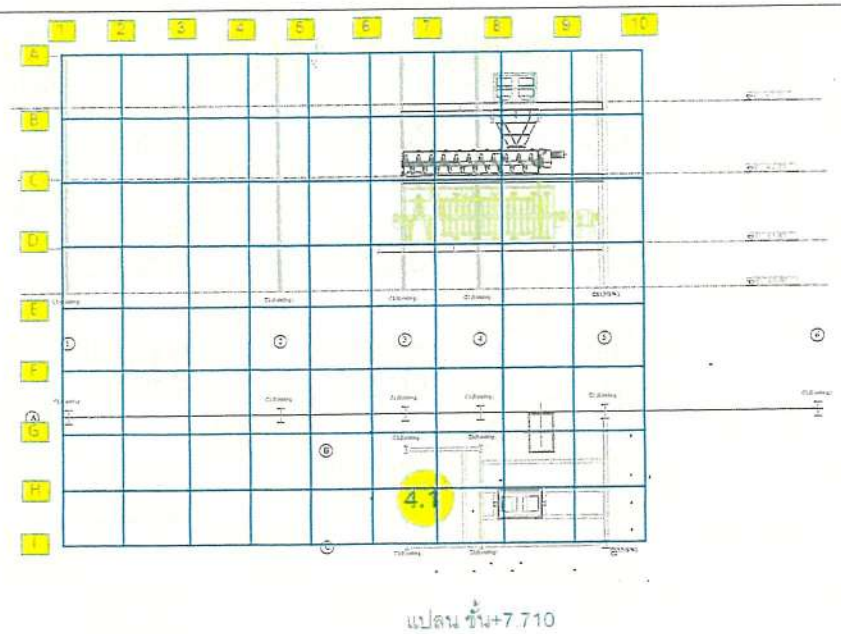


รูปที่ 2 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณอาคารลูกหีบรางเอ

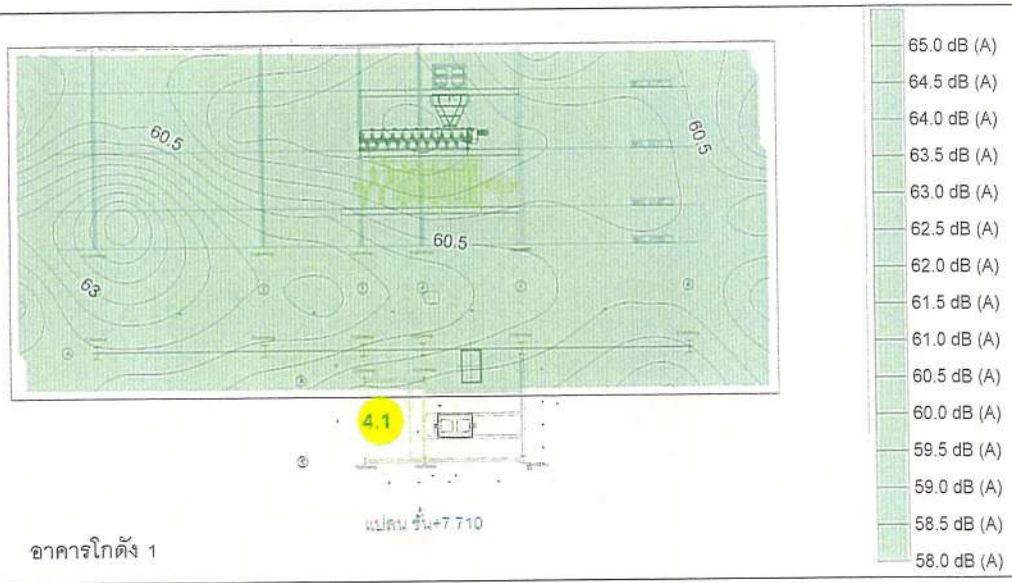


รูปที่ 3 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณอาคารลูกหีบรางบี

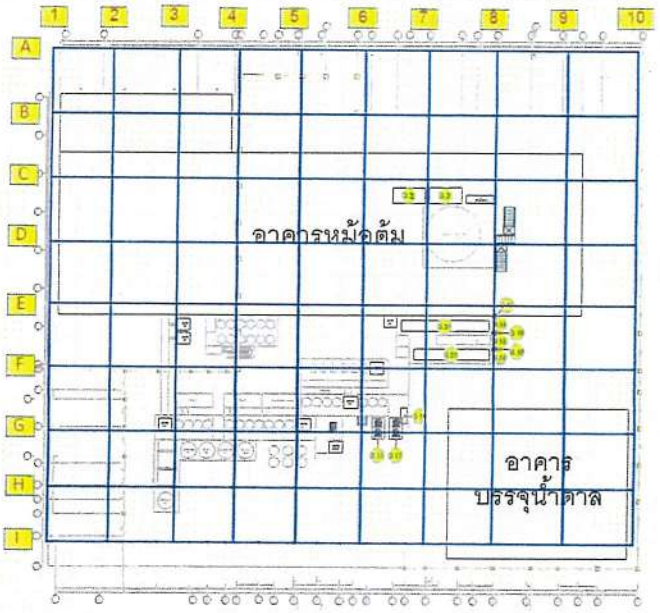
รูปที่ 4 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณอาคารลูกหีบรางบี



รูปที่ 5 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณอาคารโกดัง

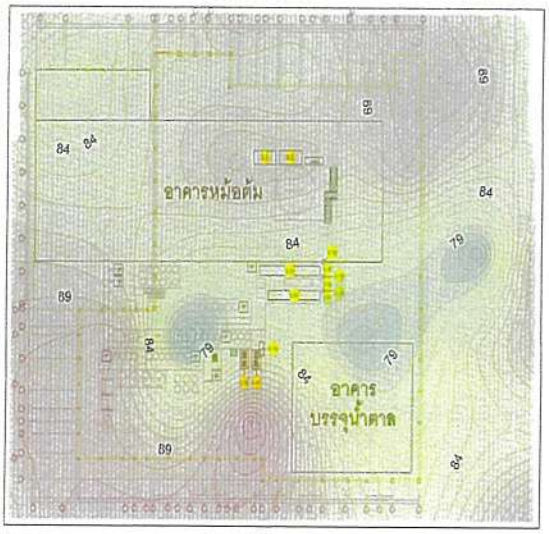


รูปที่ 6 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณอาคารโกดัง



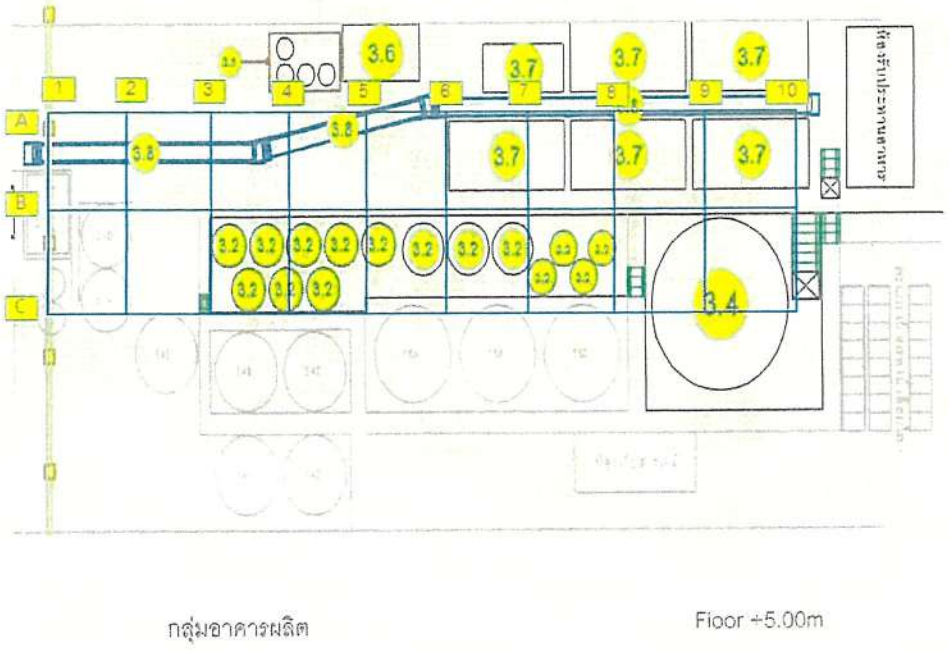
กลุ่มอาคารผลิต Floor +0.00m

รูปที่ 7 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณอาคารหม้อต้ม (0 M.)

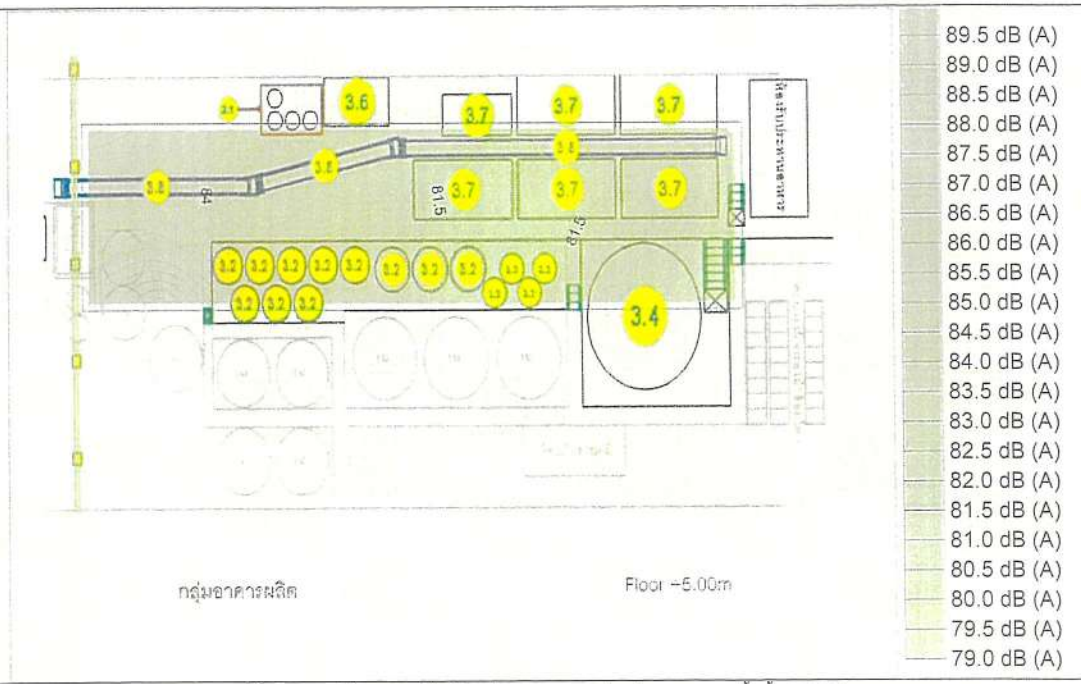


กลุ่มอาคารผลิต Floor +0.00m

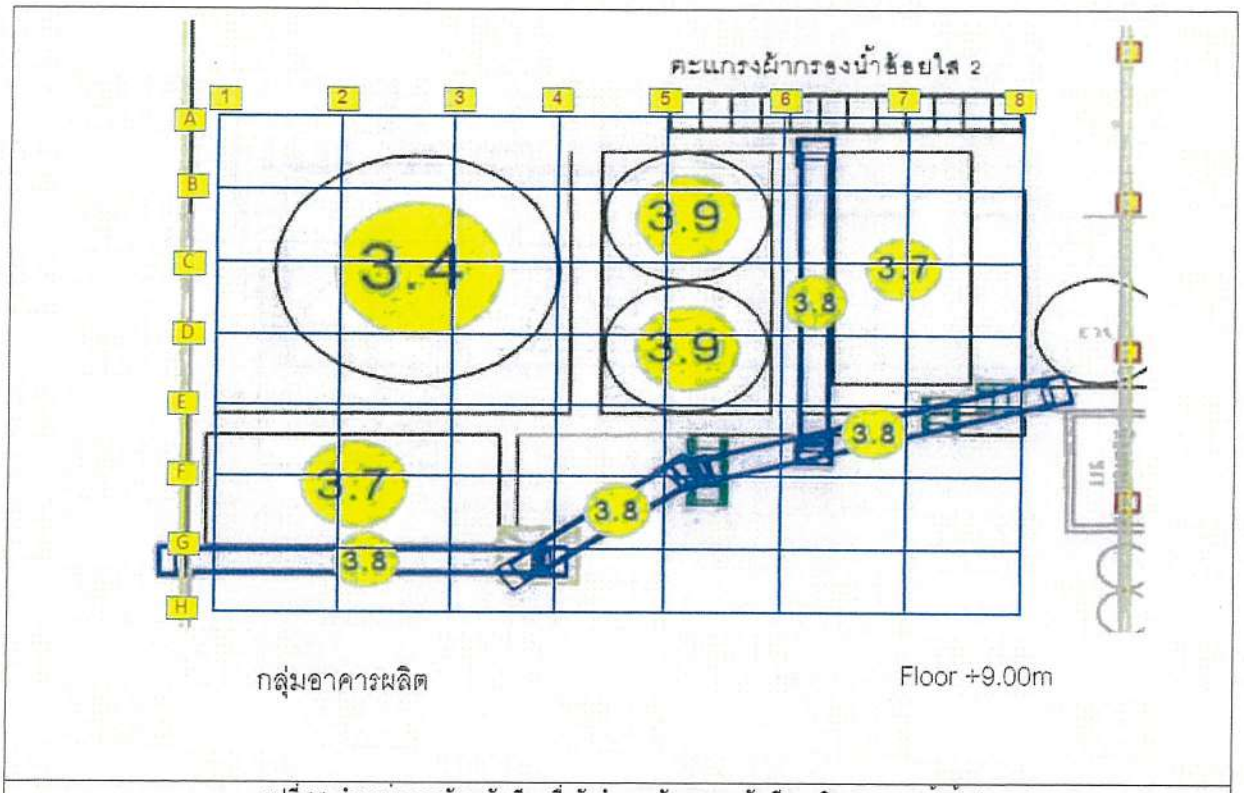
รูปที่ 8 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณอาคารหม้อต้ม (0 M.)



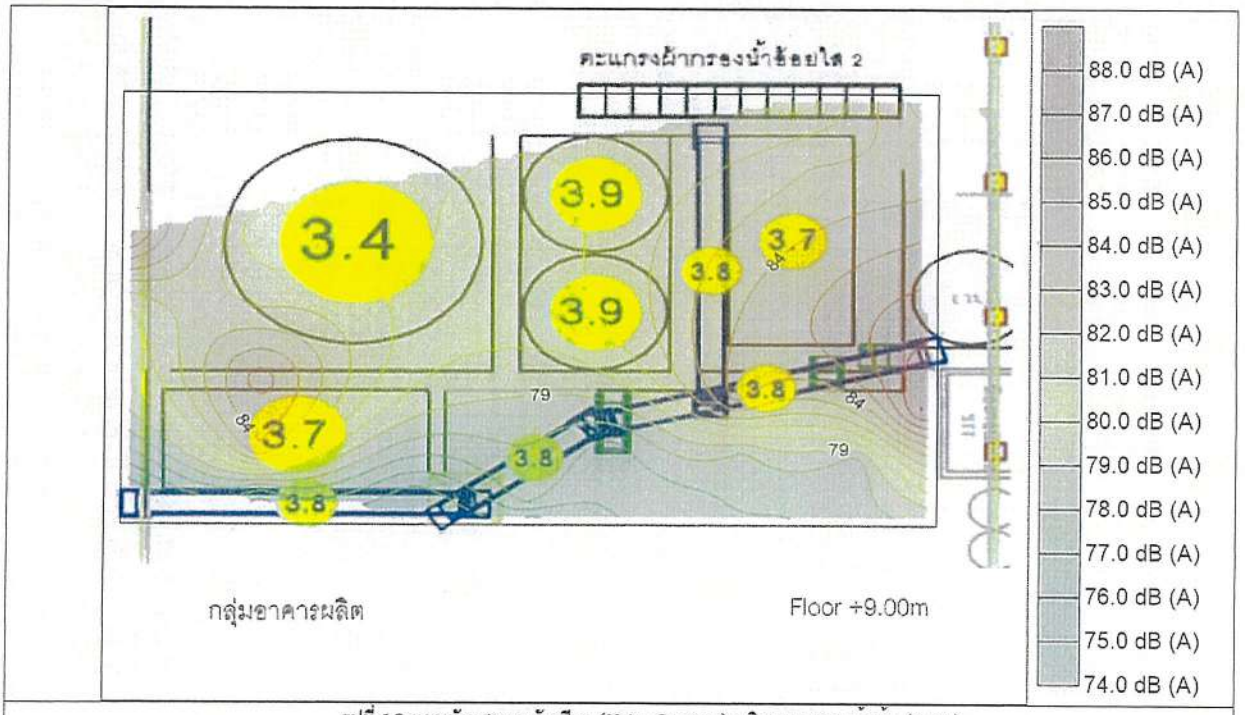
รูปที่ 9 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณอาคารหม้อต้ม (5 M.)



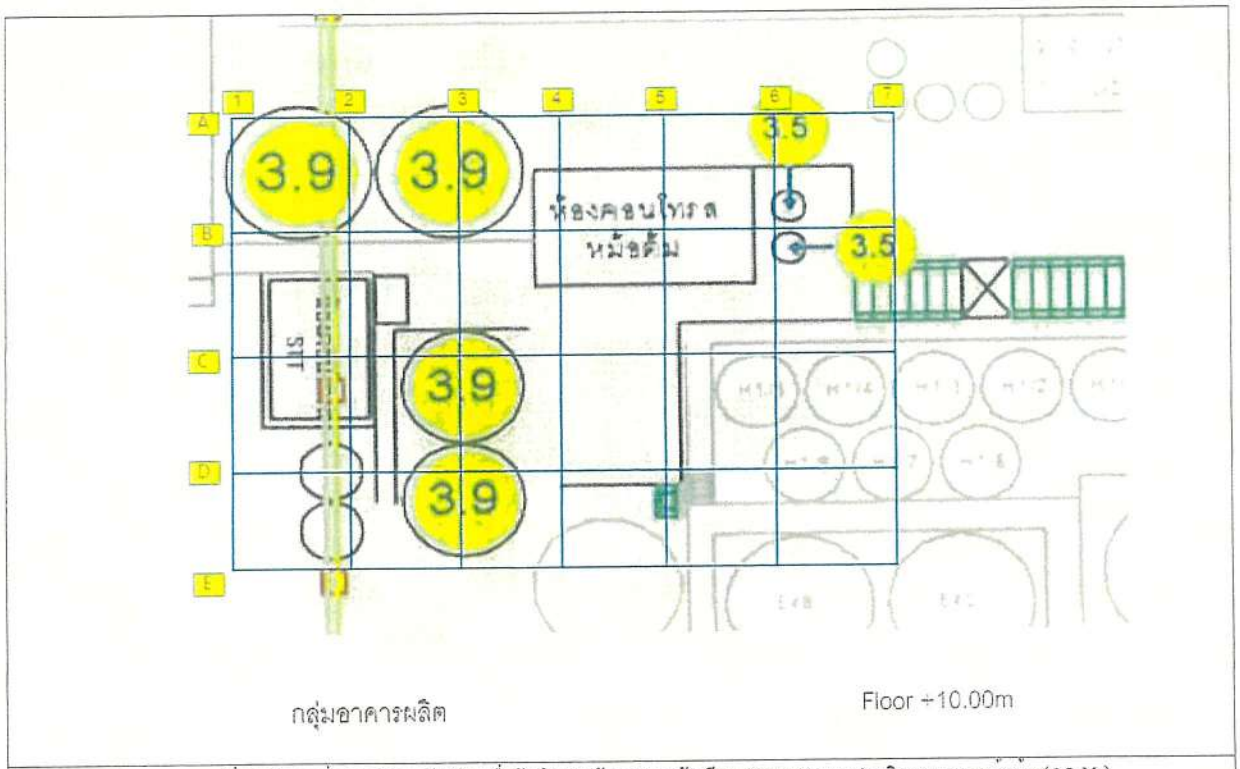
รูปที่ 10 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณอาคารหม้อต้ม (5 M.)



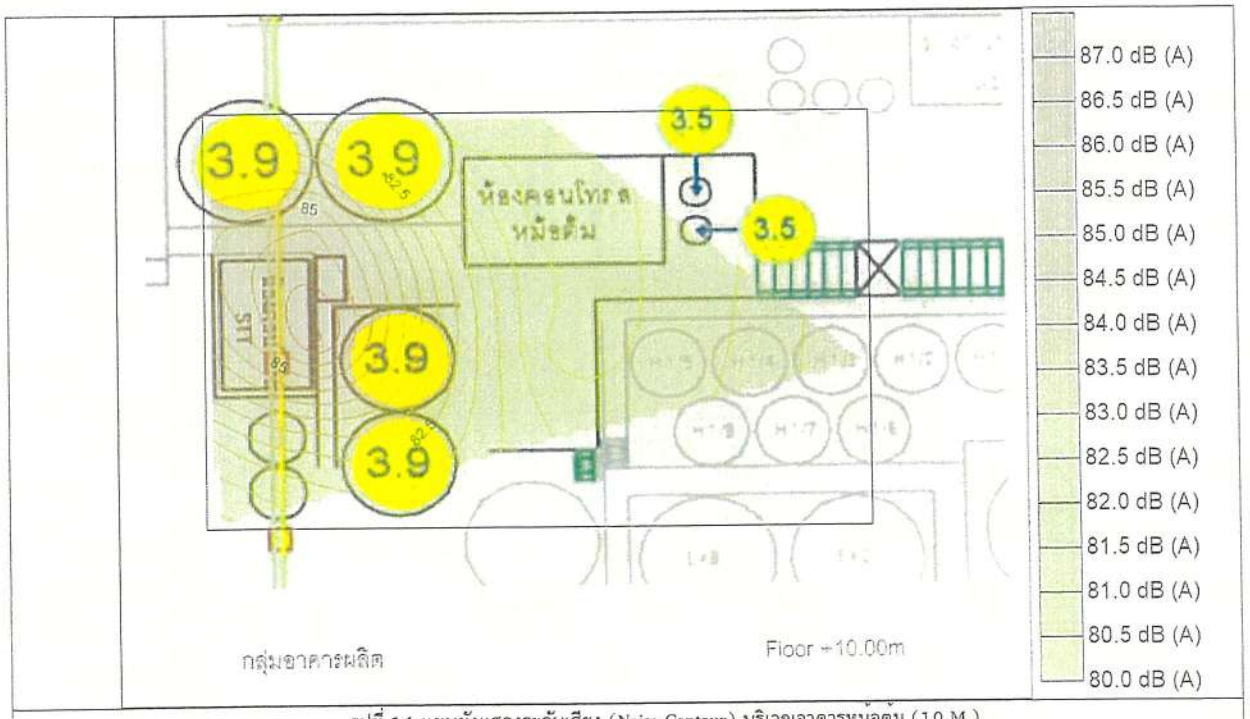
รูปที่ 11 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง บริเวณอาคารหม้อต้ม (9 M.)



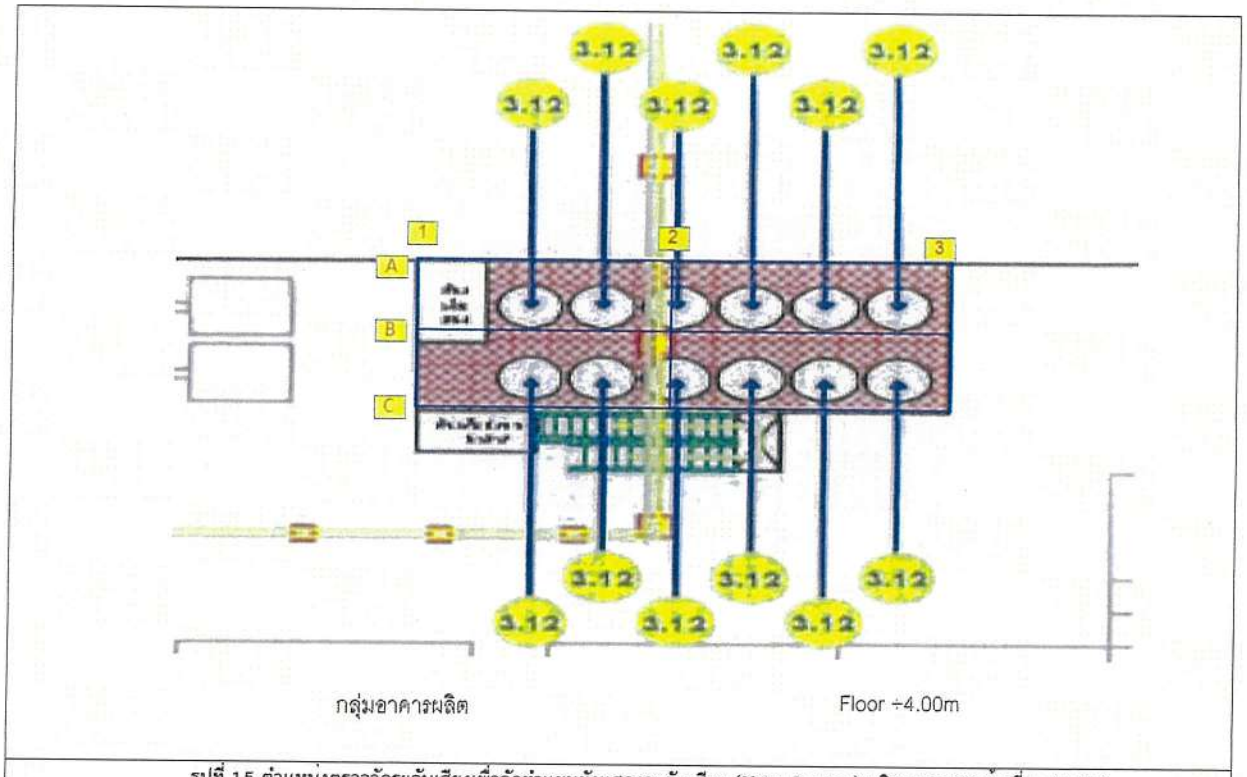
รูปที่ 12 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณอาคารหม้อต้ม (9 M.)



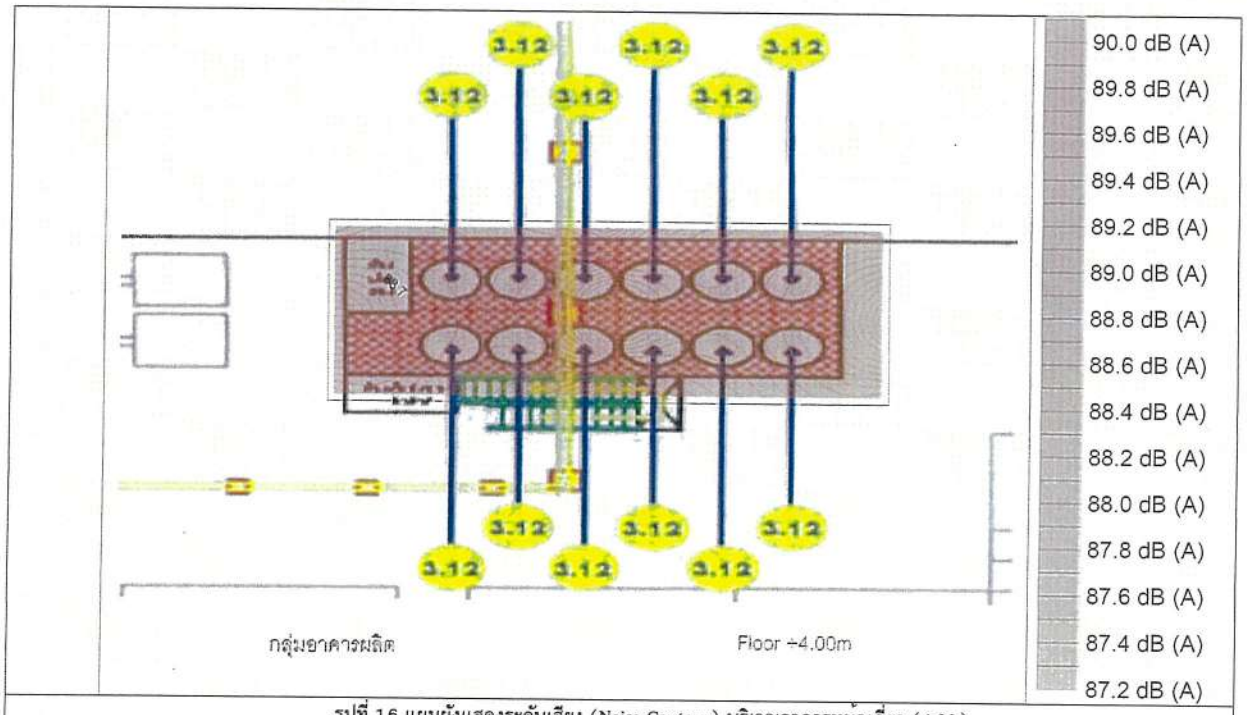
รูปที่ 13 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณอาคารหม้อต้ม (10 M.)



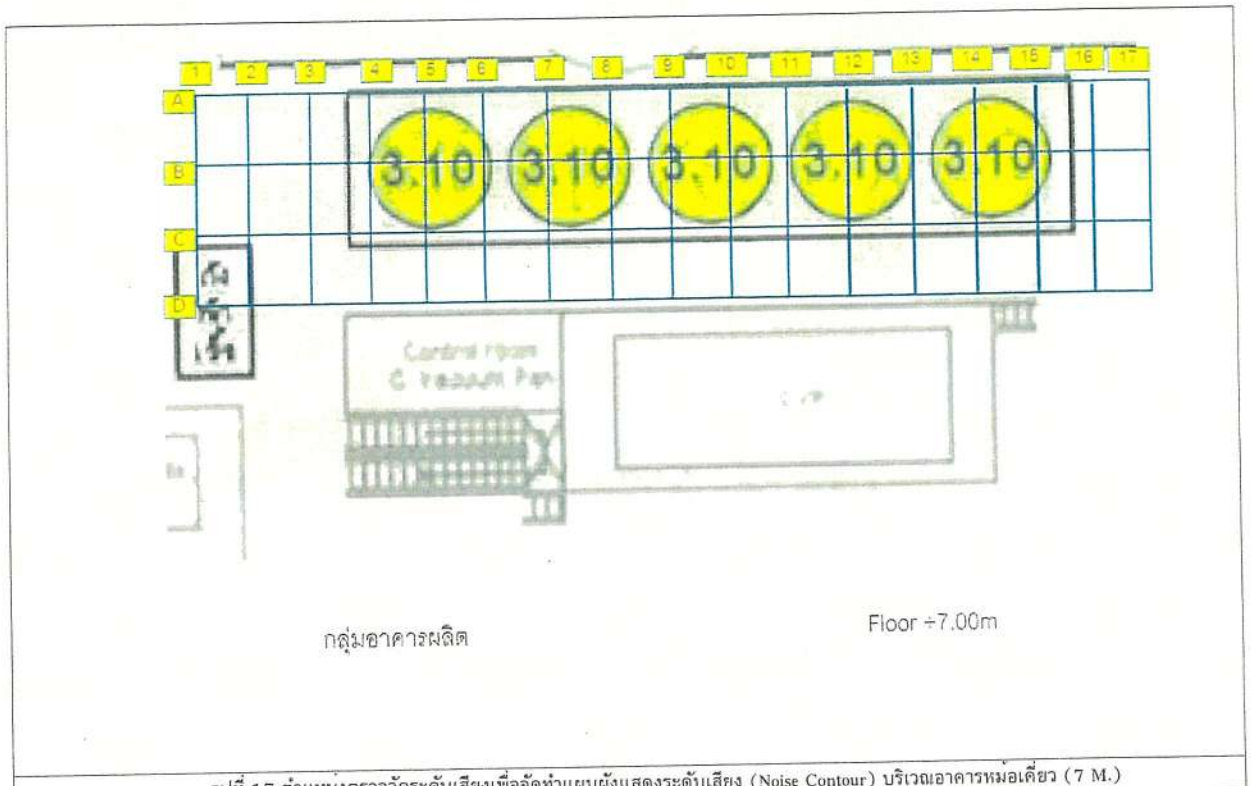
รูปที่ 14 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณอาคารหม้อต้ม (10 M.)



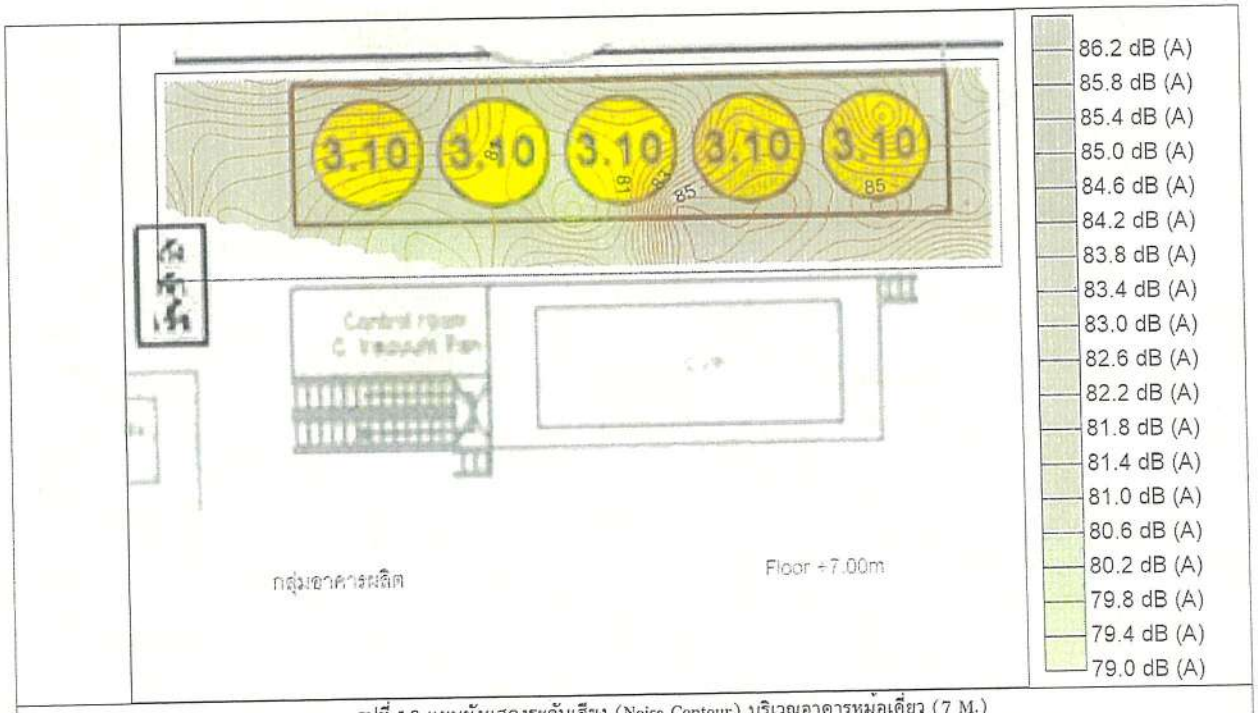
รูปที่ 15 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณอาคารหม้อเดี่ยว (4 M.)



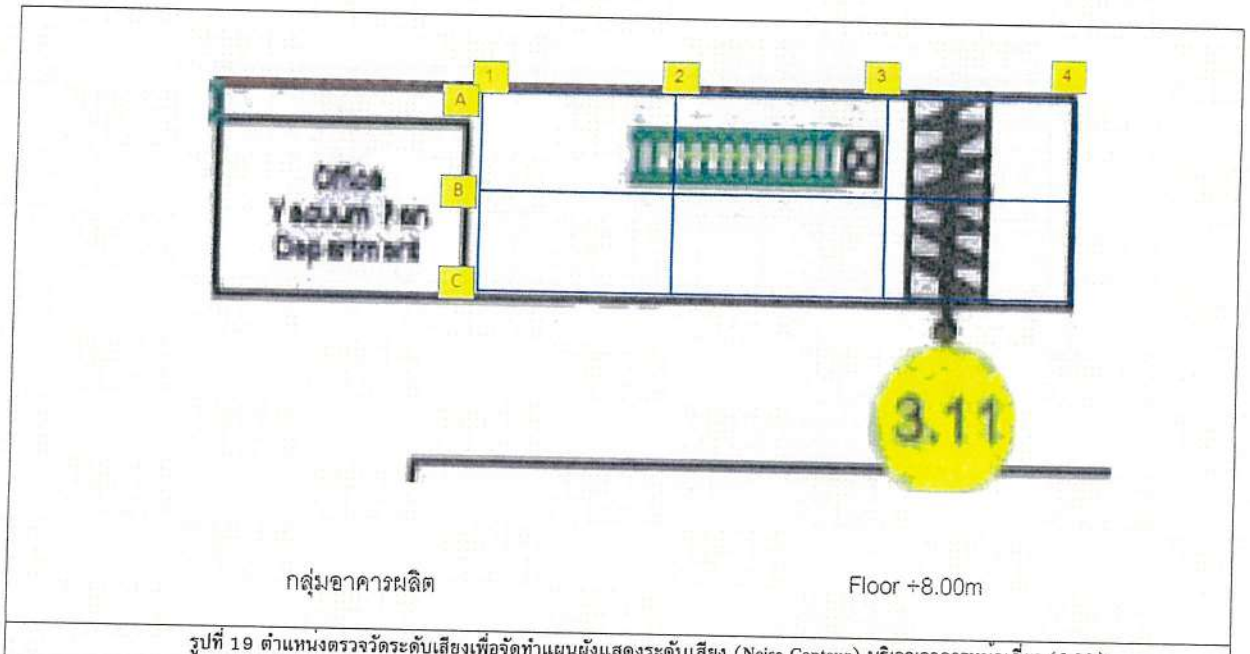
รูปที่ 16 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณอาคารหม้อเดี่ยว (4 M.)



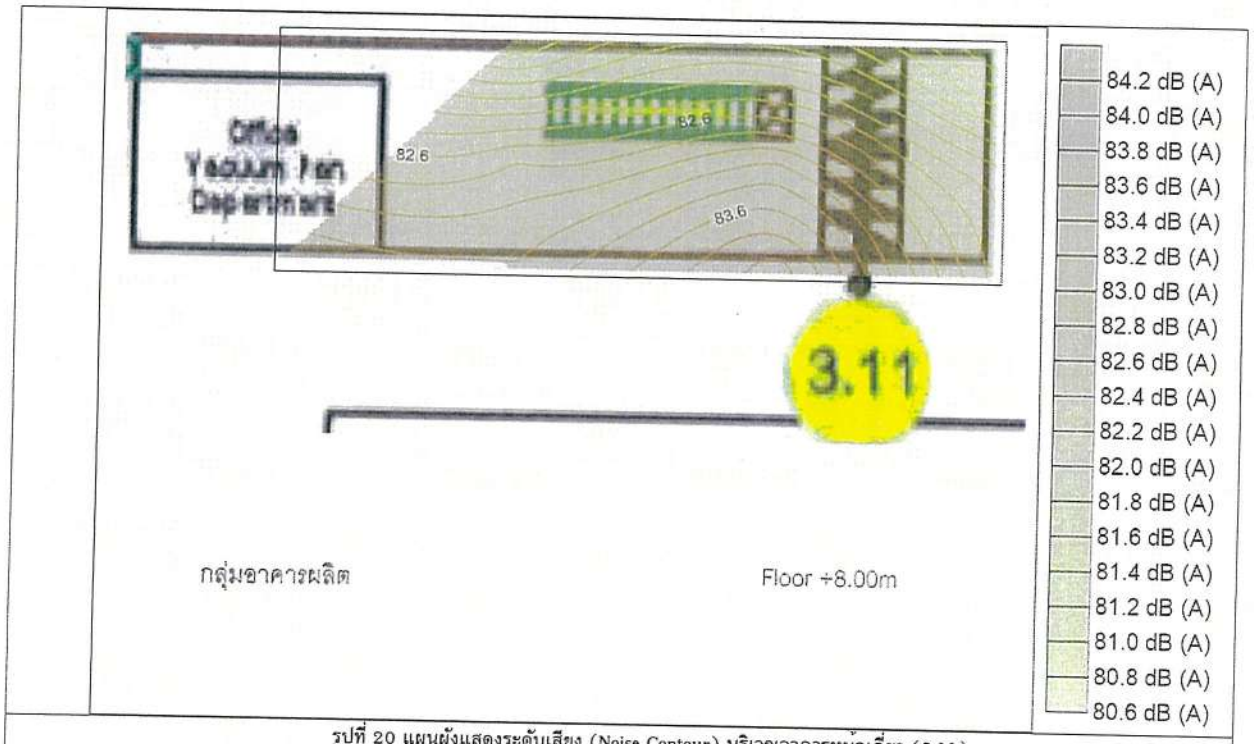
รูปที่ 17 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณอาคารหม้อเดี่ยว (7 M.)



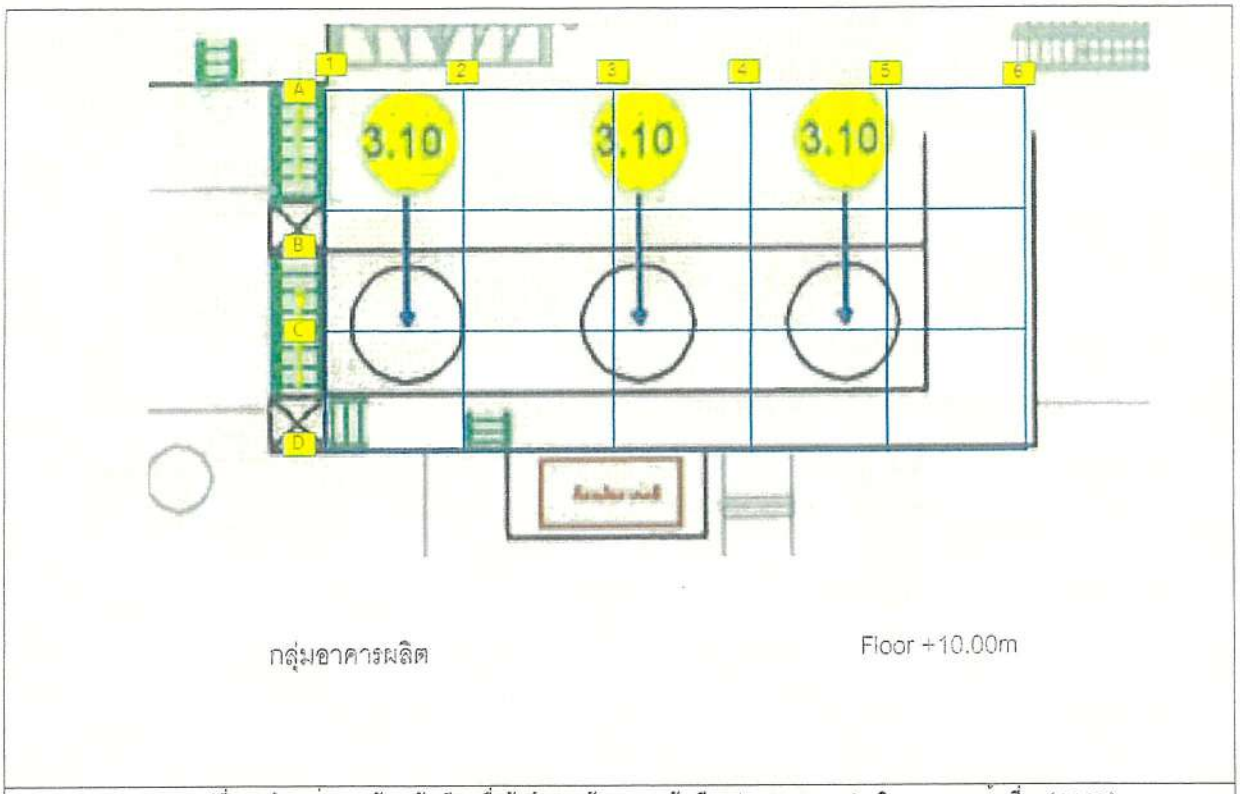
รูปที่ 18 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณอาคารหม้อเดี่ยว (7 M.)



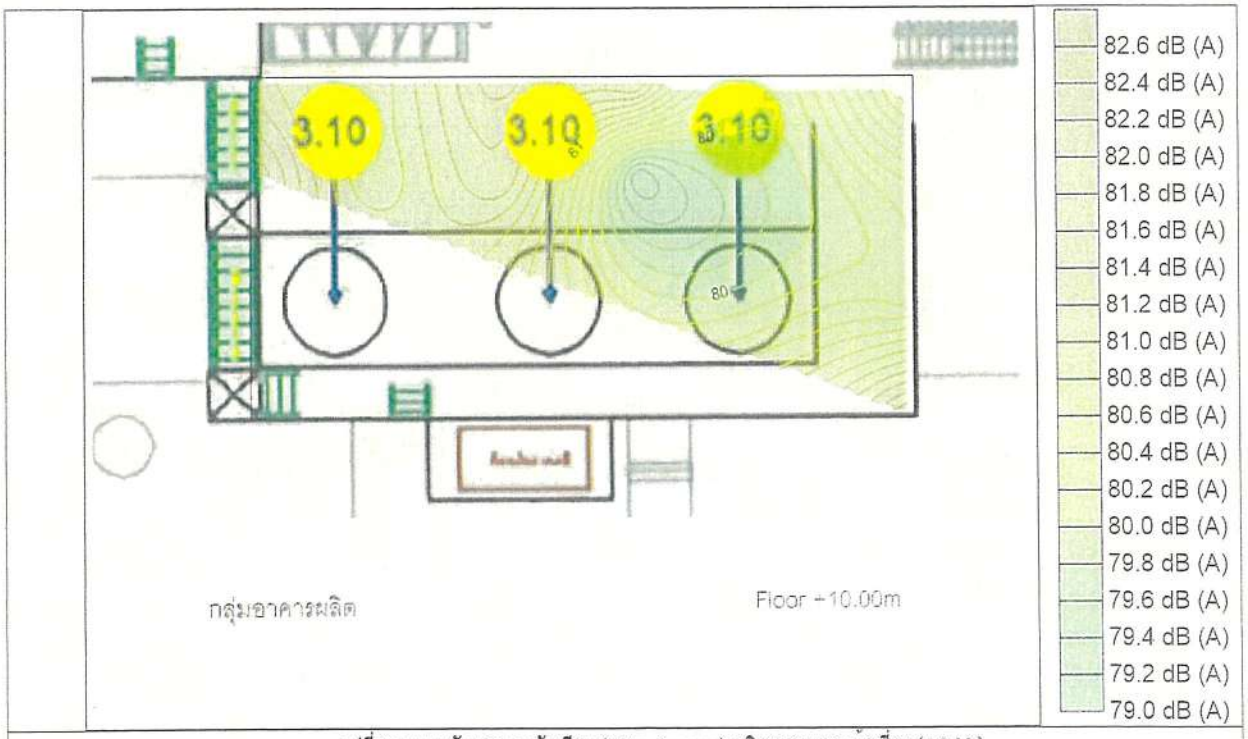
รูปที่ 19 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณอาคารหม้อเคี่ยว (8 M.)



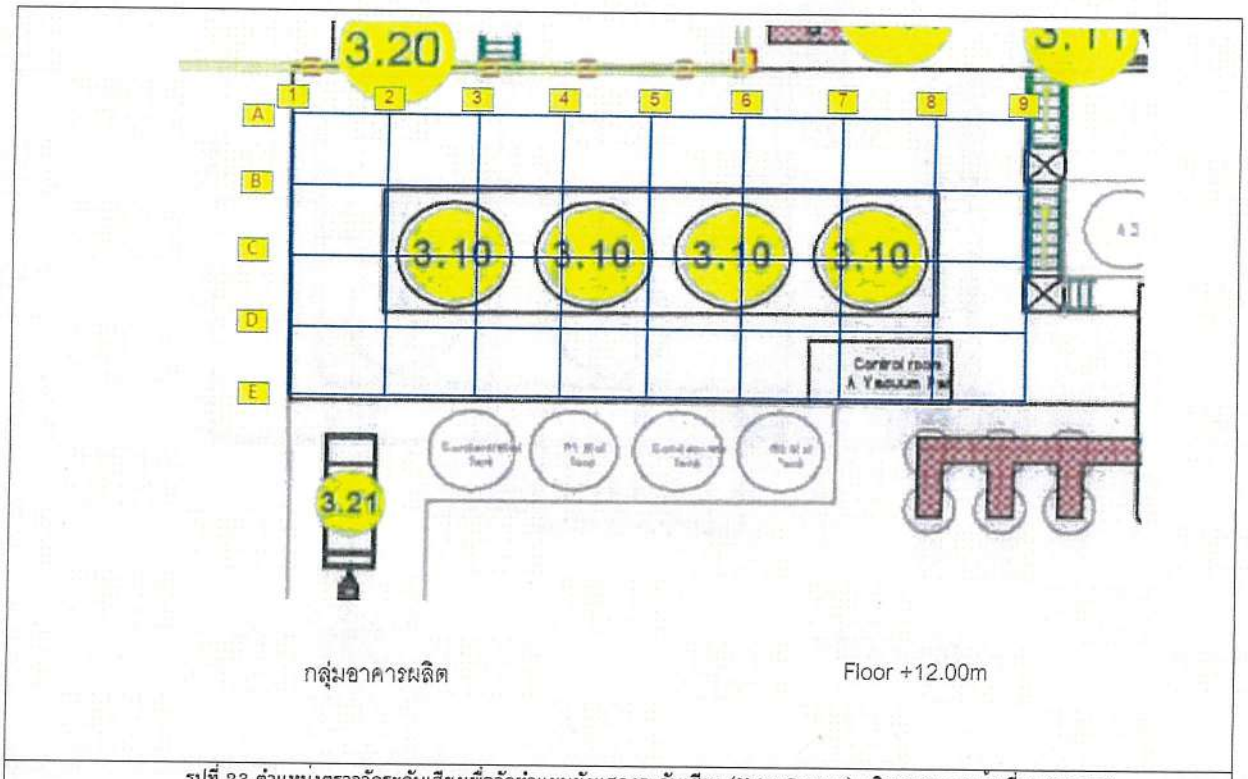
รูปที่ 20 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณอาคารหม้อเคี่ยว (8 M.)



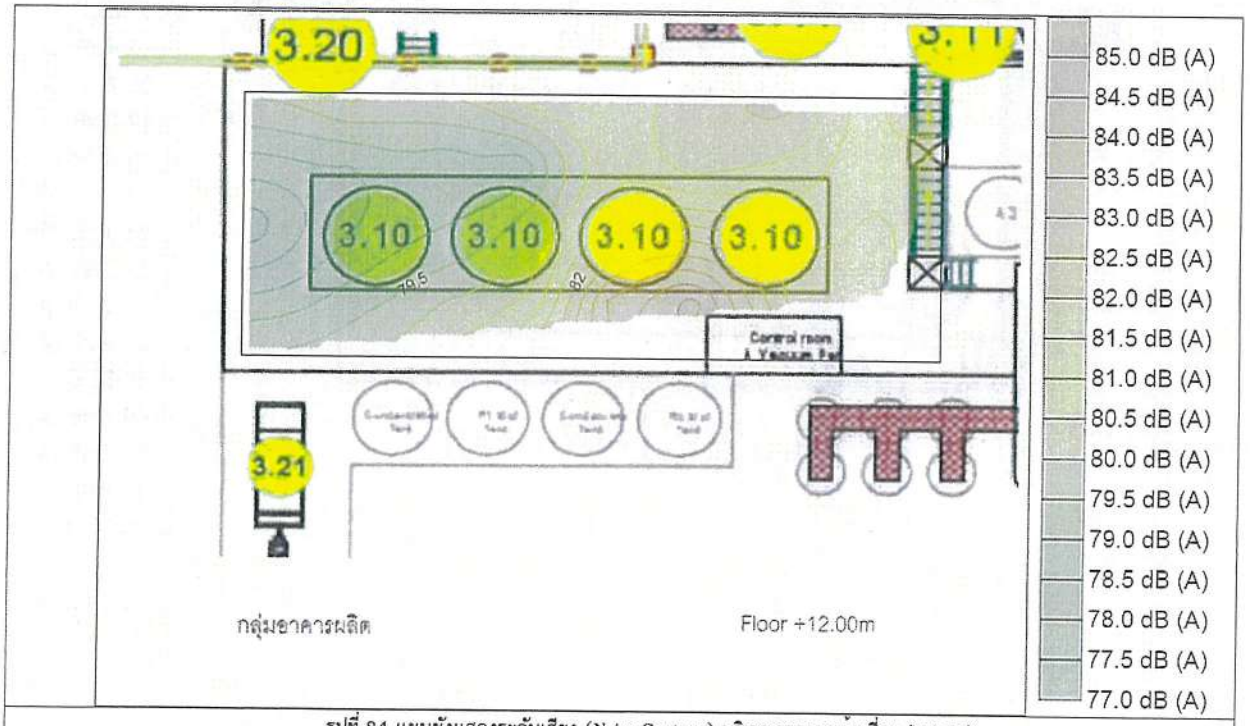
รูปที่ 21 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณอาคารหม้อเดี่ยว (10 M.)



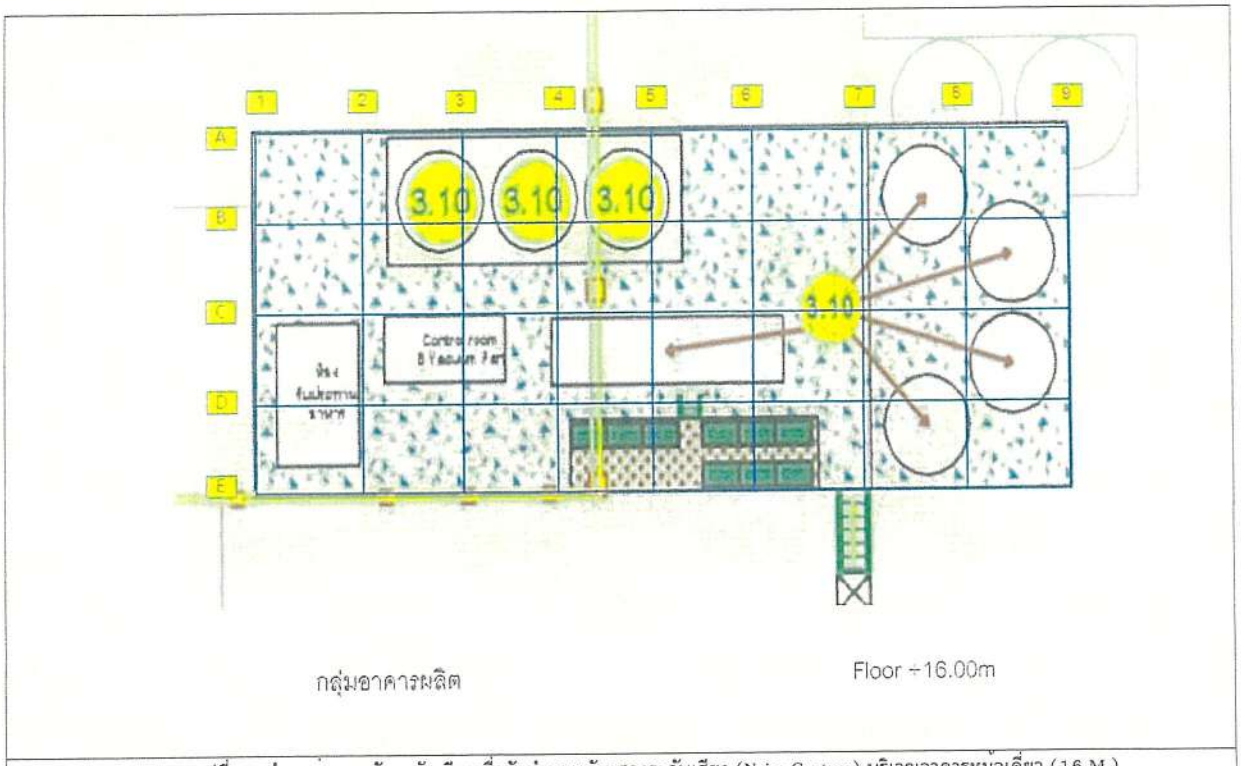
รูปที่ 22 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณอาคารหม้อเดี่ยว (10 M.)



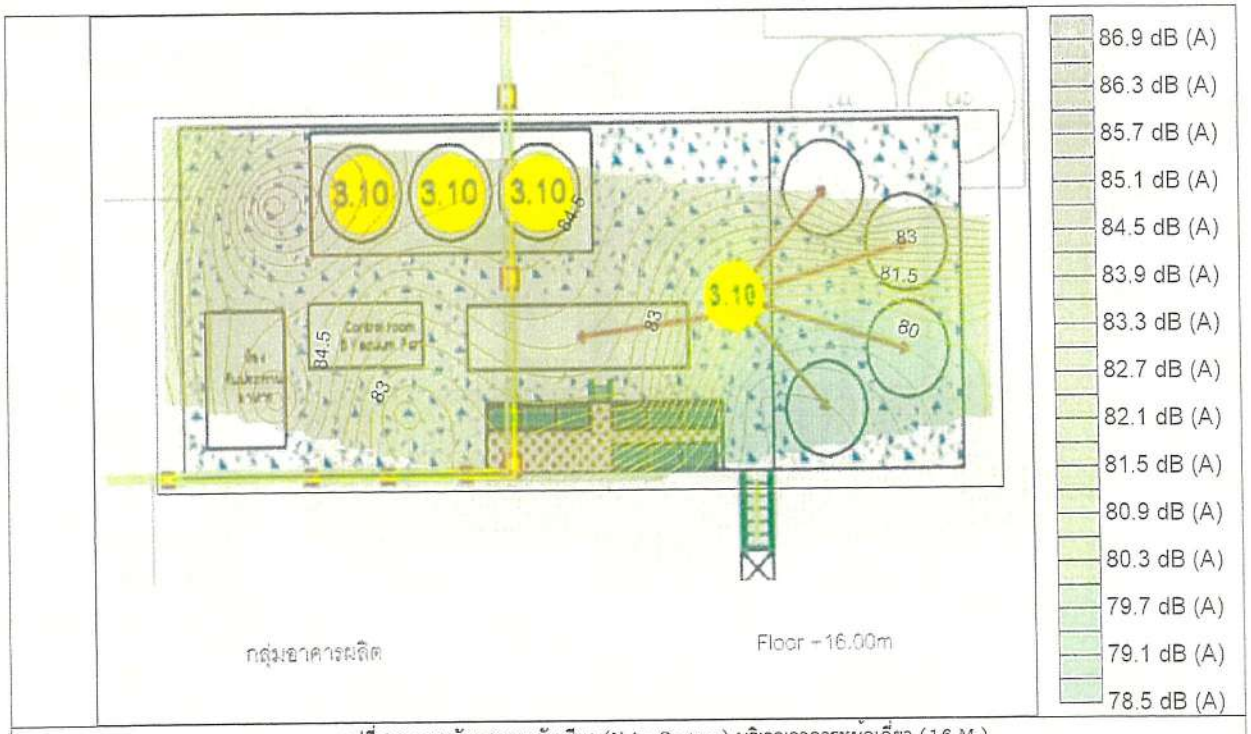
รูปที่ 23 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณอาคารหม้อเดี่ยว (12 M.)



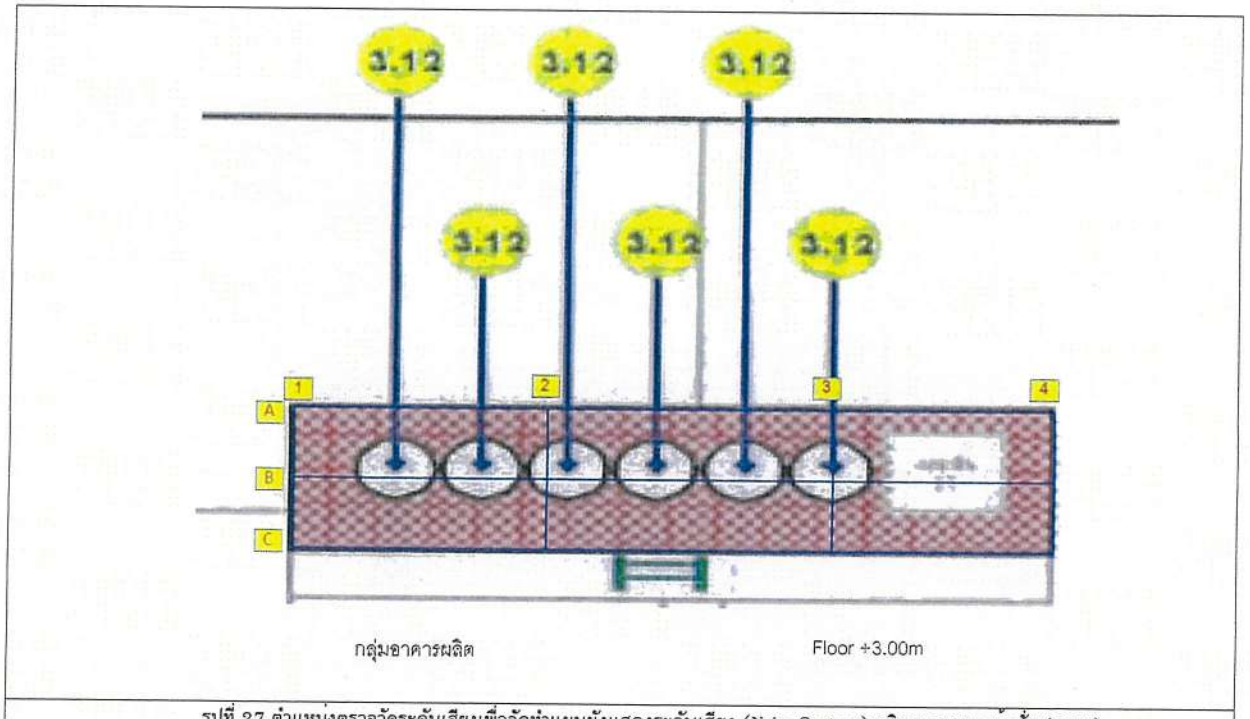
รูปที่ 24 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณอาคารหม้อเดี่ยว (12 M.)



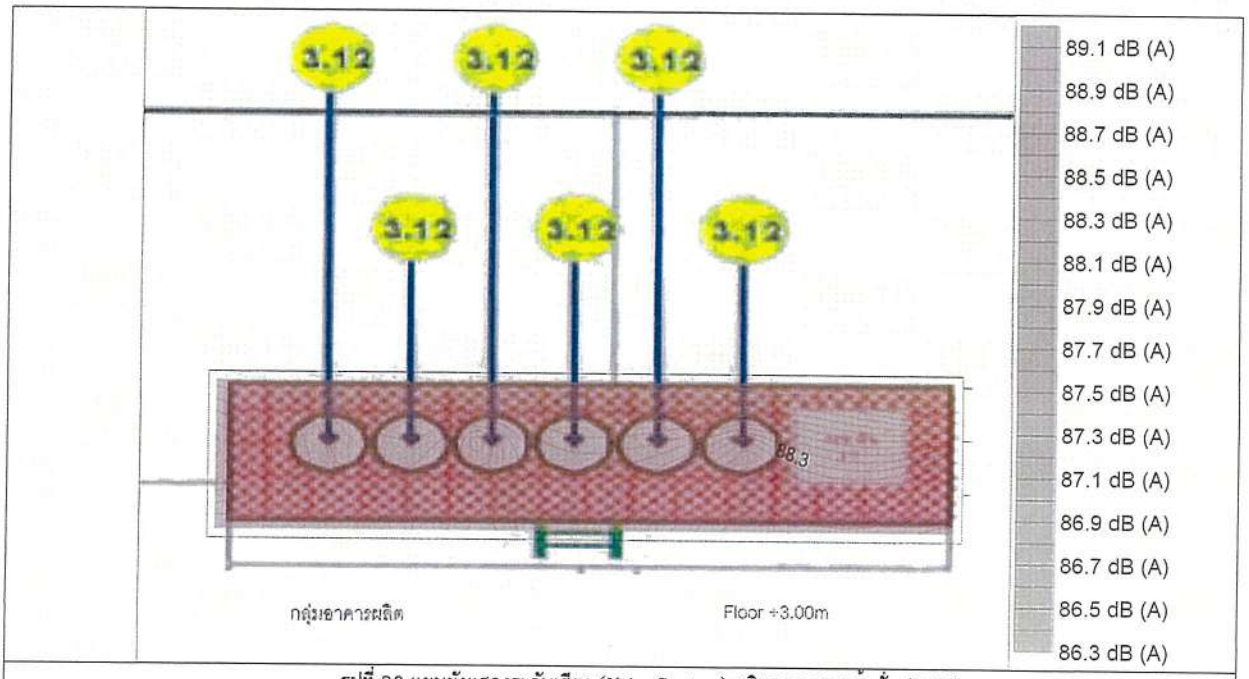
รูปที่ 25 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณอาคารหม้อเคี่ยว (16 M.)



รูปที่ 26 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณอาคารหม้อเคี่ยว (16 M.)



รูปที่ 27 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณอาคารหม้อปั่น (3 M.)



รูปที่ 28 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณอาคารหม้อปั่น (3 M.)

➢48ข

เอกสารสรุปกิจกรรมสนทนาความปลอดภัย

(Safety Talk)

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

กิจกรรมสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน ปี 2565

(Morning Talk 2022)

แผนก : ลูกทีม B ส่วน/ฝ่าย : เครื่องกล วันที่ 11 พฤษภาคม2565

รูปภาพกิจกรรม	รายละเอียดการสนทนา
 	หัวหน้าแผนก : ส่วนงานเครื่องกลคอนนี้ก็อยู่ระหว่างการซ่อมแซมชิ้นงานเป็นส่วนใหญ่ และเป็นชิ้นงานที่มีขนาดใหญ่ต้องใช้การขนย้ายโดยเครน ก็อยากให้ระมัดระวังกันด้วย เวลาที่มีการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่ อุปกรณ์ป้องกันควรสวมใส่และตรวจเช็ค อุปกรณ์ก่อนที่จะทำงานให้อยู่ในวสภาพที่พร้อมใช้ หากชำรุดให้รีบแก้ไขก่อน
	หัวหน้าถะ : เพิ่มเติมเรื่องการสวมใส่ PPE ทุกคนมีก็ให้นำมาใช้ด้วยเมื่อมันเกิดเหตุขึ้น อย่างน้อยก็ช่วยลดความรุนแรงได้ แต่สิ่งสำคุญก็คือเรื่องของความประมาท ต้องมีสติด้วย เวลาทำงาน อันไหนไม่แน่ใจถามหัวหน้าก่อน อย่าทำเองโดยพละการ
	วิศวกร : เรื่องการทำงานในกลุ่มผู้คนหมู่มากก็อยากให้ดูเรื่องของความปลอดภัยด้วย ไม่ว่าจะเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก็อยากให้ตรวจเช็คทุกครั้งก่อนนำมาใช้ให้สภาพพร้อมใช้งาน และหลังจากที่ใช้งานเสร็จก็จัดเก็บให้เรียบร้อยก่อนเลิกงาน ทุกคนก็ทำงานมานานอยากให้ทำงานด้วยความปลอดภัย
	จป.: อยากฝากเพิ่มเติมจากหัวหน้าแผนกเรื่องการทำงานที่ต้องมีการยกสิ่งของขนาดใหญ่ไปมา อยากให้ตรวจเช็คอุปกรณ์การใช้งานให้ดี เช่น โซ่ สลิงที่ใช้ยก รวมถึงการกั้นพื้นที่ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเดินไปมาในบริเวณนั้น และฝากเรื่องของงานเชื่อมตัด ส่วนใหญ่ถูกที่บ จะมีการตัดเฉียร อยากให้ดูรอบๆ พื้นที่ที่ทำงานส่วนของวัตถุที่อาจติดไฟได้จากประกายไฟที่กระเด็น ถังดับเพลิงในแผนกนำลงมาไว้ที่จุดที่มีการเชื่อมตัด ใช้งานเสร็จนำเก็บที่เดิม หากมีการใช้งานไปเบิกถังใหม่เพื่อให้พร้อมใช้งานด้วย

หมายเหตุ : ตอนนี้ในส่วนมาตราการโควิดของโรงงานก็ยังเน้นย้ำเรื่องการสวมใส่หน้ากากอนามัยทุกครั้งที่อยู่รวมกับกลุ่มคนหมู่มาก พยายามหัวนระยะห่าง ทำงานกลุ่มใครกลุ่มมัน การใช้สิ่งของร่วมกัน เช่น แก้วน้ำ ขวดน้ำ ควรมีเป็ยของตัวเอง และเรื่องการเดินทางไปพื้นที่ที่มีความเสี่ยง หรือมีความจำเป็นต้องไปต่างจังหวัดที่เป็นพื้นที่สีแดงต้องมีการรายงานแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาตนเองรับทราบด้วย และเมื่อกลับมาแล้วอาจจะต้องมีการกักตัวก่อนกลับเข้ามาทำงาน หรือต้องมีการตรวจหาเชื้อโควิด 19 ก่อน เข้าพื้นที่โรงงาน เพราะว่าหากมีการติดเชื้อขึ้นมาในสถานประกอบการก็จะทำให้ทุกๆ ส่วนงานทำงานลำบากขึ้น อาจจะต้องมีการกักตัวกันนอนในโรงงาน ก็ให้ทุกคนเฝ้าระวังอย่าประมาท

จป. เพิ่มเติมในเรื่องการเบิกจ่ายอุปกรณ์ PPE สามารถเข้าไปเบิกกับทางแผนกอาชีวอนามัยฯ นำใบรายชื่อไปขอเบิก เช่น แว่นตา หน้ากาก N95 สำหรับงานเชื่อมตัด

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

กิจกรรมสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน ปี 2565

(Morning Talk 2022)

แผนก : ศรม.อัรซา จำกัด ส่วน/ฝ่าย : ผลิต วันที่ 13 พฤษภาคม 2565

รูปภาพกิจกรรม	รายละเอียดการสนทนา
 	จป. เน้นย้ำเรื่องของความปลอดภัยในการทำงานของทุกๆ คน และกฎระเบียบ ขอให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
	หัวหน้า :เน้นย้ำเรื่องการทำงานที่มีความเสี่ยงจะต้องทำงานด้วยความไม่ประมาท เรื่องของอุบัติเหตุไม่มีใครอยากให้เกิดซ้ำ เมื่อมันพลาดและเกิดแล้วเราก็ต้องแก้ไขในส่วนนั้นให้ดี และต้องมีความรอบคอบมากขึ้น อยากให้ทุกคนไม่ประมาทในการทำงาน อุปกรณ์ PPE มีก็สวมใส่ด้วยทุกครั้งที่ทำงาน
	พนักงาน : เน้นย้ำเพิ่มเติมเรื่อง งานเชื่อมตัด หรือการขึ้นที่สูง อยากให้ดูประเมินหน้างานก่อนทำงานด้วย ตรวจเช็คอุปกรณ์ที่มีว่าพร้อมใช้งานหรือไม่ หากหน้างานที่ไม่มั่นใจให้สอบถามก่อน อย่าทำเองโดยเด็ดขาดหากพลาดมาอาจเกิดความเสียหายได้

เรื่องมาตรการโควิด ของโรงงานเราก็ยังต้องเคร่งครัดเช่นเดิม การสวมใส่หน้ากากอนามัย พยายามล้างมือบ่อยๆ หลีกเลี่ยงการเดินทางไปในพื้นที่เสี่ยงหรือพื้นที่สีแดง หากมีความจำเป็นต้องๆปจริงๆ ต้องแจ้งรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบด้วย และการใช้สิ่งของร่วมกัน เช่น แก้วน้ำ ขวดน้ำ หรือการทางอาหารร่วมกัน ตอนนี้ถ้าแยกได้ให้แยกกันทานของใครของมัน เพื่อลดการสัมผัสและการติดเชื้อด้วย

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

กิจกรรมสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน ปี 2565

(Morning Talk 2022)

แผนก : ผรม คาซีคะ ส่วน/ฝ่าย : - เดือน/วันที่ 1 มิถุนายน 2565

รูปภาพกิจกรรม	รายละเอียดการสนทนา
	หัวหน้า : ในการจัดกิจกรรมเรื่องความปลอดภัยทางส่วนงาน จป. ให้ความสำคัญลงพื้นที่พูดคุยเน้นย้ำกับเราทุกคนตลอด ก็ให้ทุกคนใส่ใจเรื่องความปลอดภัยด้วยในการทำงาน
	หัวหน้า : ทุกครั้งที่มีการทำงานเกี่ยวกับงานเสี่ยงให้ทุกคนตรวจเช็คให้ดีก่อน อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่มีก็อยากให้สวมใส่ป้องกันตัวเองด้วย ต้องมีสติทุกครั้งไม่ใช่ใช้ความเคยชินว่าทำมาตลอดแล้วจะไม่เกิดอันตรายหรือพลาด เพราะอุบัติเหตุมันไม่บอกเราล่วงหน้าว่าจะเกิดอะไรขึ้น
	พนักงาน : ฝากทุกคนเน้นย้ำเรื่องความปลอดภัย ประเมินหน้างานก่อนทำงานทุกครั้ง หากพบจุดไหนที่คิดว่าไม่สามารถทำได้ให้แจ้งหัวหน้างานรับทราบหรือแนวทางแก้ไขร่วมกัน การทำงานบนที่สูงก็สำคัญ อุปกรณ์กันตกควรสวมใส่ทุกครั้งด้วย

จป. ในส่วนงานของไฟฟ้าเป็นการทำงานกับไฟฟ้าซ่อมแซมระบบไฟ ตู้คอนโทรล ต้องมีความระมัดระวังอย่างมาก และต้องเข้าทำงานในพื้นที่หลายๆ แผนก ก็ต้องสวมใส่อุปกรณ์ PPE ด้วย หมวกนิรภัย เพราะในพื้นที่แต่ละแผนกมีการซ่อมแซมรื้อถอน อาจจะมีสิ่งของตกหล่น ก็ต้องใช้ความระมัดระวังร่วมกันทั้งตนเองและเพื่อนร่วมงาน หากพบว่าเพื่อนร่วมงานแผนกอื่นที่ทำงานมีความเสี่ยงสามารถเตือนกันได้ หรือไม่ก็ให้แจ้งหัวหน้าส่วนงานนั้นรับทราบ และเรื่องของการล้างพื้นของแต่ละแผนกอาจจะเป็นปัญหาทุกๆ ครั้งสำหรับส่วนงานไฟฟ้าเพราะบางครั้งน้ำไหลลงใส่ตู้คอนโทรล ก็ต้องแจ้งหน้างานส่วนนั้นให้รับทราบและใช้ความระมัดระวังกว่านี้

เรื่องมาตรการโควิด ของโรงงานเราก็ยังต้องเคร่งครัดเช่นเดิม การสวมใส่หน้ากากอนามัย พยายามล้างมือบ่อยๆ หลีกเลี่ยงการเดินทางไปในพื้นที่เสี่ยงหรือพื้นที่สีแดง หากมีความจำเป็นต้องๆปจริงๆ ต้องแจ้งรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบด้วย และการใช้สิ่งของร่วมกัน เช่น แก้วน้ำ ขวดน้ำ หรือการทางอาหารร่วมกัน ตอนนี้ถ้าแยกได้ให้แยกกันทานของใครของมัน เพื่อลดการสัมผัสและการติดเชื้อด้วย

(นางสาวชุดาพร เดชชีวะ)

กิจกรรมสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน ปี 2565

(Morning Talk 2022)

➢49ข

แผนผังพื้นที่สีเขียว

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

แผนผังพื้นที่สีเขียว บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด **ตารางสรุปรายละเอียดพื้นที่สีเขียว**

แนว	พื้นที่ที่สามารถปลูกได้จริง (ไม่รวมเส้นทางสัญจร)			ต้นสน		ต้นพิกุล		ต้นยางนา	
	กว้าง (m)	ยาว (m)	พื้นที่ (m2)	จำนวนต้น	จำนวนแถว	จำนวนต้น	จำนวนแถว	จำนวนต้น	จำนวนแถว
แนวที่ 1	4.00	208.00	832.00	665.00	ปลูก 3 แถว	-	-	-	-
แนวที่ 2	4.00	60.00	240.00	80.00	ปลูก 3 แถว	-	-	-	-
แนวที่ 3	5.00	72.00	360.00	144.00	ปลูก 1 แถว	-	-	-	-
แนวที่ 4	5.00	467.00	2,335.00	1,985.00	ปลูก 3 แถว	-	-	-	-
แนวที่ 5	5.00	1,603.00	8,015.00	1,715.00	ปลูก 4 แถว	-	-	-	-
แนวที่ 6	6.00	865.00	5,190.00	1,077.00	ปลูก 3 แถว	-	-	-	-
แนวที่ 7	3.00	150.00	450.00	250.00	ปลูก 2 แถว	-	-	-	-
แนวที่ 8	7.00	1,000.00	7,000.00	1,000.00	ปลูก 4 แถว	-	-	-	-
แนวที่ 8 (แนวใหม่)	40	385.00	15,400.00	215.00	ปลูก 2 แถว	260	2 แถว	-	-
แนวที่ 9	1.50	100.00	150.00	300.00	ปลูก 3 แถว	-	-	-	-

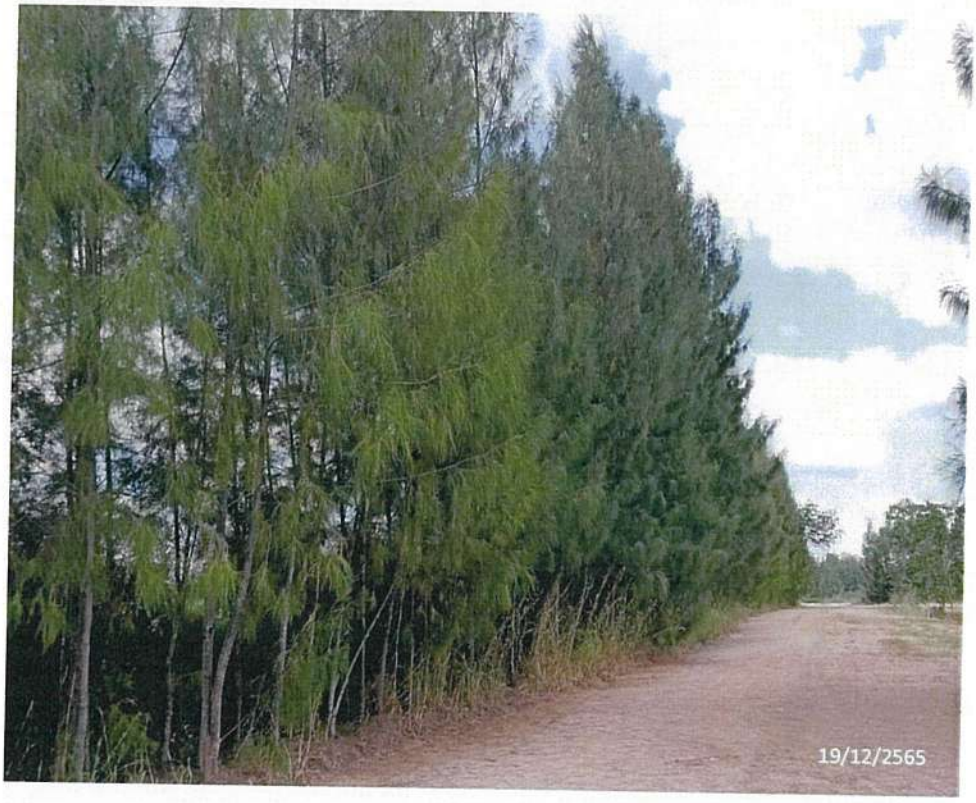
แนวที่ 1

แนวที่ 2

แนวที่ 3

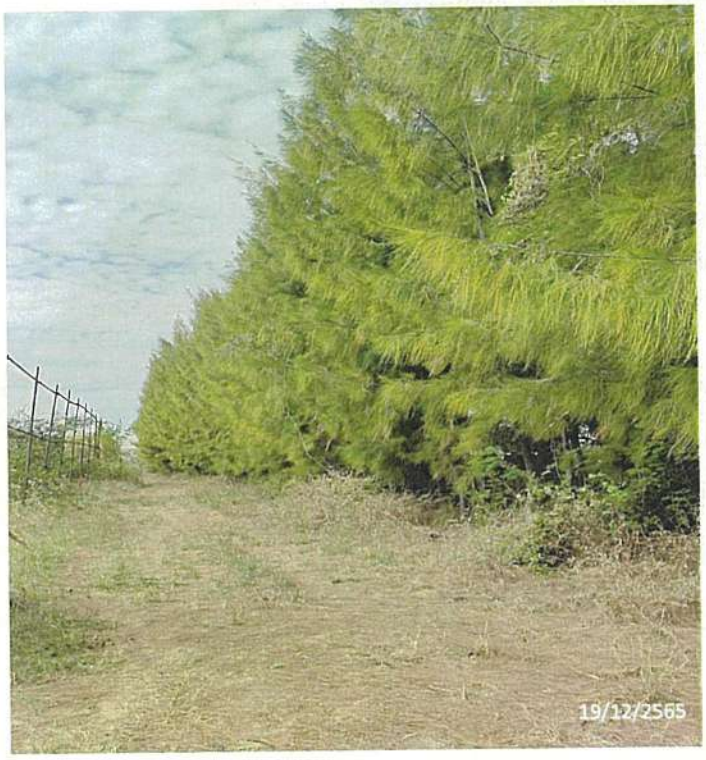
แนวที่ 4

แนวที่ 5



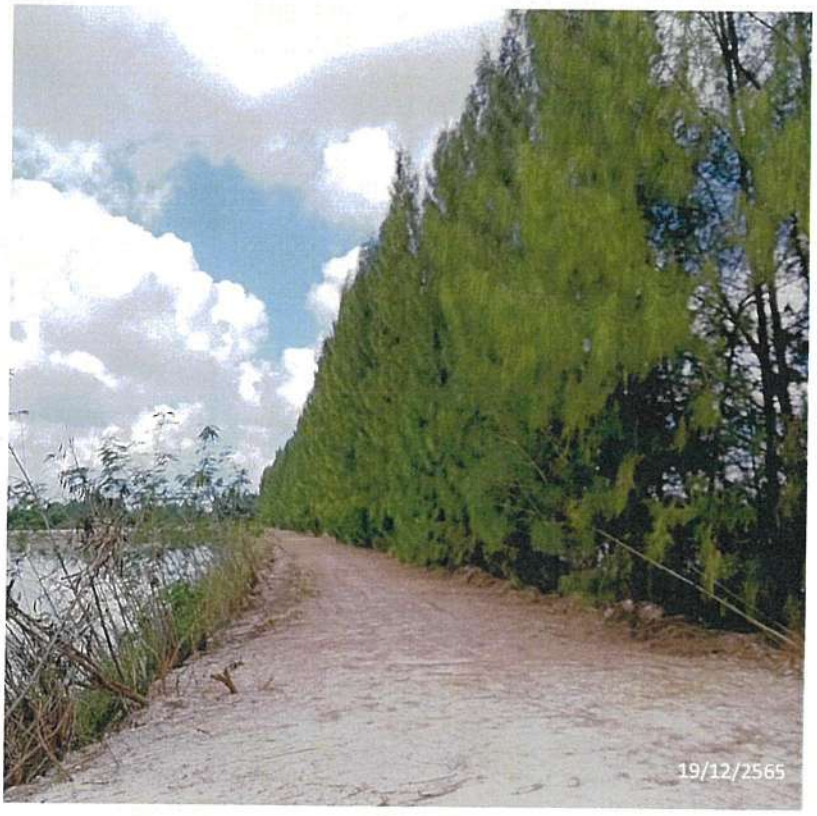
แนวที่ 6

แนวที่ 7



แนวที่ 8

แนวที่ 9



➢50ข

เอกสารแสดงระบบระบายน้ำเสีย
และระบบระบายน้ำฝนแยกออกจากกัน

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

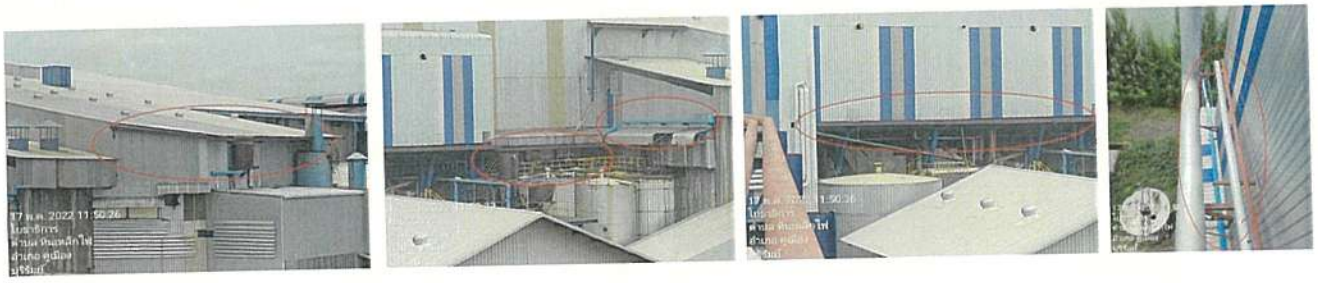
BSF บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD.

แผนการปรับปรุงรางระบายน้ำฝนภายในบริเวณพื้นที่โรงงาน				
ลำดับ	รายการ	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงรางระบายน้ำฝนบริเวณอาคารผลิต	ของบประมาณกลางปี	1 มิถุนายน 2565 - 15 พฤศจิกายน 2565	
	-งานรางระบายน้ำทำจากแผ่นเหล็ก 0.5 mm.			

รูปถ่ายพื้นที่โครงการ

<u>ผลการดำเนินการ</u>

เฟส 1 ได้ดำเนินการติดตั้งรางระบายน้ำฝนบริเวณด้านทิศใตของอาคารฝ่ายผลิตเรียบร้อยแล้ว



เฟส 2 ตรวจสอบพื้นที่เพื่อติดตั้งรางน้ำฝนเพิ่มบริเวณฝั่งทิศเหนือส่วนของรอยต่ออาคารหม้อต้ม และอาคารหม้อเคี่ยว เพื่อทำการประเมินราคาและของบประมาณในการดำเนินการช่วงเดือนมิถุนายน-พฤศจิกายน 2565

แผนงานโครงการปรับปรุงรางระบายน้ำฝนบริเวณพื้นที่โรงงาน (โครงการปีแรก)

ลำดับ	งานมาตรฐาน Standard Job	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดการแผนงาน ปี 2565																																												
			Jan				Feb				Mar				Apr				May				Jun				Jul				Aug				Sep				Oct				Nov				Dec			
			w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4
1	สำรวจพื้นที่และวัดพื้นที่รางระบายน้ำฝนเพื่อของบประมาณ	ศูนย์วิศวกรรม																			■	■	■	■																											
2	ออกใบขอซื้อ	ศูนย์วิศวกรรม																							■																										
3	เขียนแบบงานรางระบายน้ำทำจากแผ่นเหล็ก 0.5mm.	ศูนย์วิศวกรรม																								■	■																								
4	จัดทำ BOQ เพื่อประเมินราคาและงบประมาณ	ศูนย์วิศวกรรม																										■	■																						
5	สรรหาผู้รับเหมา	แผนกจัดซื้อ																													■	■	■																		
6	เปรียบเทียบราคาและเลือกผู้รับเหมา	แผนกจัดซื้อ																																■	■																
7	ทำการสั่งวัสดุ	ผู้รับเหมา																																		■	■	■													
8	ทำการประกอบรางระบายน้ำและติดตั้ง	ผู้รับเหมา																																					■	■	■	■	■	■							
9	ตรวจสอบและแก้ไขงาน	ศูนย์วิศวกรรม																																										■	■						

➢51ข

เอกสารแผนงานดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย
บ่อน้ำดีและการติดตั้งเครื่องวัดอัตโนมัติ

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

แผนงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเปิด

เจ้าของโครงการ : บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผู้รับจ้างก่อสร้าง : บริษัท เอ็มคอนอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ที่ปรึกษาควบคุมงาน : -

วันเริ่มสัญญา :

วันสิ้นสุดสัญญา :

รวมระยะเวลาโครงการ : 33 เดือน

วันที่ : Rev. 19-06-2562

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	จำนวน (วัน)	ระยะเวลาการก่อสร้าง (เดือน)																																							
			เดือน - ปี 2565												เดือน - ปี 2566												เดือน - ปี 2567											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1	Emergency Waste Water Storage Pond	60																																				
	- งานเดินท่อ																																					
	- Emergency Waste Water Transfer Pump 2 units																																					
	- งานระบบไฟฟ้า																																					
2	Used Caustic Storage Pond No.1	60																																				
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
3	Used Caustic Storage Pond No.2	60																																				
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
	- Used Caustic Feed Pump 2 units																																					
	- งานระบบไฟฟ้า																																					
4	Waste Water Receiving Pond	90																																				
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
5	Grease & Oil Tank	60																																				
	- ปรับสภาพพื้นที่เพื่อก่อสร้างบ่อ ค.ส.ล																																					
	- บ่อ ค.ส.ล.																																					
6	Grease Trap Tank	60																																				
	- ปรับสภาพพื้นที่เพื่อก่อสร้างบ่อ ค.ส.ล																																					
	- บ่อ ค.ส.ล.																																					
7	Neutralization Tank	90																																				
	- ปรับสภาพพื้นที่เพื่อก่อสร้างบ่อ ค.ส.ล																																					
	- บ่อ ค.ส.ล.																																					
	- Submersible Mixing Eductor 6 units																																					
	- pH Controller 1 units																																					
	- งานระบบไฟฟ้า																																					
8	Equalizing Pond	30																																				
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
9	Anaerobic Pond No.1 (AP-1)	60																																				
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
10	Anaerobic Pond No.2 (AP-2)	150																																				
	- ปรับรวมบ่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามแบบ																																					
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
11	Anaerobic Pond No.3 (AP-3)	120																																				
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
12	Anaerobic Pond No.4 (AP-4)	90																																				
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					

แผนงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเปิด

เจ้าของโครงการ : บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผู้รับจ้างก่อสร้าง : บริษัท เอ็มคอนอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ที่ปรึกษาควบคุมงาน : -

วันเริ่มสัญญา :

วันสิ้นสุดสัญญา :

รวมระยะเวลาโครงการ : 33 เดือน

วันที่ : Rev. 19-06-2562

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	จำนวน (วัน)	ระยะเวลาการก่อสร้าง (เดือน) เดือน - ปี 2565												เดือน - ปี 2566												เดือน - ปี 2567											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
13	Anaerobic Pond No.5 (AP-5)	150																																				
	- ปรับรวมบ่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามแบบ																																					
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
14	Anaerobic Pond No.6 (AP-6)	120																																				
	- ปรับรวมบ่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามแบบ																																					
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
15	Anaerobic Pond No.7 (AP-7)	120																																				
	- ปรับรวมบ่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามแบบ																																					
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
16	Anaerobic Pond No.8 (AP-8)	150																																				
	- ปรับรวมบ่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามแบบ																																					
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
17	Anaerobic Pond No.9 (AP-9)	90																																				
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
18	Anaerobic Pond No.10 (AP-10)	90																																				
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
19	Facultative Pond No.1 (FP-1)	210																																				
	- ปรับรวมบ่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามแบบ																																					
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
	- Recirculation Pump 2 units																																					
	- งานระบบไฟฟ้า																																					
20	Facultative Pond No.2 (FP-2)	120																																				
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
	- AERATOR 7.5 Kw (LSFA 01-10) 10 UNITS																																					
21	Polishing Pond No. 1	60																																				
	- งานเดินท่อ																																					
	- AERATOR 2.2 Kw (HSAT 01-08) 8 UNITS																																					
	- งานระบบไฟฟ้า																																					
22	Polishing Pond No. 2	60																																				
	- งานเดินท่อ																																					
	- Recirculation Pump 2 units																																					
	- AERATOR 2.2 Kw (HSAT 09-18) 10 UNITS																																					
	- งานระบบไฟฟ้า																																					
23	Polishing Pond No. 3	120																																				
	- ปรับพื้นที่แยกบ่อให้เป็นไปตามแบบ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
	- AERATOR 1.5 Kw (HSAT 19-32) 14 UNITS																																					
	- Recirculation Pump 2 units																																					
	- งานระบบไฟฟ้า																																					
24	บ่อตกตะกอน	90																																				
	- ปรับสภาพพื้นที่บ่อ																																					
	- งานก่อสร้างแนว Buffer บ่อตกตะกอน																																					
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					

➢52ข

เอกสารเกี่ยวกับการสูบกากตะกอน
จากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไปกำจัด

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

31
23 ต.ค. 200

BRR บริษัท น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด(มหาชน)
BURIRUM SUGAR PUBLIC CO., LTD.

ใบรับเงิน

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ข้าพเจ้า ☑ นาย ☐ นาง ☐ น.ส. สุนทร บุญเหลือ

ที่อยู่ตามบัตรประจำตัวประชาชน
บ้านเลขที่ 32 ม.7 ต.บ้านแพ อ.คูเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190

บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ [redacted]

ได้รับเงินจากบริษัทน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด (มหาชน) เป็นค่า ค่าดูดสิ่งปฏิกูลห้องน้ำ(ตามเอกสารแนบ)
โดยมีรายละเอียดการจ่ายเงิน ดังนี้

ค่าใช้จ่าย	3000	บาท
หัก ภาษีเงินได้ ณ ที่จ่าย	90	บาท
คงเหลือจ่ายสุทธิ	2,910	บาท

(จำนวนเงิน สองพันเก้าร้อยสิบบาทถ้วน)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับเงินจากบริษัท น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด (มหาชน) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายและเป็นจำนวนเงิน ดังกล่าวข้างต้นจริง

[redacted]
ผู้รับเงิน

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
[redacted]

สุนทร บุญเหลือ
[redacted]

➢53ข

เอกสารการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

ที่ อก ๐๓๑๓/๑๕๓๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๓๖๗ ลงรับวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๑๑(๓)-๑/๑๕ บร ประกอบกิจการ ผลิตน้ำตาลทรายขาว ผลิต และจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒๓๗ หมู่ที่ ๒ ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ โทรศัพท์ ๐ ๔๔๖๕ ๙๐๒๐-๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายนพอนันต์ พูลทรัพย์		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑		๑๒๓-๕๒-๐๐๐๑๒	✓	✓	

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑		✓		
๒		✓		
๓			✓	
๔			✓	

<u>หมายเหตุ</u> การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๓๙๖๑ โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๗๐
http://www.diw.go.th

รับ พาป

๑๑/๑๑/๖๒

➢54ข

เอกสารแบบรายงาน ทส.1 และทส.2

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

ใบรับเลขที่ ๘๘/๒๕๖๕

ใบตอบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.๒)

ได้รับรายงานประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

จาก บริษัทโรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด โดย นายนพอนันต์ พูนทรัพย์

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ ๒๓๗ หมู่ที่ ๒ ตำบล หินเหล็กไฟ

อำเภอ คูเมือง จังหวัด บุรีรัมย์ เบอร์โทรศัพท์ ๐๔๔-๖๕๙๐๒๐-๓ โทรสาร ๐๔๔-๖๕๙๐๒๐-๓ ต่อ ๑๐๓,๑๑๖

ประกอบกิจการประเภท ผลิตอาหาร (น้ำตาลทรายขาว)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว เมื่อวันที่ ๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ลงชื่อ ...ผู้รับรายงาน

(...)

นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ

คู่มือสำหรับเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด

ดาวน์โหลดได้ที่ http://www.ereportmatra๒๐.com/download/เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด.pdf

หมายเหตุ : เพื่อเป็นการลดการใช้กระดาษร่วมกันรักษ์สิ่งแวดล้อม ขอความกรุณาท่านผู้ประกอบการ รายงานสรุปผลการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.๒) ในระบบอิเล็กทรอนิกส์

BSF บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : โรงงาน : 237 หมู่ที่ 2 ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31190 โทร. 0-4466-6590-2 โทรสาร 0-4466-6590
Head office / Factory: 237 Moo 2 Hinkleklai, Kueamuang, Buriram 31190 Tel. 0-4466-6590-2 Fax. 0-4466-6590
สำนักงานกรุงเทพฯ : 128/77-78 ชั้น 7 อาคารพญาไทพลาซ่า ถนนพญาไท ถนนราชวิถี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 0-2216-8500-2 โทรสาร 0-2216-8503
Bangkok Office : 128/77-78 7th Floor, Phayathai Plaza, Phayathai Road, Ratchathewi, Bangkok 10400 Tel. 0-2216-8500-2 Fax. 0-2216-8503
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107555000523 Website : http://www.buriramsugar.com

ที่ BSF102/65

6 สิงหาคม 2565

เรื่อง นำส่งรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหินเหล็กไฟ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบบันทึกสถิติและข้อมูลทั่วไปซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1)

2. รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2)

ตามที่กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 เพื่อให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษจัดเก็บสถิติข้อมูล และรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของตนเองต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ด้วยกันนี้บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ยังได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ประกอบกิจการผลิตน้ำตาลทรายและจำหน่ายไฟฟ้า ตามประเภทหรือชนิดโรงงาน ลำดับที่ 88 ด้วยนั้น

บัดนี้ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ในฐานะผู้ก่อกำเนิดมลพิษน้ำเสีย และผู้ประกอบกิจการผลิตหน่วยไฟฟ้า ขอนำส่งรายงานประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ตามเอกสารที่แนบมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและกรุณาออกหลักฐานการรับรองเอกสารดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ

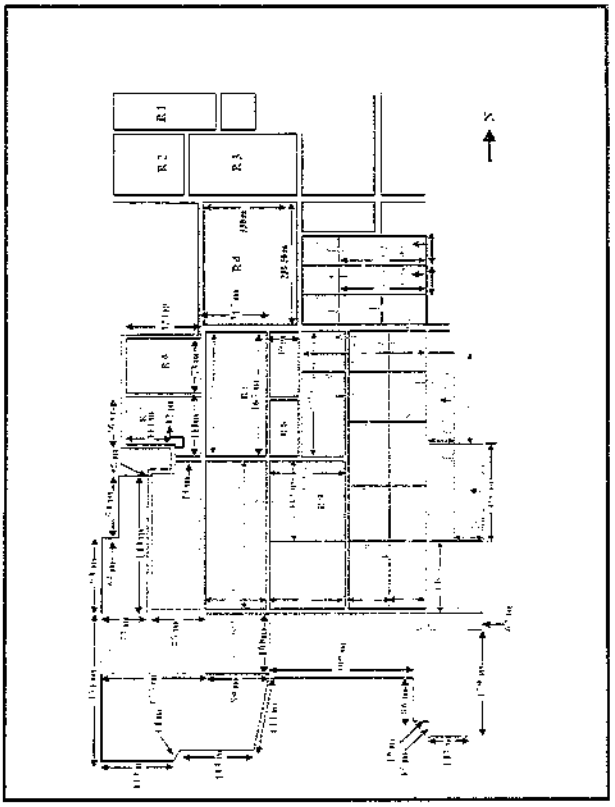
เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้ง จากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ล./กล.)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ ระบุ (ปกติ/ผิดปกติ)			
1 ก.ค. 65	-	948	758	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2 ก.ค. 65	-	1,021	817	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3 ก.ค. 65	-	0	0	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4 ก.ค. 65	-	952	762	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5 ก.ค. 65	-	1,048	838	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6 ก.ค. 65	-	1,210	968	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7 ก.ค. 65	-	789	631	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8 ก.ค. 65	-	827	662	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9 ก.ค. 65	-	595	476	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10 ก.ค. 65	-	0	0	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11 ก.ค. 65	-	1,125	900	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12 ก.ค. 65	-	1,002	802	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13 ก.ค. 65	-	0	0	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14 ก.ค. 65	-	1,145	916	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15 ก.ค. 65	-	1,319	1,055	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16 ก.ค. 65	-	965	772	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
17 ก.ค. 65	-	0	0	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
18 ก.ค. 65	-	985	788	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19 ก.ค. 65	-	0	0	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20 ก.ค. 65	-	755	604	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21 ก.ค. 65	-	695	556	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

แบบ พศ.๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 237 หมู่ที่ 2 ซอย - ถนน -
ตำบล ทิพมาลัยใต้ อำเภอ ภูเขียว จังหวัด บุรีรัมย์
โทรศัพท์ 044-666592 โทรสาร 044-666596
นิติบุคคล บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ผลิตอาหาร (น้ำตาลทรายขาว) ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ...
ออกให้โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม หมดอายุ 31 ธ.ค. 65
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆในต่อวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ 123 - 52 - 00012 หมดอายุ 3 มิ.ย. 67
ออกให้โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม

- .....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(-)
ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ -
ออกให้โดย -

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้ง จากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ล./กก.)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ ระบุ (ปกติ/ผิดปกติ)			
22 ก.ค. 65	-	598	478	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23 ก.ค. 65	-	1,011	809	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24 ก.ค. 65	-	925	740	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25 ก.ค. 65	-	989	791	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26 ก.ค. 65	-	1,028	822	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27 ก.ค. 65	-	832	666	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28 ก.ค. 65	-	0	0	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29 ก.ค. 65	-	945	756	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30 ก.ค. 65	-	923	738	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
31 ก.ค. 65	-	0	0	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑.ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 237 หมู่ที่ 2 ซอย -

ถนน - แขวง/ตำบล หินเหล็กไฟ เขต/อำเภอ คูเมือง

จังหวัด บุรีรัมย์ โทรศัพท์ 044-666592 โทรสาร 044-666596

มี บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท ผลิตอาหาร (น้ำตาลทรายขาว)

ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) 10310000012154 (3 - 11(3) - 1/15 บร.) ออกให้โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม

หมดอายุ 31 ธ.ค.65

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติ

ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ ในฐานะ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายนพอนันต์ ชูอทรัพย์)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นางสาวเกษสุดา แจ่มใส)

ใบอนุญาตเลขที่ 123 - 52 - 00012 หมดอายุ 13 มิ.ย. 67

ออกให้โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ -

ออกให้โดย -

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Stabilization Ponds.

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ~ 7,500 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ เครื่องสูบตะกอน

☐ อื่นๆ (ระบุ) -

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) -

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด -

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 59,040 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ~ 22,632.20 ลบ.ม.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ~ 18,106 ลบ.ม.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบัดน้ำเสีย ไม่ระบาย

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ ☐

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

.....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บบลิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ใบรับเลขที่ ๑๐๒/๒๕๖๕

ใบตอบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ หส.๒)

ได้รับรายงานประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

จาก บริษัทโรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด โดย นายนรอนันต์ พูนทรัพย์

แหล่งกำเนิดมลพิษเลขที่ ๒๓๗ หมู่ที่ ๒ ตำบล หินเหล็กไฟ

อำเภอ เมือง จังหวัด บุรีรัมย์ เบอร์โทรศัพท์ ๐๔๙-๖๕๙๐๒๐-๓ โทรสาร ๐๔๙-๖๕๙๐๑๐-๓ อีเมล์ ๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑

ประกอบกิจการประเภท ผลิตอาหาร (น้ำตาลทรายขาว)

ได้ดำเนินการบันทึกข้อมูลแล้ว เมื่อวันที่ ๑๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ลงชื่อ [redacted] ผู้รับรายงาน

นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ

คู่มือสำหรับเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด

ดาวน์โหลดได้ที่ http://www.ereportnatrao.com/download/เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด.pdf

หมายเหตุ : เพื่อเป็นการลดการใช้กระดาษร่วมกับรักษ์สิ่งแวดล้อม ขอความกรุณาท่านผู้ประกอบการ
รายงานสรุปผลการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสีย (หส.๒) ในระบบอิเล็กทรอนิกส์

BSF บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD

สำนักงานใหญ่ : 237 หมู่ที่ 2 ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31190 โทร. 0-4466-6592-3 โทรสาร 0-4466-6596

Head office / Factory: 237 Moo 2 Hinlekfai, Kaunoang, Buriram 31190 Tel: 0-4466-6592-3 Fax: 0-4466-6596

สำนักงานกรุงเทพฯ : 128/77-78 ชั้น 7 อาคารเรกุลาในพลาซ่า ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10400 โทร. 0-2216-3520-2 โทรสาร 0-2216-3527

Bangkok Office : 128/77-78 7th Floor, Playatai Plaza, Playatai Road, Rajthewi, Bangkok 10400 Tel. 0-2216-3520-2 Fax. 0-2216-3527

เลขที่ภาษีเพื่อการพาณิชย์ 0255600523 Website : http://www.buriramsugar.com

ที่ BSF110/65

9 กันยายน 2565

เรื่อง นำส่งรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหินเหล็กไฟ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบบันทึกสถิติและข้อมูลทั่วไปซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ (หส.1)

2. รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (หส.2)

ตามที่กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 เพื่อให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษจัดเก็บสถิติข้อมูล และรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของตนเองต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นด้วยกันนั้นบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ยังได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ประกอบกิจการผลิตน้ำตาลทรายและจำหน่ายไฟฟ้า ตามประเภทหรือชนิดโรงงาน ลำดับที่ 88 ด้วยนั้น

บัดนี้ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ในฐานะผู้ก่อกำเนิดมลพิษน้ำเสีย และผู้ประกอบกิจการผลิตหน่วยไฟฟ้า ขอนำส่งรายงานประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565 ตามเอกสารที่แนบมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและกรุณาออกหลักฐานการรับรองเอกสารดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

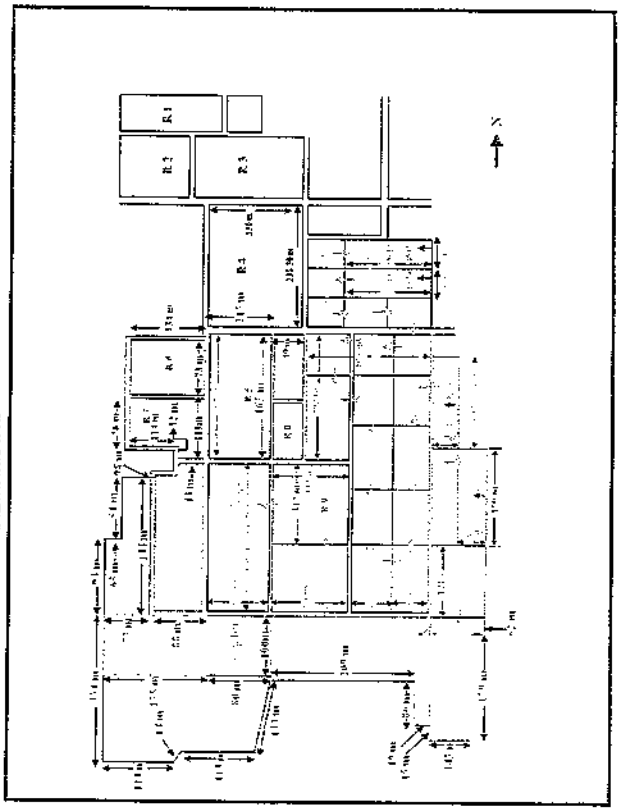
16 ก.ย. 65

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้ง จากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ล./กก.)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ ระบุ (ปกติ/ผิดปกติ)			
1 ส.ค. 65	-	735.00	588	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2 ส.ค. 65	-	687.00	550	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3 ส.ค. 65	-	511.00	409	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4 ส.ค. 65	-	754.50	604	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5 ส.ค. 65	-	620.00	496	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6 ส.ค. 65	-	545.00	436	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7 ส.ค. 65	-	-	0	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8 ส.ค. 65	-	575.00	460	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9 ส.ค. 65	-	703.00	562	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10 ส.ค. 65	-	628.50	503	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11 ส.ค. 65	-	616.20	493	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12 ส.ค. 65	-	-	0	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13 ส.ค. 65	-	649.00	519	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14 ส.ค. 65	-	-	0	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15 ส.ค. 65	-	489.00	391	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16 ส.ค. 65	-	762.00	610	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
17 ส.ค. 65	-	598.00	478	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
18 ส.ค. 65	-	459.00	367	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19 ส.ค. 65	-	511.00	409	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20 ส.ค. 65	-	424.60	340	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21 ส.ค. 65	-	-	0	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

แบบ พธ.๑

เอกสารบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 237 หมู่ที่ 2 ซอย - ถนน -
ตำบล ในแก้งไฟ อำเภอ คูเมือง จังหวัด บุรีรัมย์
โทรศัพท์ 044-666592 โทรสาร 044-666596
ชื่อ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ผลิตอาหาร (น้ำตาลทรายขาว) ใบอนุญาตเลขที่ (ไม่มีใบอนุญาต)
ออกให้โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 31 ธ.ค. 65
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆในต่อละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเ.....หมดอายุ 3 มิ.ย. 67
ออกให้โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม

- ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(-)
ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ -
ออกให้โดย -

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้ง จากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ล./กก.)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณกะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบกะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ ระบุ (ปกติ/ผิดปกติ)			
22 ส.ค. 65	-	652.00	522	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23 ส.ค. 65	-	565.00	452	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24 ส.ค. 65	-	531.00	425	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25 ส.ค. 65	-	548.00	438	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26 ส.ค. 65	-	606.00	485	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27 ส.ค. 65	-	465.00	372	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28 ส.ค. 65	-	-	0	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29 ส.ค. 65	-	482.00	386	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30 ส.ค. 65	-	715.00	572	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
31 ส.ค. 65	-	632.00	506	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

ทส.๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑.ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 237 หมู่ที่ 2 ซอย -

ถนน - แขวง/ตำบล พิมเหลืกไฟ เขต/อำเภอ ภูเมือง

จังหวัด บุรีรัมย์ โทรศัพท์ 044-666592 โทรสาร 044-666596

มี บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท ผลิตอาหาร (น้ำตาลทรายขาว)

ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) 1031000012154 (3 - 11(3) - 1/15 บร.) ออกให้โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม

หมดอายุ 31 ธ.ค.65

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติ

ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ ในฐานะ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายนพอนันต์ ชูสทรัพย์)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นางสาวเกษสุดา แจ่มใส)

ใบอนุญาตเลขที่ 123 – 52 - 00012 หมดอายุ 13 มิ.ย. 67

ออกให้โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ -

ออกให้โดย -

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Stabilization Ponds.

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ~ 7,500 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ เครื่องสูบตะกอน

☐ อื่นๆ (ระบุ) -

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) -

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด -

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 44,768 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ~ 14,832 ลบ.ม.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ~ 11,865 ลบ.ม.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบัดน้ำเสีย ไม่ระบาย

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ ☐

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

➢55ข

เอกสารแผน PM ของระบบบำบัดน้ำเสียประจำปี 2565
และตัวอย่างบันทึกการตรวจสอบ

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

แผนการตรวจเช็คและซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบบำบัดเสีย เดือน กรกฎาคมคม-ธันวาคม ประจำปี 2565

แผนก บริหารคุณภาพและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	รายการงานซ่อมแซมตัว/เช็คเครื่องจักร	กรกฎาคม				สิงหาคม				กันยายน				ตุลาคม				พฤศจิกายน				ธันวาคม			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	งานตรวจเช็ค/ซ่อมบำรุงรักษาปั๊มสูบน้ำขนาด 10 HP				↔				↔				↔				↔				↔				↔
2	งานตรวจเช็ค/ซ่อมบำรุงรักษาปั๊มสูบน้ำขนาด 40 HP			↔				↔				↔				↔				↔				↔	
3	งานตรวจเช็ค/ซ่อมบำรุงรักษาปั๊มสูบน้ำขนาด 50 HP				↔				↔				↔				↔				↔				↔
4	งานตรวจเช็ค/ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องตีน้ำเติมอากาศขนาด 2 HP, 3HP		↔				↔				↔				↔				↔				↔		
5	งานตรวจเช็ค/ซ่อมบำรุงเครื่องตีน้ำเติมอากาศขนาด 10 HP	↔				↔				↔				↔				↔				↔			
6	งานตรวจเช็ค/ซ่อมบำรุงไดโว่ปั๊มน้ำแบบจุ่ม																						↔	↔	
7	งานตรวจเช็ค/ซ่อมบำรุงรักษาตู้คอนโทรลไฟฟ้า						↔	↔																	

➢56ข

เอกสารสรุปปริมาณน้ำทิ้ง
และปริมาณการนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

<u>เอกสารสรุปปริมาณน้ำทิ้งและปริมาณการนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ (ก.ค. - 65 65)</u>

ลำดับ	เดือน	ปริมาณน้ำทิ้ง (ลบ.ม./เดือน)	ปริมาณการนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ (ลบ.ม./เดือน)			
			รดแปลงอ้อย	ฉีดพรมถนนในพื้นที่โครงการ	รดพื้นที่สีเขียวทั้ง 2 โครงการ	รวม
1	กรกฎาคม	18,106	0.00	4,690	1,600	6,290
2	สิงหาคม	11,865	0.00	4,960	1,600	6,290
3	กันยายน	13,305	0.00	4,800	1,600	6,400
4	ตุลาคม	10,667	0.00	4,800	1,600	6,400
5	พฤศจิกายน	24,831	0.00	4,800	1,600	6,400
6	ธันวาคม	68,000	0.00	22,176	1,600	23,776

<u>ที่มาข้อมูล (โดยประมาณการ)</u>

<u>ฤดูหีบ</u>

1. ฉีดพรมถนน

   ใช้รถน้ำ 2 คัน (คันละ 16 คิว) เช้า 20 เที่ยว กลางคืน 20 เทียว เท่ากับ 19,200 คิว/เดือน

- ฉีดพรมรอบกองกากอ้อย วันละ 3 รอบ (รอบละ 2 เที่ยว) เท่ากับ 2,880 คิว/เดือน
- ฉีดล้างแนวสแลน เดือนละ 2 ครั้ง (ครั้งละ 3 เที่ยว) เท่ากับ 96 คิว/เดือน

2. รดพื้นที่สีเขียว

3. ใช้รถน้ำ 1 คัน (คันละ 16 คิว) ฉีดสัปดาห์ละ 5 ครั้ง ครั้งละ 5 เที่ยว เท่ากับ 1,600 คิว/เดือน

<u>ฤดูซ่อม</u>

4. ฉีดพรมถนน

   ใช้รถน้ำ 2 คัน (คันละ 16 คิว) เช้า 10 เที่ยว เท่ากับ 4,800 คิว/เดือน

- ฉีดพรมรอบกองกากอ้อย เท่ากับ 0 คิว/เดือน
- ฉีดล้างแนวสแลน เท่ากับ 0 คิว/เดือน

5. รดพื้นที่สีเขียว

   ใช้รถน้ำ 1 คัน (คันละ 16 คิว) ฉีดสัปดาห์ละ 5 ครั้ง ครั้งละ 5 เที่ยว เท่ากับ 1,600 คิว/เดือน

➢57ข

เอกสารแผนการขุดลอกบ่อบำบัดน้ำเสีย

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD,

แผนงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเปิด

เจ้าของโครงการ : บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผู้รับจ้างก่อสร้าง : บริษัท เอ็มคอนอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ที่ปรึกษาควบคุมงาน : -

วันเริ่มสัญญา :

วันสิ้นสุดสัญญา :

รวมระยะเวลาโครงการ : 33 เดือน

วันที่ : Rev. 19-06-2562

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	จำนวน (วัน)	ระยะเวลาการก่อสร้าง (เดือน)																																			
			เดือน - ปี 2565												เดือน - ปี 2566												เดือน - ปี 2567											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1	Emergency Waste Water Storage Pond	60																																				
	- งานเดินท่อ																																					
	- Emergency Waste Water Transfer Pump 2 units																																					
	- งานระบบไฟฟ้า																																					
2	Used Caustic Storage Pond No.1	60																																				
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
3	Used Caustic Storage Pond No.2	60																																				
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
	- Used Caustic Feed Pump 2 units																																					
	- งานระบบไฟฟ้า																																					
4	Waste Water Receiving Pond	90																																				
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
5	Grease & Oil Tank	60																																				
	- ปรับสภาพพื้นที่เพื่อก่อสร้างบ่อ ค.ส.ล																																					
	- บ่อ ค.ส.ล.																																					
6	Grease Trap Tank	60																																				
	- ปรับสภาพพื้นที่เพื่อก่อสร้างบ่อ ค.ส.ล																																					
	- บ่อ ค.ส.ล.																																					
7	Neutralization Tank	90																																				
	- ปรับสภาพพื้นที่เพื่อก่อสร้างบ่อ ค.ส.ล																																					
	- บ่อ ค.ส.ล.																																					
	- Submersible Mixing Eductor 6 units																																					
	- pH Controller 1 units																																					
	- งานระบบไฟฟ้า																																					
8	Equalizing Pond	30																																				
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
9	Anaerobic Pond No.1 (AP-1)	60																																				
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
10	Anaerobic Pond No.2 (AP-2)	150																																				
	- ปรับรวมบ่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามแบบ																																					
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
11	Anaerobic Pond No.3 (AP-3)	120																																				
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
12	Anaerobic Pond No.4 (AP-4)	90																																				
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					

แผนงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเปิด

เจ้าของโครงการ : บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผู้รับจ้างก่อสร้าง : บริษัท เอ็มคอนอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ที่ปรึกษาควบคุมงาน : -

วันเริ่มสัญญา :

วันสิ้นสุดสัญญา :

รวมระยะเวลาโครงการ : 33 เดือน

วันที่ : Rev. 19-06-2562

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	จำนวน (วัน)	ระยะเวลาการก่อสร้าง (เดือน)																																			
			เดือน - ปี 2565												เดือน - ปี 2566												เดือน - ปี 2567											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
13	Anaerobic Pond No.5 (AP-5)	150																																				
	- ปรับรวมบ่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามแบบ																																					
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
14	Anaerobic Pond No.6 (AP-6)	120																																				
	- ปรับรวมบ่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามแบบ																																					
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
15	Anaerobic Pond No.7 (AP-7)	120																																				
	- ปรับรวมบ่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามแบบ																																					
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
16	Anaerobic Pond No.8 (AP-8)	150																																				
	- ปรับรวมบ่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามแบบ																																					
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
17	Anaerobic Pond No.9 (AP-9)	90																																				
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
18	Anaerobic Pond No.10 (AP-10)	90																																				
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
19	Facultative Pond No.1 (FP-1)	210																																				
	- ปรับรวมบ่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามแบบ																																					
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
	- Recirculation Pump 2 units																																					
	- งานระบบไฟฟ้า																																					
20	Facultative Pond No.2 (FP-2)	120																																				
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
	- AERATOR 7.5 Kw (LSFA 01-10) 10 UNITS																																					
21	Polishing Pond No. 1	60																																				
	- งานเดินท่อ																																					
	- AERATOR 2.2 Kw (HSAT 01-08) 8 UNITS																																					
	- งานระบบไฟฟ้า																																					
22	Polishing Pond No. 2	60																																				
	- งานเดินท่อ																																					
	- Recirculation Pump 2 units																																					
	- AERATOR 2.2 Kw (HSAT 09-18) 10 UNITS																																					
	- งานระบบไฟฟ้า																																					
23	Polishing Pond No. 3	120																																				
	- ปรับพื้นที่แยกบ่อให้เป็นไปตามแบบ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
	- AERATOR 1.5 Kw (HSAT 19-32) 14 UNITS																																					
	- Recirculation Pump 2 units																																					
	- งานระบบไฟฟ้า																																					
24	บ่อตกตะกอน	90																																				
	- ปรับสภาพพื้นที่บ่อ																																					
	- งานก่อสร้างแนว Buffer บ่อตกตะกอน																																					
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					

แผนงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเปิด

เจ้าของโครงการ : บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผู้รับจ้างก่อสร้าง : บริษัท เอ็มคอนอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ที่ปรึกษาควบคุมงาน : -

วันเริ่มสัญญา :

วันสิ้นสุดสัญญา :

รวมระยะเวลาโครงการ : 33 เดือน

วันที่ : Rev. 19-06-2562

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	จำนวน (วัน)	ระยะเวลาการก่อสร้าง (เดือน)																																			
			เดือน - ปี 2565												เดือน - ปี 2566												เดือน - ปี 2567											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1	Emergency Waste Water Storage Pond	60																																				
	- งานเดินท่อ																																					
	- Emergency Waste Water Transfer Pump 2 units																																					
	- งานระบบไฟฟ้า																																					
2	Used Caustic Storage Pond No.1	60																																				
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
3	Used Caustic Storage Pond No.2	60																																				
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
	- Used Caustic Feed Pump 2 units																																					
	- งานระบบไฟฟ้า																																					
4	Waste Water Receiving Pond	90																																				
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
5	Grease & Oil Tank	60																																				
	- ปรับสภาพพื้นที่เพื่อก่อสร้างบ่อ ค.ส.ล																																					
	- บ่อ ค.ส.ล.																																					
6	Grease Trap Tank	60																																				
	- ปรับสภาพพื้นที่เพื่อก่อสร้างบ่อ ค.ส.ล																																					
	- บ่อ ค.ส.ล.																																					
7	Neutralization Tank	90																																				
	- ปรับสภาพพื้นที่เพื่อก่อสร้างบ่อ ค.ส.ล																																					
	- บ่อ ค.ส.ล.																																					
	- Submersible Mixing Eductor 6 units																																					
	- pH Controller 1 units																																					
	- งานระบบไฟฟ้า																																					
8	Equalizing Pond	30																																				
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
9	Anaerobic Pond No.1 (AP-1)	60																																				
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
10	Anaerobic Pond No.2 (AP-2)	150																																				
	- ปรับรวมบ่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามแบบ																																					
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
11	Anaerobic Pond No.3 (AP-3)	120																																				
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
12	Anaerobic Pond No.4 (AP-4)	90																																				
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					

แผนงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเปิด

เจ้าของโครงการ : บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผู้รับจ้างก่อสร้าง : บริษัท เอ็มเคอนอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ที่ปรึกษาควบคุมงาน : -

วันเริ่มสัญญา :

วันสิ้นสุดสัญญา :

รวมระยะเวลาโครงการ : 33 เดือน

วันที่ : Rev. 19-06-2562

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	จำนวน (วัน)	ระยะเวลาการก่อสร้าง (เดือน)																																			
			เดือน - ปี 2565												เดือน - ปี 2566												เดือน - ปี 2567											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
13	Anaerobic Pond No.5 (AP-5)	150																																				
	- ปรับรวมบ่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามแบบ																																					
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
14	Anaerobic Pond No.6 (AP-6)	120																																				
	- ปรับรวมบ่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามแบบ																																					
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
15	Anaerobic Pond No.7 (AP-7)	120																																				
	- ปรับรวมบ่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามแบบ																																					
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
16	Anaerobic Pond No.8 (AP-8)	150																																				
	- ปรับรวมบ่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามแบบ																																					
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
17	Anaerobic Pond No.9 (AP-9)	90																																				
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
18	Anaerobic Pond No.10 (AP-10)	90																																				
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
19	Facultative Pond No.1 (FP-1)	210																																				
	- ปรับรวมบ่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามแบบ																																					
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
	- Recirculation Pump 2 units																																					
	- งานระบบไฟฟ้า																																					
20	Facultative Pond No.2 (FP-2)	120																																				
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
	- AERATOR 7.5 Kw (LSFA 01-10) 10 UNITS																																					
21	Polishing Pond No. 1	60																																				
	- งานเดินท่อ																																					
	- AERATOR 2.2 Kw (HSAT 01-08) 8 UNITS																																					
	- งานระบบไฟฟ้า																																					
22	Polishing Pond No. 2	60																																				
	- งานเดินท่อ																																					
	- Recirculation Pump 2 units																																					
	- AERATOR 2.2 Kw (HSAT 09-18) 10 UNITS																																					
	- งานระบบไฟฟ้า																																					
23	Polishing Pond No. 3	120																																				
	- ปรับพื้นที่แยกบ่อให้เป็นไปตามแบบ																																					
	- งานเดินท่อ																																					
	- AERATOR 1.5 Kw (HSAT 19-32) 14 UNITS																																					
	- Recirculation Pump 2 units																																					
	- งานระบบไฟฟ้า																																					
24	บ่อตกตะกอน	90																																				
	- ปรับสภาพพื้นที่บ่อ																																					
	- งานก่อสร้างแนว Buffer บ่อตกตะกอน																																					
	- งานติดตั้ง HDPE ภายในบ่อ																																					

➢58ข

เอกสารบันทึกการตรวจสอบตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสีย

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

บันทึกการตรวจสอบตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสีย

ครั้งที่ 3 ประจำปี 2565

ส่วนงานสิ่งแวดล้อม แผนก : บริหารคุณภาพและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ชื่อบ่อ	ความสูงของตะกอนเทียบกับความลึกของบ่อ	วันที่ตรวจสอบ	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	บ่อรับน้ำเสีย (Waste Water Receiving Pond)	2/3	10-10-65			แผนการขุดลอกตะกอนอยู่ในแผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย 3 ปี
2	บ่อรับน้ำเสียจากหม้อต้ม/หม้อเคี่ยว 1 (Used Caustic Storage Pond No.1)	1/3	10-10-65			ยังไม่มีการก่อสร้างอยู่ในแผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย 3 ปี
3	บ่อรับน้ำเสียจากหม้อต้ม/หม้อเคี่ยว 2 (Used Caustic Storage Pond No.2)	1/3	10-10-65			ยังไม่มีการก่อสร้างอยู่ในแผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย 3 ปี
4	บ่อปรับค่าพีเอช (Neuterization Pond)	-	10-10-65			ยังไม่มีการก่อสร้างอยู่ในแผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย 3 ปี
5	บ่อปรับเสถียร (Equalization Pond)	-	10-10-65			ยังไม่มีการก่อสร้างอยู่ในแผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย 3 ปี
6	บ่อหมักไร้อากาศ 1 (Anaerobic Pond No.1)	2/3	10-10-65			แผนการขุดลอกตะกอนอยู่ในแผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย 3 ปี
7	บ่อหมักไร้อากาศ 2 (Anaerobic Pond No.2)	2/3	10-10-65			แผนการขุดลอกตะกอนอยู่ในแผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย 3 ปี
8	บ่อหมักไร้อากาศ 3 (Anaerobic Pond No.3)	2/3	10-10-65			แผนการขุดลอกตะกอนอยู่ในแผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย 3 ปี
9	บ่อหมักไร้อากาศ 4 (Anaerobic Pond No.4)	2/3	10-10-65			แผนการขุดลอกตะกอนอยู่ในแผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย 3 ปี
10	บ่อเติมอากาศ (Aeration Pond)	2/3	10-10-65			แผนการขุดลอกตะกอนอยู่ในแผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย 3 ปี
11	บ่อขัดแต่ง (Polishing Pond)	2/3	10-10-65			แผนการขุดลอกตะกอนอยู่ในแผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย 3 ปี
12	บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด 1 (Holding Pond 1)	1/3	10-10-65			-
13	บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด 2 (Holding Pond 2)	1/3	10-10-65			-
14	บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด 3 (Holding Pond 3)	1/3	10-10-65			-
15	บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด 4 (Holding Pond 4)	1/3	10-10-65			-
16	บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond)	-	10-10-65			แผนการขุดลอกตะกอนอยู่ในแผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย 3 ปี

<u>หมายเหตุ</u> การตรวจสอบตะกอนจะดำเนินการในทุกๆ 6เดือน

บันทึกการตรวจสอบตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสีย

ครั้งที่ 3 ประจำปี 2565

ส่วนงานสิ่งแวดล้อม แผนก : บริหารคุณภาพและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ชื่อบ่อ	ความสูงของตะกอนเทียบเท่าความลึกของบ่อ	วันที่ตรวจสอบ	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	บ่อรับน้ำเสีย (Waste Water Receiving Pond)	2/3	10-10-65			แผนการขุดลอกตะกอนอยู่ในแผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย 3 ปี
2	บ่อรับน้ำเสียจากหม้อต้ม/หม้อเที่ยว 1 (Used Caustic Storage Pond No.1)	1/3	10-10-65			ยังไม่มีการก่อสร้างอยู่ในแผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย 3 ปี
3	บ่อรับน้ำเสียจากหม้อต้ม/หม้อเที่ยว 2 (Used Caustic Storage Pond No.2)	1/3	10-10-65			ยังไม่มีการก่อสร้างอยู่ในแผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย 3 ปี
4	บ่อปรับค่าพีเอช (Neuterization Pond)	-	10-10-65			ยังไม่มีการก่อสร้างอยู่ในแผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย 3 ปี
5	บ่อปรับเสถียร (Equalization Pond)	-	10-10-65			ยังไม่มีการก่อสร้างอยู่ในแผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย 3 ปี
6	บ่อหมักไร้อากาศ 1 (Anaerobic Pond No.1)	2/3	10-10-65			แผนการขุดลอกตะกอนอยู่ในแผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย 3 ปี
7	บ่อหมักไร้อากาศ 2 (Anaerobic Pond No.2)	2/3	10-10-65			แผนการขุดลอกตะกอนอยู่ในแผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย 3 ปี
8	บ่อหมักไร้อากาศ 3 (Anaerobic Pond No.3)	2/3	10-10-65			แผนการขุดลอกตะกอนอยู่ในแผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย 3 ปี
9	บ่อหมักไร้อากาศ 4 (Anaerobic Pond No.4)	2/3	10-10-65			แผนการขุดลอกตะกอนอยู่ในแผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย 3 ปี
10	บ่อเติมอากาศ (Aeration Pond)	2/3	10-10-65			แผนการขุดลอกตะกอนอยู่ในแผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย 3 ปี
11	บ่อขัดแต่ง (Polishing Pond)	2/3	10-10-65			แผนการขุดลอกตะกอนอยู่ในแผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย 3 ปี
12	บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด 1 (Holding Pond 1)	1/3	10-10-65			-
13	บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด 2 (Holding Pond 2)	1/3	10-10-65			-
14	บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด 3 (Holding Pond 3)	1/3	10-10-65			-
15	บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด 4 (Holding Pond 4)	1/3	10-10-65			-
16	บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond)	-	10-10-65			แผนการขุดลอกตะกอนอยู่ในแผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย 3 ปี

<u>หมายเหตุ</u> การตรวจสอบตะกอนจะดำเนินการในทุกๆ 6เดือน

➢59ข

เอกสารการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

/การรั่วไหลของน้ำเสีย /เส้นทางการไหลของน้ำเสีย

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

ลำดับ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[illegible]																			
[illegible]																			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]				[illegible]				[illegible]				[illegible]				[illegible]				[illegible]				[illegible]				[illegible]				[illegible]				[illegible]				[illegible]				[illegible]
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
1	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
2	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
3	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
4	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
5	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
6	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
7	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
8	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
9	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
10	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
11	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
12	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
13	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
14	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
15	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
16	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
17	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
18	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
19	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	[illegible]		[redacted]																																																
	[illegible]																																																	

➢60ข

เอกสารตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

บันทึกประวัติเครื่องมือ

M29A132M4A 36C13505553990130A

ชื่อเครื่องมือ SU-10-01 รุ่น ..... ยี่ห้อ ABB S/N ..... ID.No. .....

เครื่องเติมอากาศ 10 Hp (Surface Aerator) No.1

วันที่	รายการ	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
15 ก.ค. 65	1 เปลี่ยนใบพัดเครื่องเติมอากาศ 2 เปลี่ยนมอเตอร์ตัวใหม่ ST-21 (220V) 3 ขันตั้งสลิงให้ตึงพอดี 4 เปลี่ยนน้ำมันเกียร์เครื่องเติมอากาศ			

FM-QE-02 Rev.00 Eff.Date 01/10/61

บันทึกประวัติเครื่องมือ

M29A132M4A 36C1343016770200Y

ชื่อเครื่องมือ SU-10-02 รุ่น ..... ยี่ห้อ ABB S/N ..... ID.No. .....

เครื่องเติมอากาศ 10 Hp (Surface Aerator) No.2

วันที่	รายการ	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
20 ก.ค. 65	1 เปลี่ยนน้ำมันเกียร์เครื่องเติมอากาศ 2 เปลี่ยนมอเตอร์ตัวใหม่ ST-35 (220V) 3 ขันตั้งสลิงให้ตึงพอดี			

FM-QE-02 Rev.00 Eff.Date 01/10/61

บันทึกประวัติเครื่องมือ

ชื่อเครื่องมือ SU-10-03 รุ่น M2QA132M4A ยี่ห้อ ABB S/N ชัดเจ135038 ชัดสุ13011 ID.No.

เครื่องเติมอากาศ 10 Hp (Surface Aerator) No.3

วันที่	รายการ	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
27 ก.ค. 65	1 เปลี่ยนน้ำมันเกียร์ 2 ขัดทำสีทุกส่วน 3 เปลี่ยนหางเสือ			

บันทึกประวัติเครื่องมือ

ชื่อเครื่องมือ SU-10-04 รุ่น M2QA132M4A ยี่ห้อ ABB S/N 3010162505067043026 ID.No.

เครื่องเติมอากาศ 10 Hp (Surface Aerator) No.4

วันที่	รายการ	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
28 ก.ค. 65	1 เปลี่ยนน้ำมันเกียร์เครื่องเติมอากาศ 2 ขัดทำสีใบพัดทุกส่วน 3 เปลี่ยนหางเสือ 4 เปลี่ยนซีลกันน้ำเครื่องเติมอากาศ			

บันทึกประวัติเครื่องมือ

ชื่อเครื่องมือ 50-10-03 รุ่น MVGA 138 M4A ยี่ห้อ ABB S/N 3C1C143104 ID.No 6M01003

เครื่องเติมอากาศ 10 Hp (Surface Aerator) No.5

วันที่	รายการ	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
2 ธค. 65	1 เปลี่ยนแบตเตอรี่ 3 ป. 50 A 2 เปลี่ยนน้ำมันเกียร์ 3 เปลี่ยนแบริ่งเพลาใบพัด	[illegible]	[illegible]	

บันทึกประวัติเครื่องมือ

ชื่อเครื่องมือ 50-10-06 รุ่น MVGA 138 M4A ยี่ห้อ ABB S/N ..... ID.No .....

เครื่องเติมอากาศ 10 Hp (Surface Aerator) No.6

วันที่	รายการ	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
6 ธ.ค. 65	1 เปลี่ยนน้ำมันเกียร์			

บันทึกประวัติเครื่องมือ

ชื่อเครื่องมือ SU-10-07 รุ่น M2QA132M4A ยี่ห้อ ABB S/N 2014152506506007 ID.No.

เครื่องเติมอากาศ 10 Hp (Surface Aerator) No.7

วันที่	รายการ	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
6 ส.ค. 65	1 เปลี่ยนน้ำมันเกียร์ 2 เปลี่ยนตลับลูกปืน	[illegible]	[illegible]	

บันทึกประวัติเครื่องมือ

ชื่อเครื่องมือ SU-10-08 รุ่น M2QA132M4A ยี่ห้อ ABB S/N ID.No.

เครื่องเติมอากาศ 10 Hp (Surface Aerator) No.8

วันที่	รายการ	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
10 ส.ค. 65	1 เปลี่ยนน้ำมันเกียร์			

บันทึกประวัติเครื่องมือ

ชื่อเครื่องมือ SU-1D-09 รุ่น MAKA23H4A ยี่ห้อ ABB S/N ..... ID.No. .....

เครื่องเป่าลมอากาศ 10 Hp (Screw Aerator) No.9

วันที่	รายการ	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
12 ส.ค. 65	1 เปลี่ยนน้ำมันเกียร์	ชุติพัฒ	วิรัตน์	

FM-QE-02 Rev.00 Eff.Date 01/10/61

บันทึกประวัติเครื่องมือ

ชื่อเครื่องมือ SU-1D-10 รุ่น MAKA23H4A ยี่ห้อ ABB S/N ..... ID.No. .....

เครื่องเป่าลมอากาศ 10 Hp (Screw Aerator) No 10

วันที่	รายการ	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
12 ส.ค. 65	1 เปลี่ยนน้ำมันเกียร์ 2 เปลี่ยนเบรคเกอร์ BT-35			

FM-QE-02 Rev.00 Eff.Date 01/10/61

บันทึกประวัติเครื่องมือ

ชื่อเครื่องมือ ST 50 - 01 รุ่น M2QA225S4A ยี่ห้อ ABB S/N 36L125006998160091026 ID.No.

ปั๊มหอยโข่ง (Centrifugal pump) 50 Hp No.1

วันที่	รายการ	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
26 ส.ค. 65	1 ซ่อมประกอบตู้ควบคุมไฟฟ้า เปลี่ยนเบรกเกอร์ 100 A 3P เปลี่ยนแต่งสายเบิร์ก 8 จุด 2 ประกอบตู้ ST 50 2 ตู้ 3 เปลี่ยนวาล์วน้ำ 2 ตัว ขึ้นสี 4 เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง			

FM-QE-02 Rev.00 Eff.Date 01/10/61

บันทึกประวัติเครื่องมือ

ชื่อเครื่องมือ ST 07 - 01 รุ่น M2QA112MA ยี่ห้อ ABB S/N CY09006001 ID.No.

ปั๊มหอยโข่ง (Centrifugal pump) 7 Hp No.1

วันที่	รายการ	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	ไฟฟ้าขาดการซ่อม	สุธาสิณี	[illegible]	

FM-QE-02 Rev.00 Eff.Date 01/10/61

บันทึกประวัติเครื่องมือ

ชื่อเครื่องมือ CT 10 - 01 รุ่น 3-[illegible] ยี่ห้อ ABB S/N 3G1C[illegible] ID.No.

ปั๊มหอยโข่ง (Centrifugal pump) 10 Hp No 1

วันที่	รายการ	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1.ส.ค. 65	1 เปลี่ยนซีลวาล์ว 4 ตัว			

บันทึกประวัติเครื่องมือ

ชื่อเครื่องมือ CT 10 - 01 รุ่น 3-[illegible] ยี่ห้อ ABB S/N ID.No.

ปั๊มหอยโข่ง (Centrifugal pump) 10 Hp No 2

วันที่	รายการ	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
8 ก.ค. 65	ดีแล้ว			

บันทึกประวัติเครื่องมือ

ชื่อเครื่องมือ ST 40 - 01 รุ่น 3-PHASE ยี่ห้อ BROOK S/N ML0032BW ID.No.

ปั๊มหอยโข่ง (Centrifugal pump) No.1 40 Hp

วันที่	รายการ	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
23 ส.ค. 65	1 ซ่อมตู้ควบคุมไฟฟ้า เปลี่ยน เทอร์มินอล เปลี่ยนแม่เหล็กเบรก ST-35/220 V จำนวน 2 ตัว 2 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น			

FM-QE-02 Rev.00 Eff.Date 01/10/61

บันทึกประวัติเครื่องมือ

ชื่อเครื่องมือ ST 40 - 02 รุ่น 3-PHASE MOTOR ยี่ห้อ BROOK S/N ML0032BW ID.No.

ปั๊มหอยโข่ง (Centrifugal pump) No.2 40 Hp

วันที่	รายการ	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
30 ส.ค. 65	1 เปลี่ยน เทอร์มินอล เปลี่ยนแม่เหล็กเบรก ST 35 1 ตัว 2 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น 3 เปลี่ยนลูกปืน 2 คู่ 4 เปลี่ยนเพลาใต้น้ำ			

FM-QE-02 Rev.00 Eff.Date 01/10/61

บันทึกประวัติเครื่องมือ

ชื่อเครื่องมือ ST AO - 03 รุ่น 1SD40013-1EC3A1 ยี่ห้อ MOTOR S/N Y6K - 0268 ID.No.

ปั๊มหอยโข่ง (Centrifugal pump) No.3 40 Hp.

วันที่	รายการ	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
4 ก.ค. 61 65	1 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นแบริ่ง 3 ชุด พร้อมวัดค่าแรงสั่นสะเทือน 2 เปลี่ยนน้ำมันปั๊ม			

บันทึกประวัติเครื่องมือ

ชื่อเครื่องมือ ST AO - 04 รุ่น 1PQ4200-AA ยี่ห้อ ABB S/N 3GJE11A205419292004 ID.No.

ปั๊มหอยโข่ง (Centrifugal pump) No.4 40 Hp.

วันที่	รายการ	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
13 ก.ค. 65	1 เปลี่ยนหม้อแปลง ST21 220 V 1 ตัว เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นแบริ่ง 3 ชุด 2 เปลี่ยนน้ำมันปั๊ม			

บันทึกประวัติเครื่องมือ

ชื่อเครื่องมือ ST 40 - 05 รุ่น M2QA200L4A ยี่ห้อ ABB S/N 3GCA151104[illegible]3003 ID.No.

ปั๊มหอยโข่ง (Centrifugal pump) No.5 40 Hp

วันที่	รายการ	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
16 ก.ย. 65	1 ซ่อมบำรุงปั๊มน้ำเสียหลังใหญ่ 2 เปลี่ยนแม่เหล็กไฟฟ้า ST-35 220V 2 ชุด ST-25 1 ชุด			

FM-QE-02 Rev.00 Eff.Date 01/10/61

บันทึกประวัติเครื่องมือ

ชื่อเครื่องมือ ST 40 - 06 รุ่น M2QA200L4A ยี่ห้อ ABB S/N 3GCA163105[illegible] ID.No.

ปั๊มหอยโข่ง (Centrifugal pump) No.6 40 Hp.

วันที่	รายการ	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
21 ก.ย. 65	1 เปลี่ยนแผงควบคุมไฟฟ้าหลัก เปลี่ยนแม่เหล็กไฟฟ้า ST35 220V 2 ชุด			

FM-QE-02 Rev.00 Eff.Date 01/10/61

บันทึกประวัติเครื่องมือ

ชื่อเครื่องมือ 9 T 40 - 09 รุ่น M29A200L4A ยี่ห้อ ABB S/N 3GJC14490A8EGA0003 ID.No.

ปั๊มหอยโข่ง (Centrifugal pump) No 9 40 Hp.

วันที่	รายการ	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
26.11.61 65	1 ซ่อมใบพัดแตก น้ำสี่ 2 เปลี่ยนใบพัดใหม่ 3 เปลี่ยนเบ้าตลับลูกปืน			

บันทึกประวัติเครื่องมือ

ชื่อเครื่องมือ 9 T 40 - 09 รุ่น M29A200L4A ยี่ห้อ ABB S/N ID.No.

ปั๊มหอยโข่ง (Centrifugal pump) No 9 40 Hp.

วันที่	รายการ	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
26 พ.ย. 65	1 เปลี่ยนใบพัดใหม่ 2 ซ่อมแซมโครงเครื่อง			

FM-QE-02 Rev.00 Eff.Date 01/10/61

บันทึกประวัติเครื่องมือ

ชื่อเครื่องมือ STAO - 08 รุ่น LE0101A0434444 ยี่ห้อ SIEMENS S/N 1V12180014301V4001 ID.No.

ปั๊มหอยโข่ง (Centrifugal pump) No. 8 40 Hp.

วันที่	รายการ	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1 M.ค. 65	1 เปลี่ยนผ้าเม็กซ์ปั๊ม 2 เปลี่ยนเพลาวาล์วสลิงเพลาต่อ			

บันทึกประวัติเครื่องมือ

ชื่อเครื่องมือ STAO -10 รุ่น M2QA200L4A ยี่ห้อ ABB S/N ID.No.

ปั๊มหอยโข่ง (Centrifugal pump) No. 10 40 Hp.

วันที่	รายการ	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1 M.ค. 65	1 เปลี่ยนมู่ลเลอร์โมเตอร์ 40 Hp 2 ซ่อมปั๊มน้ำ			

➢61ข

เอกสารรายงานการขุดเจาะติดตั้งบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

รายงานการขุดเจาะติดตั้งบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน

บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

เลขที่ 237 หมู่ 2 บ้านสาวเอ้ ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31190

พิกัด UTM Easting (X) : 292775

Northing (Y) : 1684544

Zone : 48 P Datum : WGS84

บริษัท กรีน ซัสเทนอะบิลิตี้ คอนเซ้าท์แทนท์ จำกัด

สารบัญ

เนื้อหา หน้า

สารบัญตาราง

หน้า

สารบัญภาพ

หน้า

1. บทนำ

บริษัท กรีน ซัสเทนอะบิลิตี้ คอนเซ้าท์แทนท์ จำกัด ได้ดำเนินการขุดเจาะสำรวจดินและติดตั้งบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน (Monitoring well) ณ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด เลขที่ 237 หมู่ 2 บ้านสาวเอ้ ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บตัวอย่างดินนำไปวิเคราะห์ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม และติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ซึ่งใช้เป็นจุดเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน สำหรับตรวจสอบติดตามคุณภาพน้ำใต้ดินที่อาจมีการปนเปื้อนของสารเคมีจากแหล่งกำเนิดที่มีศักยภาพก่อให้เกิดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน

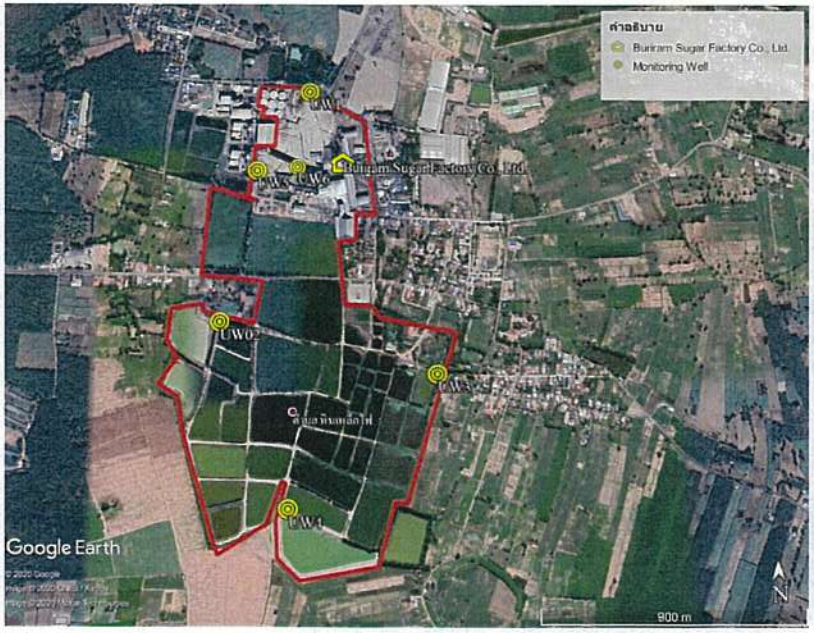
2. ขอบเขตของการดำเนินงาน

การขุดเจาะสำรวจดินและติดตั้งบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน ได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 2 - 9 ธันวาคม 2563 ณ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด เลขที่ 237 หมู่ 2 บ้านสาวเอ้ ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ เป็นจำนวน 6 บ่อ แสดงดังตารางที่ 1 และภาพที่ 1

ตารางที่ 1 พิกัดตำแหน่งบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน

บ่อสังเกตุการณ์ฯ	รหัส	พิกัด		ภาพบริเวณที่จะติดตั้งบ่อฯ/ ลักษณะโดยรอบพื้นที่ที่จะติดตั้งบ่อ
		Easting (X)	Northing (Y)	
1	UW1	292804	1684857	
2	UW2	292463	1683988	
3	UW3	293237	1683769	

บ่อสังเกตุการณ์ฯ	รหัส	พิกัด		ภาพบริเวณที่จะติดตั้งบ่อฯ/ ลักษณะโดยรอบพื้นที่ที่จะติดตั้งบ่อ
		Easting (X)	Northing (Y)	
4	UW4	292699	1683320	
5	UW5	292603	1684554	
6	UW6	292753	1684564	



ภาพที่ 1 ตำแหน่งติดตั้งบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

3. การขุดเจาะสำรวจดินในสนามและการเก็บตัวอย่างดิน

การขุดเจาะสำรวจดินในภาคสนามภายในบริเวณ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ใช้เครื่องเจาะโรตารี่ที่ติดตั้งบนรถกระบะ (Rotary drilling rig on truck) เพื่อดำเนินการขุดเจาะ และใช้อุปกรณ์ Solid stem auger ขนาด 4 นิ้ว ทำการเจาะแบบแห้ง (dry process) ดังภาพที่ 2

การขุดเจาะสำรวจดินครั้งนี้ มีทั้งสิ้น 6 จุด ได้แก่ UW1 บริเวณอาคารสิ่งแวดล้อม, UW2 บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบบ่อที่ 6, UW3 บริเวณบ่อ Holding Pond บ่อที่ 2, UW4 บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบบ่อที่ 16 และ 17, UW5 บริเวณทิศตะวันตกเฉียงใต้ของลานกองชานอ้อย และ UW6 บริเวณทิศใต้ของลานกองชานอ้อย ซึ่งทั้ง 6 จุดมีความลึกประมาณ 4.0 เมตร - 9.5 เมตร จากระดับผิวดิน พร้อมทั้งทำการอธิบายลักษณะของดินในแต่ละช่วงความลึกโดยวิธีการจำแนกดินระบบ Unified Soil Classification System (USCS)

ทั้งนี้บ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน UW1 ไม่สามารถทำการติดตั้งบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดินได้เนื่องจากสภาพธรณีวิทยาที่เป็นชั้นหิน จากข้อมูลธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี พบชั้นหินโครกกรวดซึ่งประกอบด้วยหินทราย หินทรายแป้ง หินโคลน และหินกรวดมน สีน้ำตาลแดง สีแดงปนม่วง กระจายตัวอยู่ในบริเวณพื้นที่อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

รูปที่ 3-9 หินทรายของหมวดหินโคกกรวด บริเวณด้านหลังมหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนา ตำบลชุมเห็ด อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 0294862E/ 1662765N)

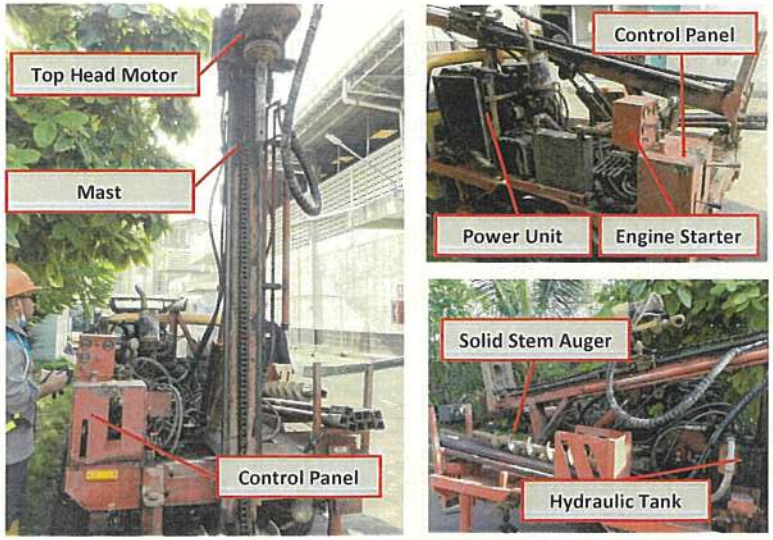
รูปที่ 3-10 หินทรายเนื้อละเอียด สีม่วงแดง ของหมวดหินโคกกรวด บริเวณบ้านโนนสำราญ ตำบลเมืองไผ่ อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ (0252762E/1638012N)

รูปที่ 3-11 หินทรายสีม่วงแดงของหมวดหินโคกกรวด บริเวณสระน้ำ บ้านหินเหล็กไฟ ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ (0291076E/1684345N)

รูปที่ 3-12 หินทรายสีม่วงแดงของหมวดหินโคกกรวด บริเวณบ้านหนองตั้ว ตำบลคูเมือง อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ (0285689E/1685785N)

ภาพที่ 2 รูปภาพแสดงชั้นหินโครกกรวดที่พบในพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ [1]

[1] การจำแนกเขตเพื่อการจัดการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีจังหวัดบุรีรัมย์, 2553



ภาพที่ 3 เครื่องเจาะโรตารี่ที่ติดตั้งบนรถกระบะ

สำหรับการเก็บตัวอย่างดิน เป็นการเก็บตัวอย่างดินแบบแปลงสภาพ (Disturbed sample) โดยเก็บตัวอย่างดินจากใบสว่าน Solid stem auger ที่เจาะลงไปถึงระดับความลึกประมาณ 30 เซนติเมตร และระดับความลึกเหนือระดับชั้นน้ำใต้ดิน เพื่อนำตัวอย่างดินที่ได้กลับไปวิเคราะห์หาความเข้มข้นของการปนเปื้อนโดยห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม แสดงดังภาพที่ 3

ภาพที่ 4 ตัวอย่างดินที่เก็บจาก Solid stem auger

4. การติดตั้งบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดินและการพัฒนาเป็นบ่อแบบถาวร

4.1 ขั้นตอนการเตรียมการ

เมื่อทราบจุดหรือตำแหน่งที่ต้องการติดตั้งบ่อฯ จะทำการเตรียมวัสดุอุปกรณ์ไว้ในบริเวณดังกล่าว อาทิ เช่น

- เคลื่อนย้ายรถขุดเจาะไปยังจุดหรือตำแหน่งที่กำหนด พร้อมตั้งกรวยล้อมรอบพื้นที่ดำเนินการ
- ทำการปรับตั้งเสาขุดเจาะ (mast) และขารับน้ำหนักตัวรถและเครื่องจักร
- เตรียมก้านเจาะและข้อต่อ ที่มีการล้างทำความสะอาดมาแล้วก่อนใช้งาน
- เตรียมท่อ PVC และท่อ PVC เซาะร่อง นำมาล้างทำความสะอาดก่อนติดตั้ง
- เตรียมฝาป้องกันพร้อมที่ล็อค และเสาป้องกันบ่อ
- เตรียมทรายล้างสำหรับกรุบ่อ เบนโทไนท์ ปูน ทราย หิน และอื่นๆ

4.2 ขั้นตอนการติดตั้งบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน

- ขุดเจาะดินจนถึงระดับความลึกที่ต้องการ
- ติดตั้งบ่อสังเกตการณ์โดยใช้ท่อ PVC เซาะร่องพร้อมฝาปิด หย่อนลงไปในหลุมเจาะ ซึ่งท่อ PVC ดังกล่าวได้ติดตั้งจากด้านล่างขึ้นมาเหนือระดับชั้นน้ำใต้ดินที่พบประมาณ 0.5 – 1.0 เมตร
- ติดตั้งท่อ PVC ทึบต่อเข้ากับท่อ PVC เซาะร่องที่ระดับเหนือน้ำใต้ดินที่พบ โดยติดตั้งขึ้นมาเหนือพื้นดินประมาณ 0.5-0.7 เมตร พร้อมใส่ฝาเกรียวปิดปากบ่อ
- เททรายล้าง (filter pack) ลงไปในบ่อให้อยู่เหนือระดับท่อ PVC เซาะร่อง พร้อมใส่วัสดุป้องกันบ่อ (seal) ได้แก่ เบนโทไนท์ และซีเมนต์ จนถึงระดับพื้นดิน

4.3 ขั้นตอนการพัฒนาเป็นบ่อแบบถาวร

- พัฒนาบ่อโดยใช้เบลเลอร์ (bailer) เพื่อกำจัดดินโคลนจากการติดตั้งภายในบ่อและทำให้ทรายกรองกรุตัวได้แน่นขึ้น
- ติดตั้งฝาป้องกันบ่อ และเสาป้องกันบ่อ พร้อมเทฐานคอนกรีต ขนาด 0.7*0.7 เมตร















UW2

UW3

UW4

UW5

UW6

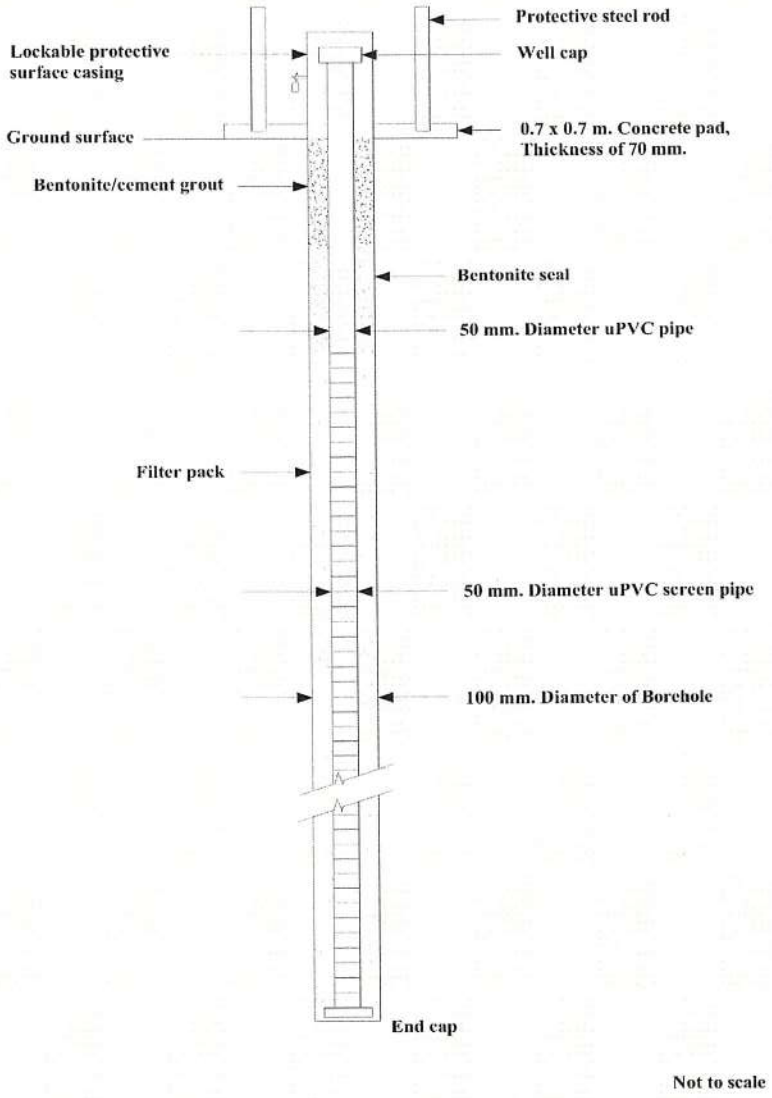
ภาพที่ 5 ขั้นตอนการติดตั้งบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน

5. รายละเอียดของบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดินและลักษณะชั้นดิน (Boring log)

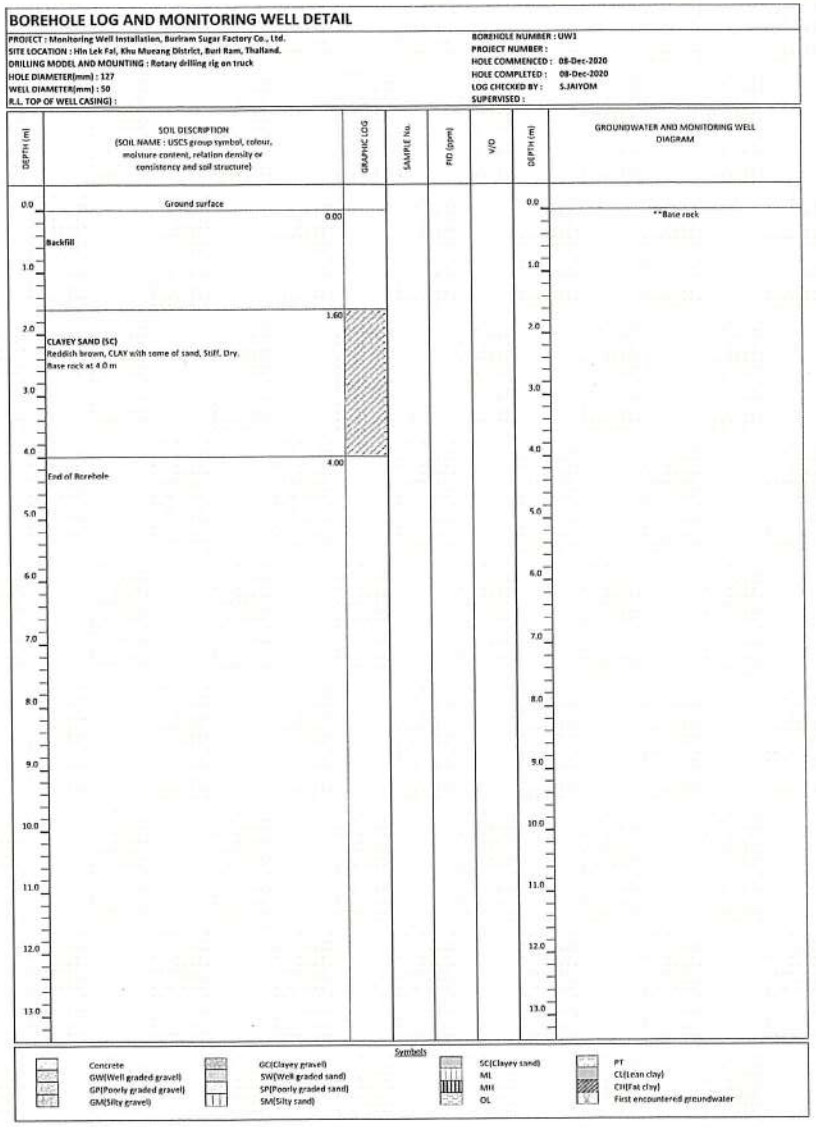
รายละเอียดของบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดินและวัสดุที่ใช้สำหรับติดตั้งบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน แสดงดังตารางที่ 2 และภาพที่ 6 สำหรับลักษณะชั้นดินที่ได้จากการขุดเจาะสำรวจดินแต่ละบ่อมีรายละเอียดดังภาพที่ 7 – 12

ตารางที่ 2 รายละเอียดของวัสดุที่ใช้ติดตั้งบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน

ลำดับ	รายการ	รายละเอียด
1	ความลึกบ่อจากระดับผิวดิน	บ่อที่ 1 (UW1) ความลึก 4 เมตร บ่อที่ 2 (UW2) ความลึก 8.0 เมตร บ่อที่ 3 (UW3) ความลึก 7.0 เมตร บ่อที่ 4 (UW4) ความลึก 9.5 เมตร บ่อที่ 5 (UW5) ความลึก 5.4 เมตร บ่อที่ 6 (UW6) ความลึก 5.0 เมตร
2	ความกว้างของหลุมเจาะ	มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว
3	ความสูงของปากบ่อ	ประมาณ 0.5-0.7 เมตร จากระดับพื้นผิว
4	ชนิดและขนาดท่อสำหรับทำบ่อ	ท่อ PVC class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว
5	ท่อ PVC เซาะร่องให้น้ำซึมเข้า	เซาะร่องตามแนวนอน ขนาดร่อง 1 มม. ความยาวที่ใช้ติดตั้งประมาณ 2-4 เมตร จากระดับชั้นน้ำใต้ดินที่พบ
6	ชนิดและขนาดของ Filter pack	ทรายล้างขนาด 2-4 มม.
7	วัสดุกันซึมรอบบ่อ	แบนโทไนท์ และซีเมนต์
8	ฝาป้องกันบ่อพร้อมที่ล็อค	ท่อ PVC และฝาปิด ขนาด 4 นิ้ว พร้อมติดตั้งที่ล็อค ความสูงประมาณ 0.7-0.8 เมตร
9	ฐานคอนกรีต	ขนาด 0.7*0.7*0.07 เมตร
10	เสาป้องกันบ่อพร้อมโซ่	ความสูงเสาประมาณ 0.75 เมตร ซึ่งติดตั้งฝังไปกับพื้นคอนกรีตทั้ง 4 เสา และคล้องโซ่กั้นพื้นที่บ่อ
11	ฝาป้องกันบ่อระดับพื้น	ฝาป้องกันบ่อระดับพื้นขนาด 4 นิ้ว กรณีติดตั้งแบบเสมอพื้น



ภาพที่ 6 บ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน (ภาพตัดขวาง)



BOREHOLE LOG AND MONITORING WELL DETAIL

PROJECT : Monitoring Well Installation, Buriram Sugar Factory Co., Ltd.
SITE LOCATION : Hin Lek Fai, Khu Mueang District, Buri Ram, Thailand.
DRILLING MODEL AND MOUNTING : Rotary drilling rig on truck
HOLE DIAMETER(mm) : 127
WELL DIAMETER(mm) : 50
R.L. TOP OF WELL CASING) :

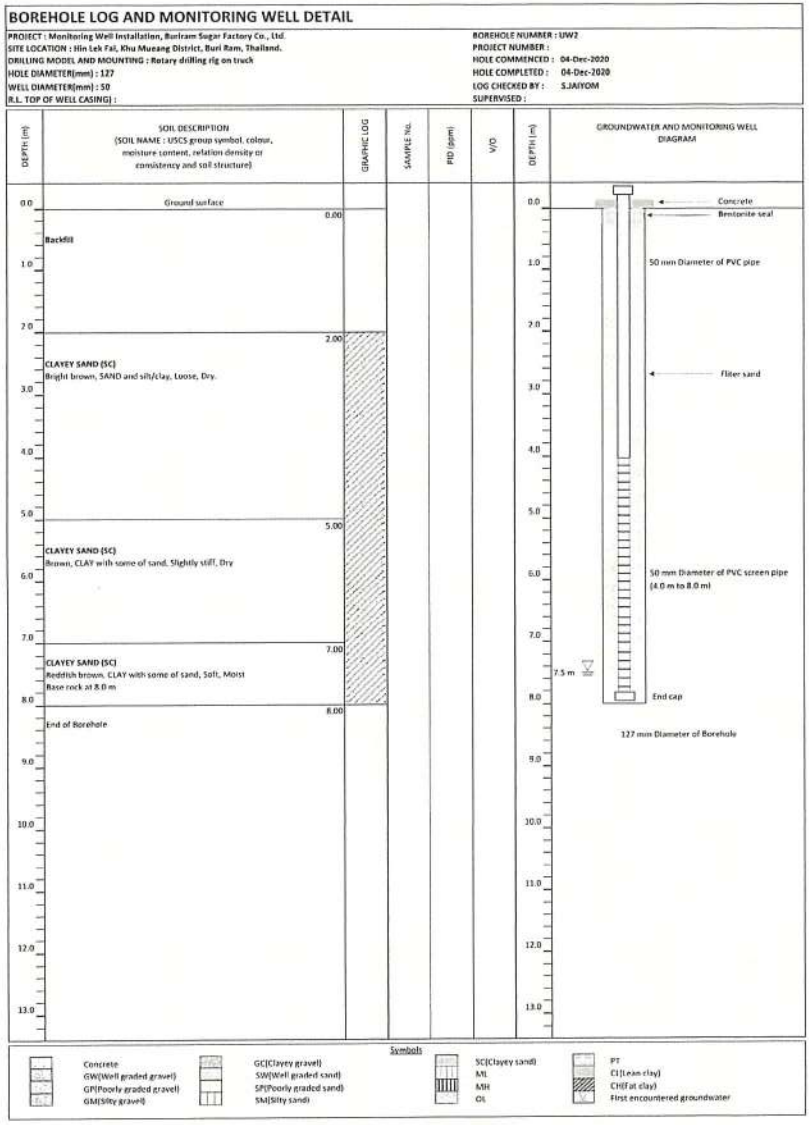
BOREHOLE NUMBER : UW1
PROJECT NUMBER :
HOLE COMMENCED : 08-Dec-2020
HOLE COMPLETED : 08-Dec-2020
LOG CHECKED BY : S.JAIYOM
SUPERVISED :

DEPTH (m)	SOIL DESCRIPTION (SOIL NAME : USCS group symbol, colour, moisture content, relation density or consistency and soil structure)	GRAPHIC LOG	SAMPLE No.	PID (ppm)	V/O	DEPTH (m)	GROUNDWATER AND MONITORING WELL DIAGRAM
0.0	Ground surface					0.0	**Base rock
	0.00 Backfill						
1.0						1.0	
2.0	1.60 CLAYEY SAND (SC) Reddish brown, CLAY with some of sand, Stiff, Dry. Base rock at 4.0 m					2.0	
3.0						3.0	
4.0	4.00 End of Borehole					4.0	
5.0						5.0	
6.0						6.0	
7.0						7.0	
8.0						8.0	
9.0						9.0	
10.0						10.0	
11.0						11.0	
12.0						12.0	
13.0						13.0	

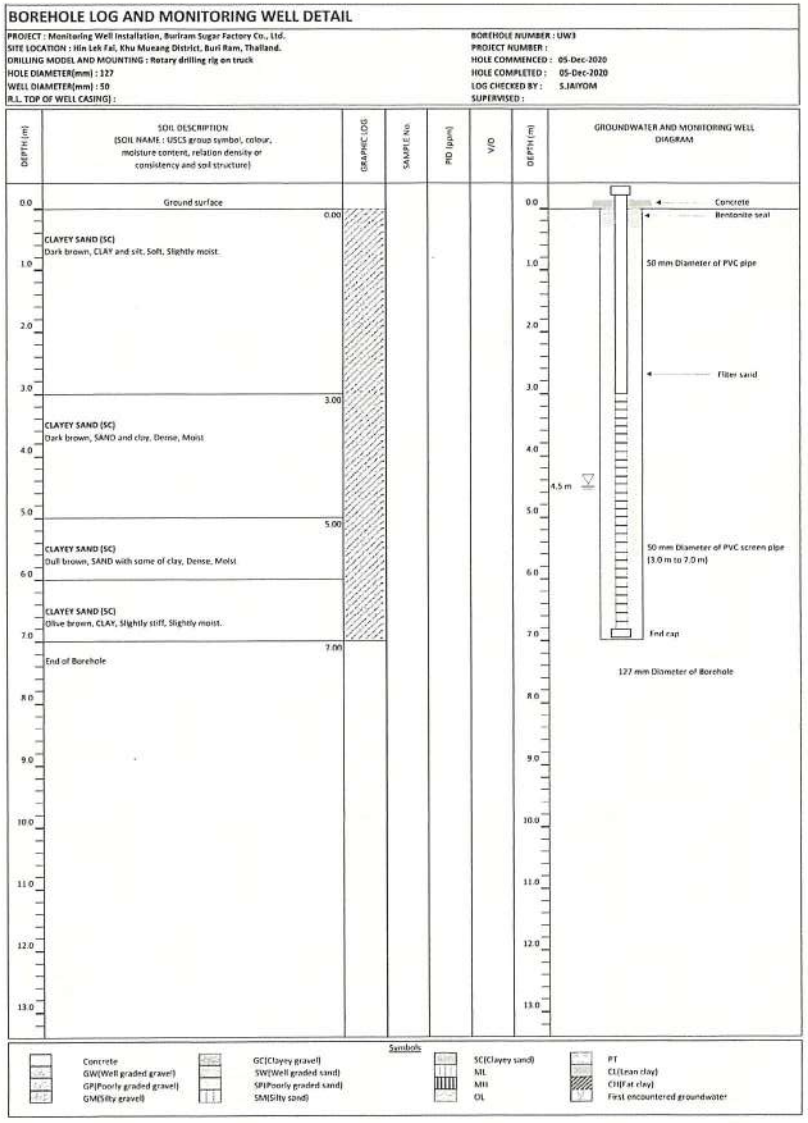
Symbols

Concrete	GC(Clayey gravel)	SC(Clayey sand)	PT
GW(Well graded gravel)	SW(Well graded sand)	ML	CL(Lean clay)
GP(Poorly graded gravel)	SP(Poorly graded sand)	MH	CH(Fat clay)
GM(Silty gravel)	SM(Silty sand)	OL	First encountered groundwater

ภาพที่ 7 ลักษณะชั้นดิน (Boring log) และบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน UW1



ภาพที่ 8 ลักษณะชั้นดิน (Boring log) และบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน UW2



ภาพที่ 9 ลักษณะชั้นดิน (Boring log) และบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน UW3

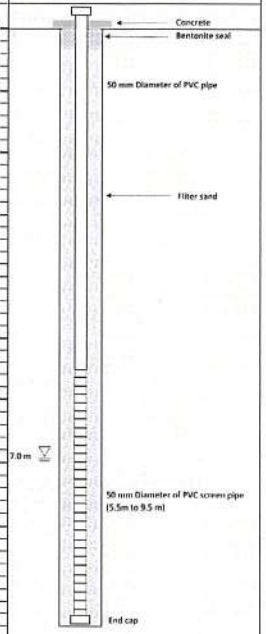
BOREHOLE LOG AND MONITORING WELL DETAIL

PROJECT : Monitoring Well Installation, Buriram Sugar Factory Co., Ltd.
SITE LOCATION : Hin Lek Fai, Khu Mueang District, Buri Ram, Thailand.
DRILLING MODEL AND MOUNTING : Rotary drilling rig on truck
HOLE DIAMETER(mm) : 127
WELL DIAMETER(mm) : 50
R.L. TOP OF WELL CASING) :

BOREHOLE NUMBER : UW4
PROJECT NUMBER :
HOLE COMMENCED : 03-Dec-2020
HOLE COMPLETED : 03-Dec-2020
LOG CHECKED BY : S.JAIYOM
SUPERVISED :

DEPTH (m)	SOIL DESCRIPTION (SOIL NAME : USCS group symbol, colour, moisture content, relation density or consistency and soil structure)	GRAPHIC LOG	SAMPLE No.	PID (ppm)	V/O
0.0	Ground surface				
	0.00				
	Backfill				
1.0					
2.0					
3.0					
4.0	4.00				
5.0	CLAYEY SAND (SC) Reddish brown, SILT and CLAY, Slighsly stiff, Dry.				
6.0	6.00				
7.0	CLAYEY SAND (SC) Brown, SAND with some silt/clay, Dense, Slightly moist.				
8.0	8.00				
9.0	CLAYEY SAND (SC) Brown, SAND with some silt/clay, Dense, Very moist.				
10.0	9.50 End of Borehole				
11.0					
12.0					
13.0					

GROUNDWATER AND MONITORING WELL DIAGRAM



Symbols: Concrete; GW(Well graded gravel); GP(Poorly graded gravel); GM(Silty gravel); GC(Clayey gravel); SW(Well graded sand); SP(Poorly graded sand); SM(Silty sand); SC(Clayey sand); ML; MH; OL; PT; CL(Lean clay); CH(Fat clay); First encountered groundwater

ภาพที่ 10 ลักษณะชั้นดิน (Boring log) และบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน UW4

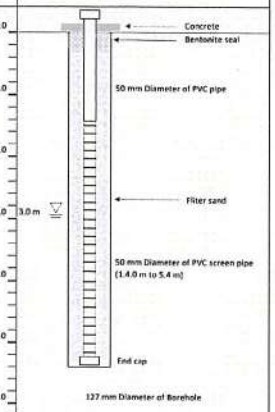
BOREHOLE LOG AND MONITORING WELL DETAIL

PROJECT : Monitoring Well Installation, Buriram Sugar Factory Co., Ltd.
SITE LOCATION : Hin Lek Fai, Khu Mueang District, Buri Ram, Thailand.
DRILLING MODEL AND MOUNTING : Rotary drilling rig on truck
HOLE DIAMETER(mm) : 127
WELL DIAMETER(mm) : 50
R.L. TOP OF WELL CASING) :

BOREHOLE NUMBER : UW5
PROJECT NUMBER :
HOLE COMMENCED : 09-Dec-2020
HOLE COMPLETED : 09-Dec-2020
LOG CHECKED BY : S.JAIYOM
SUPERVISED :

DEPTH (m)	SOIL DESCRIPTION (SOIL NAME : USCS group symbol, colour, moisture content, relation density or consistency and soil structure)	GRAPHIC LOG	SAMPLE No.	PID (ppm)	V/O
0.0	Ground surface				
	0.00				
1.0	CLAYEY SAND (SC) Brown, CLAY and silt, Dense, Dry.				
	1.00				
2.0	CLAYEY SAND (SC) Olive brown, CLAY and silt, Dense, Slightly moist.				
	2.40				
3.0	CLAYEY SAND (SC) Brown, SAND and clay, Dense, Moist				
	3.40				
4.0	CLAYEY SAND (SC) Reddish brown, CLAY with some of sand, Stiff, Dry. Base rock at 5.4 m				
5.0	5.40				
6.0	End of Borehole				
7.0					
8.0					
9.0					
10.0					
11.0					
12.0					
13.0					

GROUNDWATER AND MONITORING WELL DIAGRAM



Symbols: Concrete; GW(Well graded gravel); GP(Poorly graded gravel); GM(Silty gravel); GC(Clayey gravel); SW(Well graded sand); SP(Poorly graded sand); SM(Silty sand); SC(Clayey sand); ML; MH; OL; PT; CL(Lean clay); CH(Fat clay); First encountered groundwater

ภาพที่ 11 ลักษณะชั้นดิน (Boring log) และบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน UW5

BOREHOLE LOG AND MONITORING WELL DETAIL

PROJECT : Monitoring Well Installation, Buriram Sugar Factory Co., Ltd.
SITE LOCATION : Hin Lek Fai, Khu Mueang District, Buri Ram, Thailand.
DRILLING MODEL AND MOUNTING : Rotary drilling rig on truck
HOLE DIAMETER(mm) : 127
WELL DIAMETER(mm) : 50
R.L. TOP OF WELL CASING) :

BOREHOLE NUMBER : UW6
PROJECT NUMBER :
HOLE COMMENCED : 08-Dec-2020
HOLE COMPLETED : 08-Dec-2020
LOG CHECKED BY : S.JAIYOM
SUPERVISED :

DEPTH (m)	SOIL DESCRIPTION (SOIL NAME : USCS group symbol, colour, moisture content, relation density or consistency and soil structure)	GRAPHIC LOG	SAMPLE No.	PID (ppm)	V/O
0.0	Ground surface				
	0.00				
	CLAYEY SAND (SC) Olive brown. SILT and clay. Dense. Slightly moist.				
1.0					
2.0					
	2.60				
3.0	**CLAYEY SAND (SC)** Brown, SAND and clay. Dense. Moist				
4.0					
	4.00				
	CLAYEY SAND (SC) Reddish brown. CLAY with some of sand. Stiff. Slightly moist. Base rock at 5.0 m				
5.0					
	5.00				
	End of Borehole				
6.0					
7.0					
8.0					
9.0					
10.0					
11.0					
12.0					
13.0					

GROUNDWATER AND MONITORING WELL DIAGRAM

Symbols

ภาพที่ 12 ลักษณะชั้นดิน (Boring log) และบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน UW6

➢62ข

เอกสารการตรวจสอบการหลุดลอดของน้ำตาล

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
04-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	-	-	-
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	-	-	-
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี	-	-	-
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	-	-	-
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	-	-	-
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี	-	-	-
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	-	-	-
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	-	-	-
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.34	1,630	212
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	9.16	1,680	219
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.38	1,816	711
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.79	1,614	368
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.37	1,622	1,364
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.24	1,888	58

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
05-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.34	1,980	429
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.33	2,130	134
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.51	1,811	651
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.21	2,566	72
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.64	1,816	459
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.15	2,193	51
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.57	1,836	626
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.93	1,747	113
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.47	1,746	320
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.86	1,681	111
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.87	1,943	277
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.39	1,608	212

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
06-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.46	1,913	724
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.30	1,542	157
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นปี			
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.62	1,822	715
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.34	2,308	120
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นปี			
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.90	1,964	498
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.22	2,120	130
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นปี			
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.83	2,141	3,340
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.55	1,708	3,080
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นปี			
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.45	3,184	7,853
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.25	1,777	1,951
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นปี			
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.42	1,631	7,634
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.26	1,991	114

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
07-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.92	1,856	8,071
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.42	1,899	1,732
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นปี			
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	9.29	1,452	4,340
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.93	1,953	360
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นปี			
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	9.07	2,126	7,743
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	9.26	1,882	125
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นปี			
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	9.58	4,234	10,640
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.43	1,743	2,316
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นปี			
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	9.93	10,140	9,460
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.28	1,819	2,470
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นปี			
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.87	2,057	11,740
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.95	1,816	526

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
08-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.60	2,007	8,120
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.58	1,790	583
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	9.08	1,809	2,583
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	9.27	1,939	404
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.87	1,993	5,227
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.93	1,965	1,107
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.70	2,061	2,024
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.08	1,845	2,316
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	9.10	2,052	1,251
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.11	1,804	1,352
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.93	473	788
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.88	825	986

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
09-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.82	1,833	1,030
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.98	1,653	509
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.30	1,646	1,526
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	9.03	1,632	149
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.33	1,634	2,419
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.30	1,601	185
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.56	1,750	1,201
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.00	1,722	2,583
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.46	1,914	4,500
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.25	1,751	4,440
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.17	1,918	1,087
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.27	1,802	1,428

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
10-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.05	2,014	3,064
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.90	1,860	326
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.63	1,536	1,193
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.77	1,704	1,659
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.57	952	2,543
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.54	1,559	2,940
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.62	2,535	1,530
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.91	1,780	4,010
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.35	1,515	1,590
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.79	1,789	8,900
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	6.99	2,473	10,722
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.93	2,500	1,616

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
11-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.69	1,605	6,200
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.02	1,742	178
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.97	1,511	2,923
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.75	1,638	4,850
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.05	1,482	2,680
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.11	2,466	510
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.90	1,543	7,820
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.78	1,611	4,060
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.90	1,716	2,560
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.72	1,833	3,112
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.49	1,063	1,781
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.05	1,331	1,652

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
12-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.13	1,802	2,034
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.90	1,778	159
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.15	1,812	3,878
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.16	1,728	401
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.61	1,308	2,934
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.68	1,653	106
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.42	1,533	3,356
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.94	1,629	1,604
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.01	1,848	3,622
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.49	1,926	997
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.22	1,927	9,968
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.01	1,637	1,468

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
13-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.56	2,147	189
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.64	1,842	334
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.88	2,147	2,094
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.05	1,391	259
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.61	1,593	1,065
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.58	1,699	288
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.72	1,519	838
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.00	1,576	154
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.35	1,593	702
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.14	1,599	71
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.52	1,917	505
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.73	1,670	1,068

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
14-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.45	1,971	5,513
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.47	1,408	170
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นปี			
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.53	1,683	1,001
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.20	1,980	1,560
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นปี			
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.42	1,899	463
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.11	1,619	3,260
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นปี			
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.47	1,881	554
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.55	1,633	1,726
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นปี			
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	9.43	2,010	877
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.74	2,006	274
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นปี			
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.62	1,799	438
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.37	1,772	1,450

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
15-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.57	1,863	478
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.66	1,795	2,855
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นปี			
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	9.00	1,833	520
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.06	1,658	319
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นปี			
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	11.37	3,196	4,580
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.49	1,793	10,670
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นปี			
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.11	929	450
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.92	1,656	424
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นปี			
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.77	1,614	1,786
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.03	1,704	71
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นปี			
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.30	1,200	1,001
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.33	1,481	1,363

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
16-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	9.15	1,814	4,777
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.94	1,742	4,224
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.07	1,658	287
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.75	2,187	11,130
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.15	1,795	5,340
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.52	1,305	9,420
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.03	1,764	3,580
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.82	1,609	340
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.69	1,767	10,868
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.49	2,612	2,456
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.62	493	2,109
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.03	690	5,026

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
17-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.63	1,383	2,544
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.76	1,355	6,503
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.62	1,515	5,000
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.52	1,680	10,870
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.81	804	826
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.99	1,674	15,530
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.94	1,606	4,735
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.11	775	13,492
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.91	1,615	1,051
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.14	1,522	11,402
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.78	1,597	247
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.18	1,626	6,090
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.01	1,599	2,048
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.81	1,543	164

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
18-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.66	1,625	9,500
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.94	1,842	12,730
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.53	1,666	457
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.01	1,667	5,590
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.16	1,634	1,012
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.81	1,564	690
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.53	2,221	7,560
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.74	1,975	13,240
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.47	1,678	178
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.90	2,023	15,770
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.85	1,590	971
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.25	1,622	236
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	10.01	2,554	7,119
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.18	1,938	19,600
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.51	1,591	935
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.55	1,680	1,800
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.15	1,742	13,680
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.76	1,606	568

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
19-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.52	1,697	893
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.62	1,925	17,890
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.85	1,641	319
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.43	799	408
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.84	624	14,320
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	12.09	6,447	249
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.12	484	549
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.82	798	7,060
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.83	907	184
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.48	1,298	581
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.88	1,001	11,906
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	11.58	1,946	229
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.01	996	335
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.86	2,095	3,355
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.18	962	268
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.87	1,569	5,087
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.10	753	29,760
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.05	1,235	1,173

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
20-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.84	1,590	972
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.29	804	33,000
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.25	1,282	212
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.71	1,420	7,890
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.42	1,605	745
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.58	1,536	165
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.79	1,507	354
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.57	1,398	2,630
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.19	1,762	1,630
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.67	1,354	765
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.47	1,387	6,126
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.51	1,589	619
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.72	1,365	540
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.88	1,634	11,650
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.15	155	407
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.86	1,401	901
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.42	979	10,100
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.60	1,618	414

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
21-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.90	1,576	1,015
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.10	1,307	4,210
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	10.27	1,202	113
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.53	1,197	2,967
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.56	1,124	792
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	10.03	1,306	224
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.60	1,102	908
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.92	1,139	2,878
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.85	1,516	179
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.73	1,344	1,908
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.97	1,275	9,202
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.88	1,509	352
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.92	1,631	2,601
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.71	1,514	14,440
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.55	1,332	183
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.68	1,320	1,400
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.03	1,575	10,350
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	12.06	7,233	95

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
22-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.72	814	816
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.27	1,405	6,060
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.75	1,005	61
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	9.38	1,418	5,652
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.70	1,243	545
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.80	1,265	79
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.73	1,544	8,831
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.06	1,317	5,415
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.88	1,292	243
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.64	1,170	22,520
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.28	1,319	22,880
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.86	1,158	123
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.23	1,216	1,526
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.00	1,640	10,790
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.75	1,250	125
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.10	1,538	515
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.81	1,652	8,120
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	9.03	1,291	66

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
23-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.80	1,073	2,590
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.57	2,170	10,070
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.71	1,215	73
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.80	1,180	805
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.44	1,214	1,026
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.75	1,162	121
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.93	1,046	853
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.55	1,063	526
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.66	1,128	295
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.52	1,034	182
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.42	1,640	21,300
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.64	1,245	244
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.76	1,256	408
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.92	1,529	7,719
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.66	1,303	166
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี			
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์			
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น			

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
04-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	-	-	-
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	-	-	-
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี	-	-	-
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	-	-	-
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	-	-	-
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี	-	-	-
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	-	-	-
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	-	-	-
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.34	1,630	212
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	9.16	1,680	219
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.38	1,816	711
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.79	1,614	368
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.37	1,622	1,364
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.24	1,888	58

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
05-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.34	1,980	429
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.33	2,130	134
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.51	1,811	651
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.21	2,566	72
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.64	1,816	459
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.15	2,193	51
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.57	1,836	626
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.93	1,747	113
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.47	1,746	320
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.86	1,681	111
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.87	1,943	277
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.39	1,608	212

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
06-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.46	1,913	724
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.30	1,542	157
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.62	1,822	715
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.34	2,308	120
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.90	1,964	498
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.22	2,120	130
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.83	2,141	3,340
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.55	1,708	3,080
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.45	3,184	7,853
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.25	1,777	1,951
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.42	1,631	7,634
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.26	1,991	114

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
07-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.92	1,856	8,071
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.42	1,899	1,732
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	9.29	1,452	4,340
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.93	1,953	360
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	9.07	2,126	7,743
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	9.26	1,882	125
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	9.58	4,234	10,640
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.43	1,743	2,316
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	9.93	10,140	9,460
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.28	1,819	2,470
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.87	2,057	11,740
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.95	1,816	526

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
08-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.60	2,007	8,120
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.58	1,790	583
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	9.08	1,809	2,583
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	9.27	1,939	404
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.87	1,993	5,227
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.93	1,965	1,107
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.70	2,061	2,024
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.08	1,845	2,316
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	9.10	2,052	1,251
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.11	1,804	1,352
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.93	473	788
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.88	825	986

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
09-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.82	1,833	1,030
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.98	1,653	509
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.30	1,646	1,526
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	9.03	1,632	149
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.33	1,634	2,419
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.30	1,601	185
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.56	1,750	1,201
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.00	1,722	2,583
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.46	1,914	4,500
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.25	1,751	4,440
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.17	1,918	1,087
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.27	1,802	1,428

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
10-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.05	2,014	3,064
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.90	1,860	326
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.63	1,536	1,193
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.77	1,704	1,659
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.57	952	2,543
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.54	1,559	2,940
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.62	2,535	1,530
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.91	1,780	4,010
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.35	1,515	1,590
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.79	1,789	8,900
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	6.99	2,473	10,722
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.93	2,500	1,616

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
11-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.69	1,605	6,200
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.02	1,742	178
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.97	1,511	2,923
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.75	1,638	4,850
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.05	1,482	2,680
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.11	2,466	510
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.90	1,543	7,820
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.78	1,611	4,060
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.90	1,716	2,560
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.72	1,833	3,112
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.49	1,063	1,781
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.05	1,331	1,652

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
12-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.13	1,802	2,034
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.90	1,778	159
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.15	1,812	3,878
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.16	1,728	401
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.61	1,308	2,934
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.68	1,653	106
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.42	1,533	3,356
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.94	1,629	1,604
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.01	1,848	3,622
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.49	1,926	997
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.22	1,927	9,968
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.01	1,637	1,468

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
13-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.56	2,147	189
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.64	1,842	334
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.88	2,147	2,094
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.05	1,391	259
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.61	1,593	1,065
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.58	1,699	288
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.72	1,519	838
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.00	1,576	154
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.35	1,593	702
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.14	1,599	71
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.52	1,917	505
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.73	1,670	1,068

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
14-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.45	1,971	5,513
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.47	1,408	170
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.53	1,683	1,001
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.20	1,980	1,560
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.42	1,899	463
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.11	1,619	3,260
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.47	1,881	554
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.55	1,633	1,726
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	9.43	2,010	877
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.74	2,006	274
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.62	1,799	438
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.37	1,772	1,450

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
15-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.57	1,863	478
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.66	1,795	2,855
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	9.00	1,833	520
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.06	1,658	319
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	11.37	3,196	4,580
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.49	1,793	10,670
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.11	929	450
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.92	1,656	424
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.77	1,614	1,786
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.03	1,704	71
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.30	1,200	1,001
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.33	1,481	1,363

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
16-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	9.15	1,814	4,777
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.94	1,742	4,224
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.07	1,658	287
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.75	2,187	11,130
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.15	1,795	5,340
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.52	1,305	9,420
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.03	1,764	3,580
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.82	1,609	340
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.69	1,767	10,868
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.49	2,612	2,456
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.62	493	2,109
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.03	690	5,026

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
17-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.63	1,383	2,544
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.76	1,355	6,503
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.62	1,515	5,000
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.52	1,680	10,870
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.81	804	826
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.99	1,674	15,530
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.94	1,606	4,735
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.11	775	13,492
		ร่องน้ำจากหม้อปั่นบี			
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.91	1,615	1,051
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.14	1,522	11,402
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.78	1,597	247
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.18	1,626	6,090
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.01	1,599	2,048
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.81	1,543	164

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
18-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.66	1,625	9,500
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.94	1,842	12,730
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.53	1,666	457
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.01	1,667	5,590
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.16	1,634	1,012
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.81	1,564	690
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.53	2,221	7,560
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.74	1,975	13,240
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.47	1,678	178
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.90	2,023	15,770
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.85	1,590	971
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.25	1,622	236
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	10.01	2,554	7,119
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.18	1,938	19,600
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.51	1,591	935
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.55	1,680	1,800
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.15	1,742	13,680
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.76	1,606	568

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
19-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.52	1,697	893
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.62	1,925	17,890
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.85	1,641	319
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.43	799	408
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.84	624	14,320
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	12.09	6,447	249
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.12	484	549
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.82	798	7,060
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.83	907	184
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.48	1,298	581
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.88	1,001	11,906
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	11.58	1,946	229
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.01	996	335
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.86	2,095	3,355
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.18	962	268
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.87	1,569	5,087
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	8.10	753	29,760
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.05	1,235	1,173

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
20-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.84	1,590	972
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.29	804	33,000
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.25	1,282	212
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.71	1,420	7,890
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.42	1,605	745
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.58	1,536	165
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.79	1,507	354
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.57	1,398	2,630
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.19	1,762	1,630
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.67	1,354	765
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.47	1,387	6,126
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.51	1,589	619
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.72	1,365	540
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.88	1,634	11,650
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.15	155	407
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.86	1,401	901
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.42	979	10,100
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.60	1,618	414

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
21-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.90	1,576	1,015
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.10	1,307	4,210
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	10.27	1,202	113
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.53	1,197	2,967
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.56	1,124	792
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	10.03	1,306	224
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.60	1,102	908
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.92	1,139	2,878
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.85	1,516	179
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.73	1,344	1,908
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.97	1,275	9,202
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.88	1,509	352
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.92	1,631	2,601
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.71	1,514	14,440
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.55	1,332	183
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.68	1,320	1,400
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.03	1,575	10,350
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	12.06	7,233	95

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
22-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.72	814	816
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.27	1,405	6,060
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.75	1,005	61
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	9.38	1,418	5,652
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.70	1,243	545
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.80	1,265	79
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.73	1,544	8,831
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.06	1,317	5,415
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.88	1,292	243
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.64	1,170	22,520
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.28	1,319	22,880
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.86	1,158	123
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.23	1,216	1,526
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.00	1,640	10,790
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.75	1,250	125
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.10	1,538	515
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.81	1,652	8,120
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	9.03	1,291	66

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจากกระบวนการ

วันที่	เวลา	ตัวอย่างน้ำ	pH	Conduct.	น้ำตาล (ppm)
23-05-65	19:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.80	1,073	2,590
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.57	2,170	10,070
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.71	1,215	73
	23:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.80	1,180	805
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.44	1,214	1,026
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.75	1,162	121
	03:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.93	1,046	853
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	7.55	1,063	526
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.66	1,128	295
	07:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	8.52	1,034	182
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.42	1,640	21,300
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.64	1,245	244
	11:00	ร่องน้ำหน้าเคมี	7.76	1,256	408
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์	6.92	1,529	7,719
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น	8.66	1,303	166
	15:00	ร่องน้ำหน้าเคมี			
		ร่องน้ำหน้ารีไฟน์			
		ร่องน้ำหลังหม้อเคี่ยว+หม้อปั่น			

➢63ข

เอกสารแผนการล้างและทำความสะอาดเครื่องจักร/อุปกรณ์

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

แผนล้างเครื่องจักรประจำปีการผลิต 2564 / 2565

ฝ่ายผลิต

FM-PD-01 Rev.No.:00 EffDate.: 01/12/60

วันเดือนปี	เริ่มเวลา	รายการ	แล้วเสร็จ	หมายเหตุ
20-ม.ค.-65	18.00 น.	- เมื่อครับแจ้งคิวอ้อย		
	18.00 - 06.00 น.	- ทีมอ้อยจนหมด		
21-ม.ค.-65		- ล้างเครื่องจักร 48 ชั่วโมง		
22-ม.ค.-65				
23-ม.ค.-65	06.00 น.	- พร้อมทีมอ้อย		

ลงชื่อ ..... จัดทำโดยผา
หัวหน้าส่วนซ่อมบำรุง

ลงชื่อ ..... ผู้จัดทำแผน
หัวหน้าส่วนเครื่องกล

ลงชื่อ ..... ผู้จัดทำแผน
หัวหน้าส่วนไฟฟ้า

ลงชื่อ ..... ผู้จัดทำแผน
หัวหน้าส่วนผลิต

ลงชื่อ ..... ผู้จัดทำแผน
หัวหน้าส่วนศูนย์วิศวกรรม

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
ผู้จัดการฝ่ายผลิต

ลงชื่อ ..... ผู้อนุมัติ
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานการผลิต (อาวุโส)

FM - PD - 15 Rev.No.: 00 EffDate.: 01/10/61

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี ..... 2564 / 2565 .....

ครั้งที่ ..... 1 .....

วันที่ ..... 07 - 02 ..... เดือน ..... มกราคม ..... พ.ศ. ..... 2565 .....

แผนก ..... ถูกเงิน A .....

หน้า ..... 1 ..... ถึง ..... 2 .....

ลำดับที่	งานที่ทำ	ทำแผนแทน	เวลาทำงานหลังจากเดินอ้อย (ชั่วโมง) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	ผู้รับผิดชอบ
1	ล้างทำความสะอาด	วางแผน ปฏิบัติ		ถูกเงิน ตะกาว
2	เปลี่ยนน็อตชุด 2	วางแผน ปฏิบัติ		ตะกาว
3	กลไกน็อตชุด 3	วางแผน ปฏิบัติ		ตะกาว
4	เปลี่ยนพัดลมชรดดอร์	วางแผน ปฏิบัติ		ถูกเงิน ตะกาว
5	ตรวจซ่อมระบบดูดลิ่งและระบบน้ำทางต่อเป็น	วางแผน ปฏิบัติ		เทอร์โบท์
6	ตรวจเช็คเฟืองหลังหลังกรีบ/หรือกลาง	วางแผน ปฏิบัติ		ถูกเงิน
7	ตรวจเช็คระบบปั๊มน้ำอ้อย	วางแผน ปฏิบัติ		ถูกเงิน
8	เช็คตาระปั๊มปั๊มชรดดอร์และจุดเบี่ยร์	วางแผน ปฏิบัติ		เทอร์โบท์

ลงชื่อ ..... ผู้จัดทำแผน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบแผน

ลงชื่อ ..... ผู้อนุมัติแผน

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01/10/61

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี ..... 2564 / 2565 .....

ครั้งที่ ..... 1 .....

แผนก ..... ลูกหีบ A .....

วันที่.....01 - 02 .....เดือน ..... มกราคม .....พ.ศ. ..... 2565 .....

หน้า.. 2 ....ต่อ... 2 ..

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดหีบอ้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
9	อัดจาระบีชุดมีดและสะพานต่าง ๆ	วางแผน / ปฏิบัติ		เทอร์ไบน์
10	ตรวจเช็คปั๊มระบบดั้มพ์และแป้ลไข	วางแผน / ปฏิบัติ		ตะกาว
11	ตรวจเช็คระบบสายพานยาง	วางแผน / ปฏิบัติ		ตะกาว
12	เร่งไข่ส.ขวาง / ส.แบน / สะพานคอ 2 และส.ต่อชุด 1,2,3,4 / ส.ขึ้นตา	วางแผน / ปฏิบัติ		ตะกาว
13	อาร์ลูกหีบชุดที่ 1 - 5	วางแผน / ปฏิบัติ		ลูกหีบ

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01/10/61

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี ....2564/65.....

ครั้งที่ .....1.....

แผนก .....ไฟฟ้าผลิต.....

วันที่.....21 - 22....เดือน ....มกราคม.....พ.ศ. .....2565.....

หน้า....1...ต่อ..1.....

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดหีบอ้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
1	ซ่อมเครื่องและตรวจเช็ค TG. 10 MW.	วางแผน / ปฏิบัติ		สายัญ / โจม
2	ควบคุมเครื่องและจ่ายไฟ TG. 4 MW.	วางแผน / ปฏิบัติ		รณรงค์ / ธีรพล
3	ควบคุมเครื่องและจ่ายไฟTG. 2.5 MW	วางแผน / ปฏิบัติ		ศุภวุฒิ / วิรัตน์
		วางแผน / ปฏิบัติ		
		วางแผน / ปฏิบัติ		
		วางแผน / ปฏิบัติ		
		วางแผน / ปฏิบัติ		
		วางแผน / ปฏิบัติ		

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01/10/61

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี 2564/65

ครั้งที่ 1

แผนก ซ่อมบำรุงไฟฟ้า วันที่ 14–15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 หน้า...1...ถึง...2...

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดทีบอ้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
1	ทำความสะอาดและตรวจเช็คอุ้งสวิทช์ แผนกลูกหีบราง B	วางแผน ปฏิบัติ		ปัญญา องอาจ
2	ทำความสะอาดและอัดจาระบี มอเตอร์แผนกลูกหีบราง B	วางแผน ปฏิบัติ		ดนากร ทุติมันท์
3	ทำความสะอาดและตรวจเช็คอุ้งสวิทช์ แผนกลูกหีบราง A	วางแผน ปฏิบัติ		เสริวัฒน์ สิทธิกร
4	ทำความสะอาดและอัดจาระบี มอเตอร์แผนกลูกหีบราง A	วางแผน ปฏิบัติ		กานุวัตร ณัฐพงษ์
5	ทำความสะอาดและตรวจเช็คอุ้งสวิทช์ แผนกหม้อต้ม	วางแผน ปฏิบัติ		นพดล อรรถพล
6	ทำความสะอาดและอัดจาระบี มอเตอร์แผนกหม้อต้ม	วางแผน ปฏิบัติ		สุรชัย ณัฐพงษ์
7	ทำความสะอาดและตรวจเช็คอุ้งสวิทช์ แผนกหม้อไอน้ำ	วางแผน ปฏิบัติ		เจนฤา อดิวิชญ์
8	ทำความสะอาดและอัดจาระบี มอเตอร์แผนกหม้อไอน้ำ	วางแผน ปฏิบัติ		วีระชัย อภิสิทธิ์

ลงชื่อ ..ผู้จัดทำแผน ลงชื่อ ...ผู้ตรวจสอบแผน ลงชื่อ .....ผู้อนุมัติแผน

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01/10/61

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี 2564/65

ครั้งที่ 1

แผนก ซ่อมบำรุงไฟฟ้า วันที่ 14–15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 หน้า...2...ถึง...3...

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดทีบอ้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
9	ทำความสะอาดและตรวจเช็คอุ้งสวิทช์ แผนกหม้อเคี่ยว	วางแผน ปฏิบัติ		อุไร ปรัชญาพงษ์
10	ทำความสะอาดและอัดจาระบี มอเตอร์แผนกหม้อเคี่ยว	วางแผน ปฏิบัติ		สมรักษ์ อนาวิน
11	ทำความสะอาดและตรวจเช็คอุ้งสวิทช์ แผนกหม้อปั่น	วางแผน ปฏิบัติ		จิระ เดชาวัฒน์
12	ทำความสะอาดและอัดจาระบี มอเตอร์แผนกหม้อปั่น	วางแผน ปฏิบัติ		ศรสุตราวุฒิ ยุทธพิชัย
13	ทำความสะอาดและตรวจเช็คอุ้งสวิทช์ แผนกซ่อมบำรุง	วางแผน ปฏิบัติ		อุเทน กำรงพล
14	ทำความสะอาดและอัดจาระบี มอเตอร์แผนกซ่อมบำรุง	วางแผน ปฏิบัติ		อุเทน กำรงพล
15	ทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่องชั่ง บรรจุน้ำตาล	วางแผน ปฏิบัติ		วรุต ไพศาล
16	ตรวจเช็คทำความสะอาดฟิลเตอร์และ แปรงถ่านลูกหีบ A	วางแผน ปฏิบัติ		เสริวัฒน์ สิทธิกร

ลงชื่อ ..ผู้จัดทำแผน ลงชื่อ ...ผู้ตรวจสอบแผน ลงชื่อ ....ผู้อนุมัติแผน

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01/10/61

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี 2564/65

ครั้งที่ 3

แผนก ซ่อมบำรุงไฟฟ้า วันที่ วจ-15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

หน้า...3...จาก...-...

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดหีบอ้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
17	ตรวจเช็คระบบสิกดานตัวอย่างอ้อย (CCS) ราง A,B	วางแผน ปฏิบัติ		ศุรชาติ คมสรร
18	ตรวจเช็คขั้วต่อสายมอเตอร์ BW.TSK	วางแผน ปฏิบัติ		วิทยา วัฒนศักดิ์
19	ปรับปรุงตู้ CAP BANK ใช้กับไฟ PEA	วางแผน ปฏิบัติ		พีรัช กานุวัตร
20	ปรับปรุงและแก้ไขระบบไฟฟ้าทั่วไป			ดำรงทล จตุพงษ์

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน

แผนล้างเครื่องจักร ประจำปี 2564/65

ครั้งที่ 1

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01/10/61

แผนก.....หม้อปั่น..... วันที่ .....วจ-15.....เดือน.....มกราคม.....พ.ศ.....2565

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนด	เวลาทำงานหลังจากหยุดหีบอ้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
1	เช็คลูกกลิ้งสายพานยาง ลำเลียงน้ำตาลทรายขาว No.1-15	วางแผน ปฏิบัติ		ชานนท์
2	ทำความสะอาดกรองฝุ่นหัดลมเป่าหัวหม้อปั่น -A2	วางแผน ปฏิบัติ		ชานนท์
3	เช็คสกรูน็อตตะแกรงโยก-A2-A3	วางแผน ปฏิบัติ		ชานนท์
4	อัดจารบีลูกปืนเพลารางกวนหัวหม้อปั่น A No.1-10	วางแผน ปฏิบัติ		ชานนท์
5	เช็คปั๊มน้ำประกับหัวเพลาอัดประเก็นรางกวนหัวหม้อปั่น A No.1-10	วางแผน ปฏิบัติ		กีระณัฏฐ์
6	ซ่อมกระบอกลมวาล์วเปลี่ยนเพลาประตูน้ำตาล ใต้หม้อเคี่ยว A ราง 7	วางแผน ปฏิบัติ		กีระณัฏฐ์
7	ล้างรางกวนหัวหม้อปั่นล้างถังน้ำเหลือง A 2-4-5	วางแผน ปฏิบัติ		กีระณัฏฐ์
8	เช็คอัดจาระบีกวนละลายน้ำตาล A No.1-3	วางแผน ปฏิบัติ		กีระณัฏฐ์
9	ทำความสะอาดบริเวณหม้อปั่น A	วางแผน ปฏิบัติ		กีระณัฏฐ์
10	เช็ควาล์วประตูน้ำตาล 4 No.1-8	วางแผน ปฏิบัติ		กีระณัฏฐ์

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน

แผนล้างเครื่องจักร ประจำปี 2564/65

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01/10/61

ครั้งที่ 1

แผนก.....หม้อปั่น.....

วันที่ .....14-15.....เดือน.....มกราคม.....พ.ศ.....2565

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนด	เวลาทำงานหลังจากหยุดหีบอ้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
11	อัดจาระบีลูกปืนกระพ้อ A No.2-4	วางแผน ปฏิบัติ		สระศักดิ์
12	อัดจาระบีลูกปืนสายพานยาง ใต้ หม้อปั่น A 4-5	วางแผน ปฏิบัติ		สระศักดิ์
13	อัดจาระบีลูกปืนพัดลมเป่า หัวหม้อปั่น A	วางแผน ปฏิบัติ		สระศักดิ์
14	อัดจาระบีลูกปืนพัดลมดูดความชื้น หม้อปั่น A No.1-2	วางแผน ปฏิบัติ		สระศักดิ์
15	ซ่อมฝาชีหม้อปั่น A 2 No.3	วางแผน ปฏิบัติ		สระศักดิ์
16	อัดจาระบีลูกปืนพัดลมดูด+เป่า หม้ออบไรตาริ่+หม้ออบร้อน+เย็น	วางแผน ปฏิบัติ		สระศักดิ์

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน

( ) ( )

แผนล้างเครื่องจักร ประจำปี 2564/65

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01/10/61

ครั้งที่ 1

แผนก.....หม้อปั่น.....

วันที่ .....14-15.....เดือน.....มกราคม.....พ.ศ.....2565

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนด	เวลาทำงานหลังจากหยุดหีบอ้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
1	ไล่น้ำตาลC ให้หมดจากท่อปั๊มเมื่อทำ น้ำตาล C ออกจากปั๊มน้ำตาล C	วางแผน ปฏิบัติ		สามารถ
2	ทำความสะอาดตะแกรงหม้อปั่น C ล้างรางเกลียวC1-C2ล้างท่อน้ำตาล C	วางแผน ปฏิบัติ		สามารถ
3	เช็คเปลี่ยนตะแกรงหม้อปั่น C NO.1-13	วางแผน ปฏิบัติ		สามารถ
4	อัดจาระบีลูกปืนหม้อปั่น C No.1-13 ดึงสายพานหม้อปั่นC No.1-13	วางแผน ปฏิบัติ		สามารถ
5	อัดจาระบีลูกปืนรางเกลียวน้ำตาล C ดึงไข่รางเกลียวน้ำตาล C	วางแผน ปฏิบัติ		สามารถ
6	อัดจาระบีถังกวนละลายน้ำตาล C ดึงสายพานชุดกวนละลายน้ำตาล C	วางแผน ปฏิบัติ		สามารถ
7	ล้างถังกวนละลายน้ำตาล C	วางแผน ปฏิบัติ		สามารถ
8	เปลี่ยนตะแกรงหม้อปั่น C No.13	วางแผน ปฏิบัติ		สามารถ
9	เปลี่ยนวาล์วท่อน้ำร้อนสเปรย์ถังชั่ง ไมลาส C	วางแผน ปฏิบัติ		สามารถ
10	ต่อท่อน้ำร้อนหม้อปั่นCติดวาล์ว(Ø3"	วางแผน ปฏิบัติ		สามารถ

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน

( ) ( )

แผนล้างเครื่องจักร ประจำปี 2564/65

ครั้งที่ 1

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01/10/61

แผนก.....หม้อปั่น.....

วันที่ .....14-15.....เดือน.....มกราคม.....พ.ศ.....2565

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนด	เวลาทำงานหลังจากหยุดหีบอ้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
11	ซ่อมวาล์วน้ำร้อนท่อหลอด วาล์วน้ำตาลหม้อปั่น C	วางแผน ปฏิบัติ		สามารถ
12	ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ใต้ขอบของหม้อปั่น C	วางแผน ปฏิบัติ		สามารถ
13	แก้ไขท่อล้นน้ำเหลือง C ขึ้นถังกวนตั้ง	วางแผน ปฏิบัติ		สามารถ
14	เช็คเปลี่ยนถูกปืนหัดลมดูดความชื้นหม้อปั่น C	วางแผน ปฏิบัติ		สามารถ

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน

( ) ( ) ( )

แผนล้างเครื่องจักร ประจำปี 2564/65

ครั้งที่ 1

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01/10/61

แผนก.....หม้อปั่น.....

วันที่ .....14-15.....เดือน.....มกราคม.....พ.ศ.....2565

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนด	เวลาทำงานหลังจากหยุดหีบอ้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
1	ทำความสะอาดหม้ออบ ไรตารี่	วางแผน ปฏิบัติ		สนันท์
2	เอาน้ำตาลออกจากตู้พักทรายขาว หม้ออบร้อน-อบเย็น-ตะแกรงตัดเม็ด	วางแผน ปฏิบัติ		สนันท์
3	ล้างทำความสะอาดหม้ออบร้อน-อบเย็น ตะแกรงตัดเม็ด	วางแผน ปฏิบัติ		สนันท์
4	ทำความสะอาดกรองลมหัดลมเป่า หม้ออบร้อน-อบเย็น	วางแผน ปฏิบัติ		สนันท์
5	อัดจาระบีดึงสายพานหัดลมดูด-เป่า หม้ออบร้อน-เย็น	วางแผน ปฏิบัติ		สนันท์
6	ทำความสะอาดตะแกรงตัดเม็ดI-9 อัดจาระบีตะแกรงตัดเม็ดNo.I-9	วางแผน ปฏิบัติ		สนันท์
7	เช็คลูกกลิ้งจาระบีลูกปืน สายพานยาง A1-31	วางแผน ปฏิบัติ		สนันท์
8	เช็คหัวสเปร์ไซโคลนNo.I-8	วางแผน ปฏิบัติ		สนันท์
9	เพิ่มหัวสเปร์ไซโคลนไลน์ใหม่ ชุดละ3หัว	วางแผน ปฏิบัติ		สนันท์

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน

( ) ( ) ( )

แผนล้างเครื่องจักร ประจำปี ...64/65

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01/10/61

ครั้งที่ 1

แผนก.....หม้อปั่น.....

วันที่ .....14-15.....เดือน.....มกราคม.....พ.ศ.....2565

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนด	เวลาทำงานหลังจากหยุดทีบอ้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
10	ทำความสะอาดถังกวนละลายน้ำตาล A	วางแผน ปฏิบัติ		สนันท์
11	เช็คอัตราระบิศาผานยางลำเลียงน้ำตาลทรายขาว A1-3	วางแผน ปฏิบัติ		สนันท์
12	ทำความสะอาดบริเวณพื้นตะแกรงคัดเม็ดไซโคลนหม้ออบไรตาร์	วางแผน ปฏิบัติ		สนันท์
13	ทำความสะอาดบริเวณสวยทานยางตะแกรงคัดเม็ด	วางแผน ปฏิบัติ		สนันท์
14	เสริมแผ่นกันน้ำตาลลงตะแกรงคัดเม็ดหยานไลน์ใหม่	วางแผน		สนันท์
15	เปลี่ยนลูกปืนพัดลมเป่าหม้ออบร้อนพรีไดรย์เอร์ No1 No2			สนันท์

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน ( )

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน ( )

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี .....2564-2565.....

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01/10/61

ครั้งที่ .....1.....

แผนก .....หม้อเคี่ยว.....

วันที่.....14-15.....เดือน ....มกราคม.....พ.ศ. .....2565.....

หน้า....1....ถึง....2....

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดทีบอ้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
1	เคี่ยวน้ำตาล A	วางแผน ปฏิบัติ		หนักงาน หม้อเคี่ยว
2	ทำหัวโล่-เลี้ยงไขตามหม้อ A	วางแผน ปฏิบัติ		หนักงาน หม้อเคี่ยว
3	ตรวจน้ำไขลายหม้อ A	วางแผน ปฏิบัติ		หนักงาน หม้อเคี่ยว
4	หยุดเคี่ยวน้ำตาล B - เชื้อน	วางแผน ปฏิบัติ		หนักงาน หม้อเคี่ยว
5	ปล่อยน้ำตาลลงถังกวนเย็น	วางแผน ปฏิบัติ		หนักงาน หม้อเคี่ยว
6	ตีหัวครั้งที่ 1 ตรวจเช็คน้ำวิ่นถังน้ำเชื่อม	วางแผน ปฏิบัติ		หนักงาน หม้อเคี่ยว
7	ตีหัว - เลี้ยงไขลงไป หม้อ B	วางแผน ปฏิบัติ		หนักงาน หม้อเคี่ยว
8	ตรวจหัวไขลงไป หม้อ B	วางแผน ปฏิบัติ		หนักงาน หม้อเคี่ยว

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี .....2564-2565.....

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01/10/61

ครั้งที่ .....1.....

แผนก .....หม้อต้ม.....

วันที่.....14-15.....เดือน.....มกราคม.....พ.ศ. .....2565.....

หน้า...2...ต่อ...2...

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดหีบอ้อย (ชั่วโมง) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	ผู้รับผิดชอบ
9	เปลี่ยนน้ำคลาส C-เชื้อ C	วางแผน ปฏิบัติ		หนักงาน หม้อเดี่ยว
10	ปล่อยน้ำคลาสขึ้นชั้น ล้างกรองตั้ง	วางแผน ปฏิบัติ		หนักงาน หม้อเดี่ยว
11	ดับน้ำครั้งที่ 1	วางแผน ปฏิบัติ		หนักงาน หม้อเดี่ยว
12	เป่าน้ำลับหม้อ C แดน ไปถังน้ำร้อน	วางแผน ปฏิบัติ		หนักงาน หม้อเดี่ยว
13	ดักหน้า - ดักโซดาหม้อ C	วางแผน ปฏิบัติ		หนักงาน หม้อเดี่ยว
14	ตรวจน้ำโซดาไฟ C	วางแผน ปฏิบัติ		หนักงาน หม้อเดี่ยว
15	ซ่อมบำรุงเครื่องจักร	วางแผน ปฏิบัติ		หนักงาน หม้อเดี่ยว
16	เดินรักษ์ดับ ดับน้ำรอน้ำร้อน	วางแผน ปฏิบัติ		หนักงาน หม้อเดี่ยว

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี .....2564/2565.....

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01/10/61

ครั้งที่ .....1.....

แผนก .....ยานยนต์.....

วันที่ 14-15 มกราคม 2565

หน้า...1...ต่อ...

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดหีบอ้อย (ชั่วโมง) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	ผู้รับผิดชอบ
1	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องและน้ำมันเกียร์ รถ 6 ล้อ , รถ 10 ล้อ	วางแผน ปฏิบัติ		ช่างซ่อม
2	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องและน้ำมันเกียร์ รถโหลดเดอร์	วางแผน ปฏิบัติ		ช่างซ่อม
3	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องและน้ำมันเกียร์ รถแบ็คโฮ	วางแผน ปฏิบัติ		ช่างซ่อม
4	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องและน้ำมันเกียร์ รถแทรคเตอร์	วางแผน ปฏิบัติ		ช่างซ่อม
5	อัดจาระบีรถทุกคันที่ใช้ในแผนก	วางแผน ปฏิบัติ		หนักงาน ขับรถ
6	ซ่อมเชมและแก้ไขระบบเครื่องยนต์ รางคันที่ผิดปกติ	วางแผน ปฏิบัติ		ช่างซ่อม
7	ซ่อมเชมและแก้ไขระบบช่วงล่างคันที่ ชำรุด	วางแผน ปฏิบัติ		ช่างซ่อม
8	ซ่อมเชมและแก้ไขระบบไฟฟ้ารถยนต์ ที่ชำรุด	วางแผน ปฏิบัติ		ช่างซ่อม

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน (.....) ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน (.....) ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน (.....)

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี .....2564/2565.....

ครั้งที่ .....1.....

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01/10/61

แผนก .....หม้อต้ม.....

วันที่....14 - 15.....เดือน .....มกราคม.....พ.ศ. ....2565.....

หน้า....1....ถึง....

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดหีบอ้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
1	เปิดน้ำลงในถังรวม ปั๊มดึดไล่น้ำอ้อยจาก อีวาปเตอร์	วางแผน		หนักงาน
		ปฏิบัติ		หม้อต้ม
2	ไล่น้ำอ้อยจากพักไส 2 ลูก ปั๊มน้ำอ้อยเข้า หม้อต้มทั้งระบบ	วางแผน		หนักงาน
		ปฏิบัติ		หม้อต้ม
3	ไล่น้ำอ้อยจากหม้อต้ม ชุดบน ชุดล่าง	วางแผน		หนักงาน
		ปฏิบัติ		หม้อต้ม
4	เปิดน้ำเข้าระบบต้มน้ำทำความสะอาดจุ๊ป ทั้งระบบและสปรย์กล่องดักไอ	วางแผน		หนักงาน
		ปฏิบัติ		หม้อต้ม
5	เปิดฝาหอยบน - ล่าง ทุกหม้อ หนักงานเข้า ขีดล้างหม้อทุกหม้อ	วางแผน		หนักงาน
		ปฏิบัติ		หม้อต้ม
6	ปิดฝาหอยบน - ล่าง ทุกหม้อ ตรวจเช็ค ระบบท่อและวาล์ว ให้พร้อมก่อนสปรย์	วางแผน		หนักงาน
		ปฏิบัติ		หม้อต้ม
7	ปั๊มน้ำโซดาไฟสปรย์หม้อต้ม บน - ล่าง พร้อมขึ้นสปรย์กล่องดักไอ	วางแผน		หนักงาน
		ปฏิบัติ		หม้อต้ม
8	ปล่อยน้ำโซดาไฟลงถังล่าง เปิดน้ำเข้า ล้างในหม้อทุกหม้อ	วางแผน		หนักงาน
		ปฏิบัติ		หม้อต้ม
9	ปล่อยน้ำทิ้ง ทำความสะอาด 2 ครั้ง เปิดฝาหอยเข้าแยงจุ๊ปพร้อมกันทุกหม้อ	วางแผน		หนักงาน
		ปฏิบัติ		หม้อต้ม
10	ขีดล้างทำความสะอาด ปิดฝาหอย บน - ล่าง ตรวจเช็คทุกจุดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	วางแผน		หนักงาน
		ปฏิบัติ		หม้อต้ม

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี 2564/2565

ครั้งที่ 1

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01/10

แผนก หม้อไอน้ำ

วันที่ ๑๔-๑๕ เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

หน้า 1 ถึง -

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดหีบอ้อย (ชั่วโมง)	ผู้รับผิ
1	ตรวจเช็คสะพานลายเปียก - ตัดจาระบี ลูกปืน	วางแผน		กม.หม
		ปฏิบัติ		ห้วหน้า
2	ตรวจเช็คสายพานยาว 75 เมตร เปลี่ยนลูกกลิ้ง - ตัดจาระบีลูกปืน	วางแผน		กม.หม
		ปฏิบัติ		ห้วหน้า
3	ตรวจเช็คสายพานยาว 100 เมตรหน้า เปลี่ยนลูกกลิ้ง - ตัดจาระบีลูกปืน	วางแผน		กม.หม
		ปฏิบัติ		ห้วหน้า
4	ตรวจเช็คสายพานลูกกลิ้งราง A No. 1 , 2 - ตัดจาระบีลูกปืน	วางแผน		กม.หม
		ปฏิบัติ		ห้วหน้า
5	ตรวจเช็คสะพานยาว สะพานกลาง นิ้ง สะพานกลางขวาง	วางแผน		กม.หม
		ปฏิบัติ		ห้วหน้า
6	ตรวจเช็คสายพานยางกลางนิ้ง 50,100 เมตร ใหม่	วางแผน		กม.หม
		ปฏิบัติ		ห้วหน้า
7	ตรวจเช็คเกลอร์ไหม้ปั๊มน้ำ 320 ตัน	วางแผน		กม.หม
		ปฏิบัติ		ห้วหน้า

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01 10 61

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี .....2565.....

ครั้งที่ .....1.....

แผนก .....ซ่อมบำรุง.....

วันที่.....เดือน .....มกราคม.....พ.ศ. .....2565.....

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาหลังจากหยุดทำน้ำอ้อย (ชั่วโมง) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	ผู้รับผิดชอบ
1	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น ปั๊มน้ำคอนเดนซอร์ หม้อกรอง	วางแผน ปฏิบัติ		พงศธร
2	เปลี่ยนประเก็นและสารหล่อลื่น ปั๊มน้ำหล่อเย็น 1 - 6	วางแผน ปฏิบัติ		กำพ่วง
3	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น ปั๊มน้ำร้อน 1-5	วางแผน ปฏิบัติ		พงศธร
4	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็นปั๊มน้ำ หล่อเย็นรางกวนตั้ง - พรมขี้เถ้า	วางแผน ปฏิบัติ		กำพ่วง
5	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น ปั๊มน้ำสังกรองการายและเรซิ่น	วางแผน ปฏิบัติ		สุภชัย
6	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น ปั๊มน้ำซอฟซิ่นดังเซ็นอร์	วางแผน ปฏิบัติ		สุภชัย
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและกรองอากาศ กรองไฮดรอลิกปั๊มลม	วางแผน ปฏิบัติ		สุภชัย
8	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น วัดตั้งหม้อเคี่ยว B	วางแผน ปฏิบัติ		สมใจ
9	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น วัดตั้งสตาร์ทหม้อเคี่ยว	วางแผน ปฏิบัติ		สมใจ

ลงชื่อ.. ผู้จัดทำแผน ลงชื่อ.. ผู้ตรวจสอบแผน ลงชื่อ.. ผู้อนุมัติแผน

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01 10 61

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี .....2565.....

ครั้งที่ .....1.....

แผนก .....ซ่อมบำรุง.....

วันที่.....เดือน .....มกราคม.....พ.ศ. .....2565.....

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาหลังจากหยุดทำน้ำอ้อย (ชั่วโมง) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	ผู้รับผิดชอบ
10	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น วัดตั้งหม้อต้ม	วางแผน ปฏิบัติ		สมใจ
11	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น วัดตั้งหม้อกรอง	วางแผน ปฏิบัติ		สมใจ
12	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็นปั๊มน้ำ คอนเดนซอร์หม้อเคี่ยว A	วางแผน ปฏิบัติ		พงศธร
13	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็นปั๊มน้ำ คอนเดนซอร์หม้อต้ม	วางแผน ปฏิบัติ		พงศธร
14	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็นปั๊มน้ำ คอนเดนซอร์หม้อเคี่ยว B	วางแผน ปฏิบัติ		พงศธร
15	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็นปั๊มน้ำ คอนเดนซอร์หม้อเคี่ยว C	วางแผน ปฏิบัติ		พงศธร
16	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันชุดขับรางกวน หม้อเคี่ยว B , C	วางแผน ปฏิบัติ		พิชิต
17	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันชุดขับกัว หม้อเคี่ยว A , B , C	วางแผน ปฏิบัติ		พิชิต

ลงชื่อ... ผู้จัดทำแผน ลงชื่อ... ผู้ตรวจสอบแผน ลงชื่อ.. ผู้อนุมัติแผน

FM - PD - 15 Rev.No. .00 Eff.date .01 10 61

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี .....2565.....

ครั้งที่ .....1.....

แผนก .....ซ่อมบำรุง.....

วันที่.....14-15.....เดือน .....มกราคม.....พ.ศ. .....2565.....

หน้า...3...ถึง...4...

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดทำอ้อย (ชั่วโมง) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	ผู้รับผิดชอบ
18	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นชุดขับรางกวน ตลบปูนขาว	วางแผน ปฏิบัติ		พิชิต
19	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันชุดขับเครื่องตรอง	วางแผน ปฏิบัติ		พิชิต
20	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันชุดขับรัลไซ ตกตะกอน	วางแผน ปฏิบัติ		พิชิต
21	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันชุดขับรางกวน ซีโล่	วางแผน ปฏิบัติ		พิชิต
22	เปลี่ยนปะเก็นปั๊มน้ำเหลือง ส่งถังเก็บ	วางแผน ปฏิบัติ		พิชิต
23	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและปะเก็น ปั๊มน้ำเชื่อ C	วางแผน ปฏิบัติ		พิชิต
24	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันชุดขับรางกวน หม้อเคี่ยว A	วางแผน ปฏิบัติ		พิชิต
25	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและปะเก็น ปั๊มน้ำเชื่อหม้อเคี่ยว	วางแผน ปฏิบัติ		สมใจ
26	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและปะเก็น ปั๊มน้ำตาลละลาย C	วางแผน ปฏิบัติ		สมใจ
27	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและปะเก็น ปั๊มน้ำร้อนป้อนน้ำตาล	วางแผน ปฏิบัติ		สมใจ

ลงชื่อ... [redacted] ...ผู้จัดทำแผน

(...)

ลงชื่อ... [redacted] ...ผู้ตรวจสอบแผน

(...)

ลงชื่อ... [redacted] ...ผู้อนุมัติแผน

(...)

FM - PD - 15 Rev.No. .00 Eff.date .01 10 61

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี .....2565.....

ครั้งที่ .....1.....

แผนก .....ซ่อมบำรุง.....

วันที่.....14-15.....เดือน .....มกราคม.....พ.ศ. .....2565.....

หน้า...4...ถึง...5...

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดทำอ้อย (ชั่วโมง) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	ผู้รับผิดชอบ
28	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและปะเก็น ปั๊มน้ำตาล C	วางแผน ปฏิบัติ		พิชิต
29	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและปะเก็น ปั๊มแมคม่า C	วางแผน ปฏิบัติ		พิชิต
30	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันชุดขับรางกวน ผสมเชื้อ	วางแผน ปฏิบัติ		พิชิต
31	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและปะเก็น ปั๊มร้อนหม้อต้ม	วางแผน ปฏิบัติ		สมใจ
32	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและปะเก็น ปั๊มน้ำโซดาไฟหม้อต้ม	วางแผน ปฏิบัติ		สมใจ
33	เปลี่ยนปะเก็นปั๊มน้ำเหลือง A , B หม้อเคี่ยว	วางแผน ปฏิบัติ		สมใจ
34	เปลี่ยนปะเก็นปั๊มน้ำเหลือง A , B , C หม้อปั่น	วางแผน ปฏิบัติ		สมใจ
35	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและปะเก็น ปั๊มน้ำโซดาหม้อปั่น	วางแผน ปฏิบัติ		สมใจ
36	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันชุดขับรางกวน หม้อเคี่ยว B , C	วางแผน ปฏิบัติ		พิชิต

ลงชื่อ... [redacted] ...ผู้จัดทำแผน

(...)

ลงชื่อ... [redacted] ...ผู้ตรวจสอบแผน

(...)

ลงชื่อ... [redacted] ...ผู้อนุมัติแผน

(...)

FM - PD 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01/10/61

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี .....2565.....

ครั้งที่ .....1.....

แผนก .....ช่องบำรุง.....

วันที่.....14-15.....เดือน .....มกราคม.....พ.ศ. .....2565.....

หน้า ...5...ต่อ...6....

21 - 22

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดทำเครื่อง (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
37	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันชุดขับรางกวน เชื้อ A , B	วางแผน ปฏิบัติ		พิชิต
38	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันชุดขับ กระทะ A , B	วางแผน ปฏิบัติ		พิชิต
39	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น ปั๊มน้ำ FPE	วางแผน ปฏิบัติ		สมใจ
40	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น ปั๊มน้ำซี่โล่	วางแผน ปฏิบัติ		สมปอง
41	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น ปั๊มน้ำอ้อยฟิลเตรท	วางแผน ปฏิบัติ		สมปอง
42	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น ปั๊มน้ำร้อนเฮ็ดเตอร์	วางแผน ปฏิบัติ		สมปอง
43	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น ปั๊มน้ำอ้อยไหลเข้าหม้อต้ม	วางแผน ปฏิบัติ		สมปอง
44	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็นปั๊ม น้ำอ้อยผสมปูนขาวเข้าหม้อต้ม	วางแผน ปฏิบัติ		สมปอง
45	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น ปั๊มน้ำอ้อยรวมหม้อต้ม	วางแผน ปฏิบัติ		สมปอง

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน

FM - PD 15 Rev.No. 00 Eff.date. : 01/10/61

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี .....2565.....

ครั้งที่ .....1.....

แผนก .....ช่องบำรุง.....

วันที่.....14-15.....เดือน .....มกราคม.....พ.ศ. .....2565.....

หน้า...6...ต่อ...7....

21 - 22

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดทำเครื่อง (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ
46	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น ปั๊มน้ำร้อน ลูกหีบ A	วางแผน ปฏิบัติ		สมปอง
47	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น ปั๊มน้ำอ้อย CCS ลูกหีบ A	วางแผน ปฏิบัติ		สมปอง
48	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็นปั๊ม น้ำอ้อยรวมลูกหีบ A	วางแผน ปฏิบัติ		สมปอง
49	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็นปั๊ม น้ำอ้อยผสมลูกหีบ B	วางแผน ปฏิบัติ		สมปอง
50	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็นปั๊ม น้ำร้อนลูกหีบ B	วางแผน ปฏิบัติ		สมปอง
51	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็นปั๊ม น้ำอ้อยผสม ลูกหีบ B	วางแผน ปฏิบัติ		สมปอง
52	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น ปั๊มน้ำอ้อยรวมหม้อต้ม	วางแผน ปฏิบัติ		สมปอง
53	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น ปั๊มน้ำอ้อย CCS ลูกหีบ B	วางแผน ปฏิบัติ		สมปอง
54	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น ปั๊มน้ำอ้อยผสมลูกหีบ A	วางแผน ปฏิบัติ		สมปอง

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผน

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี .....2565.....

ครั้งที่ .....1.....

TXL PD 15 Rev.No. 00 Effdate 01.10.61

แผนก .....ซ่อมบำรุง.....

วันที่.....14-15.....เดือน .....มกราคม.....พ.ศ. .....2565.....

แล้ว...2...ชั่ว...

ปี - ชั่ว

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดทำงานชั่วโมง (ชั่วโมง) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	ผู้รับเครื่องคืน
55	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น ปั๊มเติมกูลลิ่ง 1 - 4	วางแผน ปฏิบัติ		ถังบ่วง
56	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น ปูนขาวน้ำแขง	วางแผน ปฏิบัติ		ถังบ่วง
57	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและเกียร์ รางกวนปูนขาว	วางแผน ปฏิบัติ		ถังบ่วง
58	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันและประเก็น ปั๊มบริการ 1 - 3	วางแผน ปฏิบัติ		ถังบ่วง
59	ขัดจารบีพัดลมดูดลิ่งทางเวอร์ 1 ตรวจเช็คซ่อมแซมดูดลิ่งทางเวอร์ 1	วางแผน ปฏิบัติ		สมใจ
60	ขัดจารบีพัดลมดูดลิ่งทางเวอร์ 2 ตรวจเช็คซ่อมแซมดูดลิ่งทางเวอร์ 2	วางแผน ปฏิบัติ		ทงสธร
61	ขัดจารบีพัดลมดูดลิ่งทางเวอร์ 3 ตรวจเช็คซ่อมแซมดูดลิ่งทางเวอร์ 3	วางแผน ปฏิบัติ		ทงสธร
60	ขัดจารบีพัดลมดูดลิ่งทางเวอร์ 4 ตรวจเช็คซ่อมแซมดูดลิ่งทางเวอร์ 4	วางแผน ปฏิบัติ		สมใจ

ลงชื่อ..[redacted]...ผู้จัดทำแผน

ลงชื่อ...[redacted]...ผู้ตรวจสอบแผน

ลงชื่อ...[redacted]...ผู้อนุมัติแผน

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี .....2565.....

ครั้งที่ .....1.....

TXL PD 15 Rev.No. 00 Effdate 01.10.61

แผนก .....ศูนย์ผ้า B.....

วันที่ 14-15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดทำงานชั่วโมง 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	ผู้รับ
1	ล้างเครื่อง ขนส่งและเครื่องจักร	วางแผน ปฏิบัติ		
2	เปลี่ยนแผ่นลับ มีดสุ่ม 1	วางแผน ปฏิบัติ		
3	เปลี่ยนแผ่นลับ มีดสุ่ม 2	วางแผน ปฏิบัติ		
4	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเกียร์	วางแผน ปฏิบัติ		
5	ตรวจเช็คเครื่องดูดลิ่งและวัน และหยุดและพนักงาน	วางแผน ปฏิบัติ		
6	ตรวจเช็คไฟฟ้าและสายดินเครื่องจักร	วางแผน ปฏิบัติ		
7	ตรวจเช็คลูกปืนและเกียร์ตัวเรือ และสายเคลื่อนย้าย	วางแผน ปฏิบัติ		
8	ซ่อมแซมเครื่องกรองอัดอากาศ ขดลวดและวาล์วตัว	วางแผน ปฏิบัติ		

ลงชื่อ...[redacted]...ผู้จัดทำแผน

ลงชื่อ...[redacted]...ผู้ตรวจสอบแผน

ลงชื่อ...[redacted]...ผู้อนุมัติแผน

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี .....2564/2565.....

ครั้งที่ ....1.....

EM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date : 01/10/61

แผนก ....ยูทิลิตี้.....

วันที่ 14-15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

หน้า ....1....ถึง....2

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	วางแผนการล้างเครื่องจักรตลอดเดือนเป็นชั่วโมง (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48)	ผู้รับผิด
9	ล้างเครื่องเอ้าท์พุทที่ประตูน้ำ	วางแผน ปฏิบัติ		
10	ตรวจเช็คระดับน้ำในถังพักน้ำจุดที่	วางแผน ปฏิบัติ		
11	ตรวจสอบระบบการไหลของจุดส่งน้ำจังหวัดสุราษฎร์	วางแผน ปฏิบัติ		
12	ล้างคูณลอร์ในหอไม้	วางแผน ปฏิบัติ		
13	ตรวจเช็คระบบถังน้ำมันและวาล์ว	วางแผน ปฏิบัติ		
14	ล้าง Cooling tower	วางแผน ปฏิบัติ		
		วางแผน ปฏิบัติ		
		วางแผน ปฏิบัติ		

ลงชื่อ ....ผู้จัดทำแผน (.....) ลงชื่อ..... ....ผู้ตรวจสอบแผน (.....) ลงชื่อ..... ....ผู้อนุมัติแผน (.....)

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี .....2564/2565.....

ครั้งที่ ....1.....

EM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date : 01/10/61

แผนก. โรงกลึง

วันที่ 14-15 เดือน มกราคม 2565

หน้า....1...ถึง....2

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	วางแผนการล้างเครื่องจักรตลอดเดือนเป็นชั่วโมง (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48)	ผู้รับผิดชอบ
1	การเช็คระบบน้ำมันหล่อลื่นแม่เหล็ก	วางแผน ปฏิบัติ		ศรี ทองสวัย
2	การเช็คระบบน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ไฮ	วางแผน ปฏิบัติ		ชีระ คิดดี
3	การเช็คระบบน้ำมันหล่อลื่นเทอร์เบล	วางแผน ปฏิบัติ		นำราญ
4	คลีน กัด ใช้ งานโรงกระบวนการผลิต	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน โรงกลึง

ลงชื่อ..... .....ผู้จัดทำแผน (.....) ลงชื่อ..... ....ผู้ตรวจสอบแผน (.....) ลงชื่อ..... .....ผู้อนุมัติแผน (.....)

➢64ข

เอกสารแผนการล้างหม้อต้มและหม้อเคี่ยว

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01/10/61

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี .....2564-2565.....

ครั้งที่ .....1.....

หน่วย .....หม้อเคี่ยว..... วันที่.....14-15.....เดือน ....พฤศจิกายน.....พ.ศ. .....2565..... หน้า...3...ถึง...2....

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดพักเที่ยง (ชั่วโมง) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	ผู้รับผิดชอบ
1	เทียนน้ำจาก A	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อเคี่ยว
2	ตักเข้า-เทน้ำขดาหม้อ A	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อเคี่ยว
3	เตรมน้ำใขดาหม้อ A	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อเคี่ยว
4	หยุดเคี่ยวน้ำตาล B - เรื่อย	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อเคี่ยว
5	ปล่อยน้ำตาลลงถังกวน	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อเคี่ยว
6	เทน้ำครั้งที่ 1 เตรมเต็มไว้ใน ถังน้ำเชื่อม	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อเคี่ยว
7	เทน้ำ+ เทใขลงไปในหม้อ B	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อเคี่ยว
8	เตรมน้ำใขลงไป หม้อ B	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อเคี่ยว

ลงชื่อ.. [redacted] ...ผู้จัดทำแผน ลงชื่อ.... [redacted] ...ผู้ตรวจสอบแผน ลงชื่อ [redacted] ...ผู้อนุมัติแผน

FM - PD - 15 Rev.No. : 00 Eff.date. : 01/10/61

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี .....2564-2565.....

ครั้งที่ .....1.....

หน่วย .....หม้อเคี่ยว..... วันที่.....14-15.....เดือน .....พฤศจิกายน.....พ.ศ. .....2565..... หน้า...2...ถึง...2....

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดพักเที่ยง (ชั่วโมง) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	ผู้รับผิดชอบ
9	เคี่ยวน้ำตาล C- เข้ม C	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อเคี่ยว
10	ปล่อยน้ำตาลปั๊มเข้า ล่างตาหรั่ง	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อเคี่ยว
11	ตักน้ำครั้งที่ 1	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อเคี่ยว
12	ทิ้งน้ำตับหม้อ C ผลบ ไปถังน้ำเชื่อม	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อเคี่ยว
13	ตักน้ำ - เทใขลงหม้อ C	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อเคี่ยว
14	เตรมน้ำใขลงไป C	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อเคี่ยว
15	ซ่อมบำรุงเครื่องจักร	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อเคี่ยว
16	เติมวัสดุกั้น ตักเก็บรอน้ำเชื่อม	วางแผน ปฏิบัติ		พนักงาน หม้อเคี่ยว

ลงชื่อ. [redacted] ...ผู้จัดทำแผน ลงชื่อ..... [redacted] ...ผู้ตรวจสอบแผน ลงชื่อ [redacted] ...ผู้อนุมัติแผน

FM - PD - 15 Rev.No. - 00 Eff.date : 01/10/61

แผนการล้างเครื่องจักร ประจำปี .....2564/2565.....

ครั้งที่ .....1.....

แผนก .....หม้อต้ม.....

วันที่....14 ถึง 15.....เดือน .....มกราคม.....พ.ศ. .....2565.....

หน้า....1....ต่อ....

ลำดับ	งานที่ทำ	กำหนดแผน	เวลาทำงานหลังจากหยุดทีบอ้อย (ชั่วโมง) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	ผู้รับผิดชอบ
1	เปิดน้ำลงในถังรวม ปั๊มอัดไล่น้ำอ้อยจาก อีคสตอร์	วางแผน		หนักงาน
		ปฏิบัติ		หม้อต้ม
2	ไล่น้ำอ้อยจากพักใส 2 ลูก ปั๊มน้ำอ้อยเข้า หม้อต้มทั้งระบบ	วางแผน		หนักงาน
		ปฏิบัติ		หม้อต้ม
3	ไล่น้ำอ้อยจากหม้อต้ม ชุดบน ชุดล่าง	วางแผน		หนักงาน
		ปฏิบัติ		หม้อต้ม
4	เปิดน้ำเข้าระบบต้มน้ำทำความสะอาดจุ๊ป ทั้งระบบและสเปรย์กล่องดักไอ	วางแผน		หนักงาน
		ปฏิบัติ		หม้อต้ม
5	เปิดฝาทอยบน - ล่าง ทุกหม้อ หนักงานเข้า ขึดล้างหม้อทุกหม้อ	วางแผน		หนักงาน
		ปฏิบัติ		หม้อต้ม
6	ปิดฝาทอยบน - ล่าง ทุกหม้อ ตรวจเช็ค ระบบท่อและวาล์ว ให้พร้อมก่อนสเปรย์	วางแผน		หนักงาน
		ปฏิบัติ		หม้อต้ม
7	ปั๊มน้ำโซดาไฟสเปรย์ หม้อต้ม บน - ล่าง พร้อมขึ้นสเปรย์กล่องดักไอ	วางแผน		หนักงาน
		ปฏิบัติ		หม้อต้ม
8	ปล่อยน้ำโซดาไฟลงเก็บถังล่าง เปิดน้ำเข้า ล้างในหม้อทุกหม้อ	วางแผน		หนักงาน
		ปฏิบัติ		หม้อต้ม
9	ปล่อยน้ำทิ้ง ทำความสะอาด 2 ครั้ง เปิดฝาทอยเข้าแผงจุ๊ปพร้อมกันทุกหม้อ	วางแผน		หนักงาน
		ปฏิบัติ		หม้อต้ม
10	ขึดล้างทำความสะอาด ปิดฝาทอย บน - ล่าง ตรวจเช็คทุกจุดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	วางแผน		หนักงาน
		ปฏิบัติ		หม้อต้ม

ลงชื่อ.. [redacted] ..ผู้จัดทำแผน

ลงชื่อ..... [redacted] ..ผู้ตรวจสอบแผน

ลงชื่อ.. [redacted] .....ผู้อนุมัติแผน

➢65ข

เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการรับน้ำประปา

จากเทศบาลหินเหล็กไฟมาใช้

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

บร ๕๒๙๐๖/๗๙๓

สำนักงานเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
ถนนสมานมิตร อำเภอคูเมือง บร ๓๑๑๙๐

๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเรียกเก็บเงินค่าน้ำประปา

เรียน ผู้จัดการฝ่ายบุคคล บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ใบแจ้งหนี้ จำนวน ๓๐ ฉบับ
๒. รายชื่อผู้ใช้น้ำ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยการเงินและบัญชี กองการประปา เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ ได้ดำเนินการจด/อ่านมาตรน้ำ ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๕ นั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงินชำระเงิน การฝากเงินการเก็บเงินรักษาเงินและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๗ จึงได้ส่งใบแจ้งหนี้ และเอกสารที่เกี่ยวข้องมายังท่าน เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการเรียกเก็บเงินค่าน้ำประปาจากพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริษัทของท่านประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๖๕ รายละเอียดเอกสารที่ได้แนบส่งมาพร้อมนี้และขอความกรุณาติดต่อชำระค่าน้ำประปาได้ที่งานการเงินและบัญชี กองการประปา เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ ชั้น ๑ ในวันเวลาราชการ (หากมีข้อสงสัยประการใดให้ติดต่องานการเงินและบัญชีกองการประปาเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๔-๖๖๖๖๘๕ ต่อ ๗) และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลหินเหล็กไฟ

กองการประปา
โทร. ๐๔๔-๖๖๖๖๘๕ ต่อ ๗

รายชื่อผู้ใช้น้ำประปา
(ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๕)

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ผู้ใช้น้ำเลขที่	จำนวนเงิน / บาท
๑		๓๙๒	๓๑
๒.		๓๙๓	๑๕
๓.		๓๙๔	๑๕
๔.		๓๙๕	๔๒๓
๕.		๓๙๖	๑๕
๖.		๓๙๗	๒๓๙
๗.		๓๙๘	๗๙
๘.		๓๙๙	๖๓
๙.		๔๐๐	๗๙
๑๐.		๔๐๑	๑๑๑
๑๑.		๔๐๒	๑๕
๑๒.		๔๐๓	๑๕
๑๓		๔๐๔	๑๕
๑๔.		๔๐๕	๑๕
๑๕.		๔๐๖	๑๕
๑๖.		๔๐๗	๑๑๕
๑๗.		๔๐๘	๑๕
๑๘.		๔๐๙	๑๕
๑๙.		๒๗๐	๑๕
๒๐.		๓๕๗-๑	๑๑๙
๒๑.		๔๓๔	๑๕
๒๒.		๒๗๑	๑,๑๖๗
๒๓.		๘๘๐	๑๕
๒๔.		๑,๐๗๑	๑,๑๐๓
๒๕.		๑,๐๐๘	๙๘๓
๒๖.		๑,๐๙๐	๑๕
๒๗.		๕๔	๙,๐๗๙
๒๘.		๑,๑๖๓	๑๙๑
๒๙		๑๒๙๒	๑๕
๓๐		๑๒๙๔	๑๕
	รวม		**๑๔,๐๔๒**

57674 ป.41/1

เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
383 ม.1 ต.หินเหล็กไฟ อ.ภูเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190
โทร. 0-4465-9185
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000324316 เล่มที่ [illegible] เลขที่ [illegible]

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ผู้ใช้น้ำเลขที่ ..... ชื่อผู้ใช้น้ำ .....

ที่อยู่ .....

ประเภท ..... เส้นทางการเก็บเงิน .....

ค่าน้ำประปาประจำเดือน .....

รายการ	จำนวนหน่วยของมาตรวัดน้ำ	จำนวนเงิน (บาท)
จดครั้งนี้วันที่	[illegible]	
จดครั้งก่อนวันที่	[illegible]	
จำนวนหน่วยที่ใช้	[illegible]	
คูณ อัตราค่าน้ำหน่วยละ ..... บาท เป็นจำนวนเงินค่าน้ำ		[illegible]
บวก ค่ารักษามาตรวัดน้ำ		[illegible]
(.....) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		[illegible]

จ่ายแล้ว

ข้อพึงระวัง ต้องชำระเงินตามกำหนดที่ผู้ตั้งเรียกให้ชำระ ตลอดเวลาเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับใบเสร็จนี้ ใบเสร็จรับเงินทุกฉบับต้องมีลายมือชื่อผู้มีอำนาจของเทศบาลกำกับ และผู้เก็บเงินจึงจะถือว่าเป็นใบเสร็จที่ถูกต้อง

57675 ป.41/1

เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
383 ม.1 ต.หินเหล็กไฟ อ.ภูเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190
โทร. 0-4465-9185
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000324316 เล่มที่ [illegible] เลขที่ [illegible]

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ผู้ใช้น้ำเลขที่ ..... ชื่อผู้ใช้น้ำ .....

ที่อยู่ .....

ประเภท ..... เส้นทางการเก็บเงิน .....

ค่าน้ำประปาประจำเดือน .....

รายการ	จำนวนหน่วยของมาตรวัดน้ำ	จำนวนเงิน (บาท)
จดครั้งนี้วันที่	[illegible]	
จดครั้งก่อนวันที่	[illegible]	
จำนวนหน่วยที่ใช้	[illegible]	
คูณ อัตราค่าน้ำหน่วยละ ..... บาท เป็นจำนวนเงินค่าน้ำ		[illegible]
บวก ค่ารักษามาตรวัดน้ำ		15
(.....) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		15

จ่ายแล้ว

ข้อพึงระวัง ต้องชำระเงินตามกำหนดที่ผู้ตั้งเรียกให้ชำระ ตลอดเวลาเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับใบเสร็จนี้ ใบเสร็จรับเงินทุกฉบับต้องมีลายมือชื่อผู้มีอำนาจของเทศบาลกำกับ และผู้เก็บเงินจึงจะถือว่าเป็นใบเสร็จที่ถูกต้อง

57676 ป.41/1

เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
383 ม.1 ต.หินเหล็กไฟ อ.ภูเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190
โทร. 0-4465-9185
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000324316 เล่มที่ [illegible] เลขที่ [illegible]

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ผู้ใช้น้ำเลขที่ ..... ชื่อผู้ใช้น้ำ .....

ที่อยู่ .....

ประเภท ..... เส้นทางการเก็บเงิน .....

ค่าน้ำประปาประจำเดือน .....

รายการ	จำนวนหน่วยของมาตรวัดน้ำ	จำนวนเงิน (บาท)
จดครั้งนี้วันที่	[illegible]	
จดครั้งก่อนวันที่	[illegible]	
จำนวนหน่วยที่ใช้	[illegible]	
คูณ อัตราค่าน้ำหน่วยละ ..... บาท เป็นจำนวนเงินค่าน้ำ		[illegible]
บวก ค่ารักษามาตรวัดน้ำ		15
(.....) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		[illegible]

จ่ายแล้ว

ข้อพึงระวัง ต้องชำระเงินตามกำหนดที่ผู้ตั้งเรียกให้ชำระ ตลอดเวลาเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับใบเสร็จนี้ ใบเสร็จรับเงินทุกฉบับต้องมีลายมือชื่อผู้มีอำนาจของเทศบาลกำกับ และผู้เก็บเงินจึงจะถือว่าเป็นใบเสร็จที่ถูกต้อง

57677 ป.41/1

เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
383 ม.1 ต.หินเหล็กไฟ อ.ภูเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190
โทร. 0-4465-9185
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000324316 เล่มที่ [illegible] เลขที่ [illegible]

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ผู้ใช้น้ำเลขที่ ..... ชื่อผู้ใช้น้ำ .....

ที่อยู่ .....

ประเภท ..... เส้นทางการเก็บเงิน .....

ค่าน้ำประปาประจำเดือน .....

รายการ	จำนวนหน่วยของมาตรวัดน้ำ	จำนวนเงิน (บาท)
จดครั้งนี้วันที่	[illegible]	
จดครั้งก่อนวันที่	[illegible]	
จำนวนหน่วยที่ใช้	[illegible]	
คูณ อัตราค่าน้ำหน่วยละ ..... บาท เป็นจำนวนเงินค่าน้ำ		[illegible]
บวก ค่ารักษามาตรวัดน้ำ		[illegible]
(.....) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		[illegible]

จ่ายแล้ว

ข้อพึงระวัง ต้องชำระเงินตามกำหนดที่ผู้ตั้งเรียกให้ชำระ ตลอดเวลาเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับใบเสร็จนี้ ใบเสร็จรับเงินทุกฉบับต้องมีลายมือชื่อผู้มีอำนาจของเทศบาลกำกับ และผู้เก็บเงินจึงจะถือว่าเป็นใบเสร็จที่ถูกต้อง

57679 ป.41/1

เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
383 ม.1 ต.หินเหล็กไฟ อ.ภูเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190
โทร. 0-4465-9185
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000324316 เล่มที่ [illegible] เลขที่ [illegible]

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ผู้ใช้น้ำเลขที่ ..... ชื่อผู้ใช้น้ำ .....

ที่อยู่ .....

ประเภท ..... เส้นทางการเก็บเงิน .....

ค่าน้ำประปาประจำเดือน .....

รายการ	จำนวนหน่วยของมาตรวัดน้ำ	จำนวนเงิน (บาท)
จดครั้งนี้วันที่	[illegible]	
จดครั้งก่อนวันที่	[illegible]	
จำนวนหน่วยที่ใช้	[illegible]	
คูณ อัตราค่าน้ำหน่วยละ ..... บาท เป็นจำนวนเงินค่าน้ำ		[illegible]
บวก ค่ารักษามาตรวัดน้ำ		15
(.....) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		[illegible]

จ่ายแล้ว

ข้อพึงระวัง ต้องชำระเงินตามกำหนดที่ผู้ตั้งเรียกให้ชำระ ตลอดเวลาเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับใบเสร็จนี้ ใบเสร็จรับเงินทุกฉบับต้องมีลายมือชื่อผู้มีอำนาจของเทศบาลกำกับ และผู้เก็บเงินจึงจะถือว่าเป็นใบเสร็จที่ถูกต้อง

57678 ป.41/1

เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
383 ม.1 ต.หินเหล็กไฟ อ.ภูเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190
โทร. 0-4465-9185
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000324316 เล่มที่ [illegible] เลขที่ [illegible]

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ผู้ใช้น้ำเลขที่ ..... ชื่อผู้ใช้น้ำ .....

ที่อยู่ .....

ประเภท ..... เส้นทางการเก็บเงิน .....

ค่าน้ำประปาประจำเดือน .....

รายการ	จำนวนหน่วยของมาตรวัดน้ำ	จำนวนเงิน (บาท)
จดครั้งนี้วันที่	[illegible]	
จดครั้งก่อนวันที่	[illegible]	
จำนวนหน่วยที่ใช้	[illegible]	
คูณ อัตราค่าน้ำหน่วยละ ..... บาท เป็นจำนวนเงินค่าน้ำ		[illegible]
บวก ค่ารักษามาตรวัดน้ำ		15
(.....) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		[illegible]

จ่ายแล้ว

ข้อพึงระวัง ต้องชำระเงินตามกำหนดที่ผู้ตั้งเรียกให้ชำระ ตลอดเวลาเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับใบเสร็จนี้ ใบเสร็จรับเงินทุกฉบับต้องมีลายมือชื่อผู้มีอำนาจของเทศบาลกำกับ และผู้เก็บเงินจึงจะถือว่าเป็นใบเสร็จที่ถูกต้อง

57681 ป.41/1

เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
383 ม.1 ต.หินเหล็กไฟ อ.ภูเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190
โทร. 0-4465-9185
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000324316 เล่มที่ [illegible] เลขที่ [illegible]

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ผู้ใช้น้ำเลขที่ ..... ชื่อผู้ใช้น้ำ .....

ที่อยู่ .....

ประเภท ..... เส้นทางการเก็บเงิน .....

ค่าน้ำประปาประจำเดือน .....

รายการ	จำนวนหน่วยของมาตรวัดน้ำ	จำนวนเงิน (บาท)
จดครั้งนี้วันที่	[illegible]	
จดครั้งก่อนวันที่	[illegible]	
จำนวนหน่วยที่ใช้	[illegible]	
คูณ อัตราค่าน้ำหน่วยละ ..... บาท เป็นจำนวนเงินค่าน้ำ		[illegible]
บวก ค่ารักษามาตรวัดน้ำ		[illegible]
(.....) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		[illegible]

จ่ายแล้ว

ข้อพึงระวัง ต้องชำระเงินตามกำหนดที่ผู้ตั้งเรียกให้ชำระ ตลอดเวลาเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับใบเสร็จนี้ ใบเสร็จรับเงินทุกฉบับต้องมีลายมือชื่อผู้มีอำนาจของเทศบาลกำกับ และผู้เก็บเงินจึงจะถือว่าเป็นใบเสร็จที่ถูกต้อง

57680 ป.41/1

เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
383 ม.1 ต.หินเหล็กไฟ อ.ภูเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190
โทร. 0-4465-9185
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000324316 เล่มที่ [illegible] เลขที่ [illegible]

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ผู้ใช้น้ำเลขที่ ..... ชื่อผู้ใช้น้ำ .....

ที่อยู่ .....

ประเภท ..... เส้นทางการเก็บเงิน .....

ค่าน้ำประปาประจำเดือน .....

รายการ	จำนวนหน่วยของมาตรวัดน้ำ	จำนวนเงิน (บาท)
จดครั้งนี้วันที่	[illegible]	
จดครั้งก่อนวันที่	[illegible]	
จำนวนหน่วยที่ใช้	[illegible]	
คูณ อัตราค่าน้ำหน่วยละ ..... บาท เป็นจำนวนเงินค่าน้ำ		[illegible]
บวก ค่ารักษามาตรวัดน้ำ		15
(.....) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		[illegible]

จ่ายแล้ว

ข้อพึงระวัง ต้องชำระเงินตามกำหนดที่ผู้ตั้งเรียกให้ชำระ ตลอดเวลาเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับใบเสร็จนี้ ใบเสร็จรับเงินทุกฉบับต้องมีลายมือชื่อผู้มีอำนาจของเทศบาลกำกับ และผู้เก็บเงินจึงจะถือว่าเป็นใบเสร็จที่ถูกต้อง

57683 ป.41/1

เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
383 ม.1 ต.หินเหล็กไฟ อ.ภูเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190
โทร. 0-4465-9185
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000324316 เล่มที่ ..... เลขที่ .....

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ผู้ใช้น้ำเลขที่ ..... ชื่อผู้ใช้น้ำ .....
ที่อยู่ .....
ประเภท ..... เส้นทางการเก็บเงิน .....
ค่าน้ำประปาประจำเดือน .....

รายการ	จำนวนหน่วยของมาตรวัดน้ำ	จำนวนเงิน (บาท)
จดครั้งนี้วันที่		
จดครั้งก่อนวันที่		
จำนวนหน่วยที่ใช้		
คูณ อัตราค่าน้ำหน่วยละ ..... บาท เป็นจำนวนเงินค่าน้ำ		
บวก ค่ารักษามาตรวัดน้ำ		
(.....) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		

(ลงนาม) ..... (ลงนาม) .....
(.....) (.....)
ผู้เก็บเงิน ผู้อำนวยการกองคลัง

ข้อแนะ ต้องชำระภายในเดือนที่ผู้ใช้น้ำเก็บเงินได้ตลอดและแจ้งให้ท่านทราบ และต้องชำระเงินค่าน้ำภายในเดือนที่ออกใบเสร็จ ผู้ใช้น้ำมีสิทธิขอดูใบเสร็จรับเงินค่าน้ำที่ชำระแล้วได้ทุกเดือน ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้ต้องเก็บไว้ตลอดเวลาที่ใช้น้ำประปา

57682 ป.41/1

เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
383 ม.1 ต.หินเหล็กไฟ อ.ภูเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190
โทร. 0-4465-9185
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000324316 เล่มที่ ..... เลขที่ .....

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ผู้ใช้น้ำเลขที่ ..... ชื่อผู้ใช้น้ำ .....
ที่อยู่ .....
ประเภท ..... เส้นทางการเก็บเงิน .....
ค่าน้ำประปาประจำเดือน .....

รายการ	จำนวนหน่วยของมาตรวัดน้ำ	จำนวนเงิน (บาท)
จดครั้งนี้วันที่		
จดครั้งก่อนวันที่		
จำนวนหน่วยที่ใช้		
คูณ อัตราค่าน้ำหน่วยละ ..... บาท เป็นจำนวนเงินค่าน้ำ		
บวก ค่ารักษามาตรวัดน้ำ		
(.....) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		

[redacted]

ผู้เก็บเงิน ผู้อำนวยการกองคลัง

ข้อแนะ ต้องชำระเงินค่าน้ำภายในเดือนที่ผู้ใช้น้ำเก็บเงินได้ตลอดและแจ้งให้ท่านทราบ และต้องชำระเงินค่าน้ำภายในเดือนที่ออกใบเสร็จ ผู้ใช้น้ำมีสิทธิขอดูใบเสร็จรับเงินค่าน้ำที่ชำระแล้วได้ทุกเดือน ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้ต้องเก็บไว้ตลอดเวลาที่ใช้น้ำประปา

57687 ป.41/1

เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
383 ม.1 ต.หินเหล็กไฟ อ.ภูเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190
โทร. 0-4465-9185
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000324316 เล่มที่ ..... เลขที่ .....

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ผู้ใช้น้ำเลขที่ ..... ชื่อผู้ใช้น้ำ .....
ที่อยู่ .....
ประเภท ..... เส้นทางการเก็บเงิน .....
ค่าน้ำประปาประจำเดือน .....

รายการ	จำนวนหน่วยของมาตรวัดน้ำ	จำนวนเงิน (บาท)
จดครั้งนี้วันที่		
จดครั้งก่อนวันที่		
จำนวนหน่วยที่ใช้		
คูณ อัตราค่าน้ำหน่วยละ ..... บาท เป็นจำนวนเงินค่าน้ำ		
บวก ค่ารักษามาตรวัดน้ำ		
(.....) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		

(ลงนาม) [redacted]

ผู้เก็บเงิน ผู้อำนวยการกองคลัง

ข้อแนะ ต้องชำระเงินค่าน้ำภายในเดือนที่ผู้ใช้น้ำเก็บเงินได้ตลอดและแจ้งให้ท่านทราบ และต้องชำระเงินค่าน้ำภายในเดือนที่ออกใบเสร็จ ผู้ใช้น้ำมีสิทธิขอดูใบเสร็จรับเงินค่าน้ำที่ชำระแล้วได้ทุกเดือน ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้ต้องเก็บไว้ตลอดเวลาที่ใช้น้ำประปา

57686 ป.41/1

เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
383 ม.1 ต.หินเหล็กไฟ อ.ภูเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190
โทร. 0-4465-9185
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000324316 เล่มที่ ..... เลขที่ .....

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ผู้ใช้น้ำเลขที่ ..... ชื่อผู้ใช้น้ำ .....
ที่อยู่ .....
ประเภท ..... เส้นทางการเก็บเงิน .....
ค่าน้ำประปาประจำเดือน .....

รายการ	จำนวนหน่วยของมาตรวัดน้ำ	จำนวนเงิน (บาท)
จดครั้งนี้วันที่		
จดครั้งก่อนวันที่		
จำนวนหน่วยที่ใช้		
คูณ อัตราค่าน้ำหน่วยละ ..... บาท เป็นจำนวนเงินค่าน้ำ		
บวก ค่ารักษามาตรวัดน้ำ		
(.....) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		

[redacted]

ผู้เก็บเงิน ผู้อำนวยการกองคลัง

ข้อแนะ ต้องชำระเงินค่าน้ำภายในเดือนที่ผู้ใช้น้ำเก็บเงินได้ตลอดและแจ้งให้ท่านทราบ และต้องชำระเงินค่าน้ำภายในเดือนที่ออกใบเสร็จ ผู้ใช้น้ำมีสิทธิขอดูใบเสร็จรับเงินค่าน้ำที่ชำระแล้วได้ทุกเดือน ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้ต้องเก็บไว้ตลอดเวลาที่ใช้น้ำประปา

57685 ป.41/1

เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
383 ม.1 ต.หินเหล็กไฟ อ.ภูเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190
โทร. 0-4465-9185
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000324316 เล่มที่ ..... เลขที่ .....

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ผู้ใช้น้ำเลขที่ ..... ชื่อผู้ใช้น้ำ .....
ที่อยู่ .....
ประเภท ..... เส้นทางการเก็บเงิน .....
ค่าน้ำประปาประจำเดือน .....

รายการ	จำนวนหน่วยของมาตรวัดน้ำ	จำนวนเงิน (บาท)
จดครั้งนี้วันที่		
จดครั้งก่อนวันที่		
จำนวนหน่วยที่ใช้		
คูณ อัตราค่าน้ำหน่วยละ ..... บาท เป็นจำนวนเงินค่าน้ำ		
บวก ค่ารักษามาตรวัดน้ำ		
(.....) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		

[redacted]

ผู้เก็บเงิน ผู้อำนวยการกองคลัง

ข้อแนะ ต้องชำระเงินค่าน้ำภายในเดือนที่ผู้ใช้น้ำเก็บเงินได้ตลอดและแจ้งให้ท่านทราบ และต้องชำระเงินค่าน้ำภายในเดือนที่ออกใบเสร็จ ผู้ใช้น้ำมีสิทธิขอดูใบเสร็จรับเงินค่าน้ำที่ชำระแล้วได้ทุกเดือน ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้ต้องเก็บไว้ตลอดเวลาที่ใช้น้ำประปา

57684 ป.41/1

เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
383 ม.1 ต.หินเหล็กไฟ อ.ภูเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190
โทร. 0-4465-9185
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000324316 เล่มที่ ..... เลขที่ .....

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ผู้ใช้น้ำเลขที่ ..... ชื่อผู้ใช้น้ำ .....
ที่อยู่ .....
ประเภท ..... เส้นทางการเก็บเงิน .....
ค่าน้ำประปาประจำเดือน .....

รายการ	จำนวนหน่วยของมาตรวัดน้ำ	จำนวนเงิน (บาท)
จดครั้งนี้วันที่		
จดครั้งก่อนวันที่		
จำนวนหน่วยที่ใช้		
คูณ อัตราค่าน้ำหน่วยละ ..... บาท เป็นจำนวนเงินค่าน้ำ		
บวก ค่ารักษามาตรวัดน้ำ		
(.....) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		

[redacted]

ผู้เก็บเงิน ผู้อำนวยการกองคลัง

ข้อแนะ ต้องชำระเงินค่าน้ำภายในเดือนที่ผู้ใช้น้ำเก็บเงินได้ตลอดและแจ้งให้ท่านทราบ และต้องชำระเงินค่าน้ำภายในเดือนที่ออกใบเสร็จ ผู้ใช้น้ำมีสิทธิขอดูใบเสร็จรับเงินค่าน้ำที่ชำระแล้วได้ทุกเดือน ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้ต้องเก็บไว้ตลอดเวลาที่ใช้น้ำประปา

57689 ป.41/1

เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
383 ม.1 ต.หินเหล็กไฟ อ.ภูเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190
โทร. 0-4465-9185
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000324316 เล่มที่ ..... เลขที่ .....

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ผู้ใช้น้ำเลขที่ ..... ชื่อผู้ใช้น้ำ .....
ที่อยู่ .....
ประเภท ..... เส้นทางการเก็บเงิน .....
ค่าน้ำประปาประจำเดือน .....

รายการ	จำนวนหน่วยของมาตรวัดน้ำ	จำนวนเงิน (บาท)
จดครั้งนี้วันที่		
จดครั้งก่อนวันที่		
จำนวนหน่วยที่ใช้		
คูณ อัตราค่าน้ำหน่วยละ ..... บาท เป็นจำนวนเงินค่าน้ำ		
บวก ค่ารักษามาตรวัดน้ำ		
(.....) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		

[redacted]

ผู้เก็บเงิน ผู้อำนวยการกองคลัง

ข้อแนะ ต้องชำระเงินค่าน้ำภายในเดือนที่ผู้ใช้น้ำเก็บเงินได้ตลอดและแจ้งให้ท่านทราบ และต้องชำระเงินค่าน้ำภายในเดือนที่ออกใบเสร็จ ผู้ใช้น้ำมีสิทธิขอดูใบเสร็จรับเงินค่าน้ำที่ชำระแล้วได้ทุกเดือน ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้ต้องเก็บไว้ตลอดเวลาที่ใช้น้ำประปา

57688 ป.41/1

เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
383 ม.1 ต.หินเหล็กไฟ อ.ภูเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190
โทร. 0-4465-9185
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000324316 เล่มที่ ..... เลขที่ .....

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ผู้ใช้น้ำเลขที่ ..... ชื่อผู้ใช้น้ำ .....
ที่อยู่ .....
ประเภท ..... เส้นทางการเก็บเงิน .....
ค่าน้ำประปาประจำเดือน .....

รายการ	จำนวนหน่วยของมาตรวัดน้ำ	จำนวนเงิน (บาท)
จดครั้งนี้วันที่		
จดครั้งก่อนวันที่		
จำนวนหน่วยที่ใช้		
คูณ อัตราค่าน้ำหน่วยละ ..... บาท เป็นจำนวนเงินค่าน้ำ		
บวก ค่ารักษามาตรวัดน้ำ		
(.....) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		

[redacted]

ผู้เก็บเงิน ผู้อำนวยการกองคลัง

ข้อแนะ ต้องชำระเงินค่าน้ำภายในเดือนที่ผู้ใช้น้ำเก็บเงินได้ตลอดและแจ้งให้ท่านทราบ และต้องชำระเงินค่าน้ำภายในเดือนที่ออกใบเสร็จ ผู้ใช้น้ำมีสิทธิขอดูใบเสร็จรับเงินค่าน้ำที่ชำระแล้วได้ทุกเดือน ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้ต้องเก็บไว้ตลอดเวลาที่ใช้น้ำประปา

57691 ป.41/1

เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
383 ม.1 ต.หินเหล็กไฟ อ.ศูเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190
โทร. 0-4465-9185
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000324316 เล่มที่ [illegible] เลขที่ [illegible]

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ผู้ใช้น้ำเลขที่ ..... ชื่อผู้ใช้น้ำ [illegible]
ที่อยู่ [illegible]
ประเภท ..... เส้นทางการเก็บเงิน [illegible]
ค่าน้ำประปาประจำเดือน [illegible]

รายการ	จำนวนหน่วยของมาตรวัดน้ำ	จำนวนเงิน (บาท)
จดครั้งนี้วันที่ [illegible]	[illegible]	
จดครั้งก่อนวันที่ [illegible]	[illegible]	
จำนวนหน่วยที่ใช้	[illegible]	
คูณ อัตราค่าน้ำหน่วยละ ..... บาท เป็นจำนวนเงินค่าน้ำ		[illegible]
บวก ค่ารักษามาตรวัดน้ำ		[illegible]
([illegible]) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		[illegible]

(ลง[illegible]

[redacted]

หมายเหตุ ต้องชำระเงินตามอัตราที่ตั้งขึ้นให้ครบถ้วนและเร็วให้ทันกำหนด และเมื่อชำระเงินแล้วต้องขอใบเสร็จรับเงินไปเก็บไว้เป็นหลักฐานเสมอ ใบเสร็จรับเงินทุกฉบับต้องลงนามผู้จัดการการประปาและผู้เก็บเงินจึงจะถือว่าเป็นใบเสร็จที่ถูกต้อง

57690 ป.41/1

เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
383 ม.1 ต.หินเหล็กไฟ อ.ศูเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190
โทร. 0-4465-9185
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000324316 เล่มที่ [illegible] เลขที่ [illegible]

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ผู้ใช้น้ำเลขที่ [illegible] ชื่อผู้ใช้น้ำ [illegible]
ที่อยู่ [illegible]
ประเภท [illegible] เส้นทางการเก็บเงิน [illegible]
ค่าน้ำประปาประจำเดือน [illegible]

รายการ	จำนวนหน่วยของมาตรวัดน้ำ	จำนวนเงิน (บาท)
จดครั้งนี้วันที่ [illegible]	[illegible]	
จดครั้งก่อนวันที่ [illegible]	[illegible]	
จำนวนหน่วยที่ใช้	[illegible]	
คูณ อัตราค่าน้ำหน่วยละ ..... บาท เป็นจำนวนเงินค่าน้ำ		[illegible]
บวก ค่ารักษามาตรวัดน้ำ		[illegible]
([illegible]) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		[illegible]

[redacted]

หมายเหตุ ต้องชำระเงินตามอัตราที่ตั้งขึ้นให้ครบถ้วนและเร็วให้ทันกำหนด และเมื่อชำระเงินแล้วต้องขอใบเสร็จรับเงินไปเก็บไว้เป็นหลักฐานเสมอ ใบเสร็จรับเงินทุกฉบับต้องลงนามผู้จัดการการประปาและผู้เก็บเงินจึงจะถือว่าเป็นใบเสร็จที่ถูกต้อง

57698 ป.41/1

เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
383 ม.1 ต.หินเหล็กไฟ อ.ศูเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190
โทร. 0-4465-9185
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000324316 เล่มที่ [illegible] เลขที่ [illegible]

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ผู้ใช้น้ำเลขที่ ..... ชื่อผู้ใช้น้ำ [illegible]
ที่อยู่ [illegible]
ประเภท [illegible] เส้นทางการเก็บเงิน [illegible]
ค่าน้ำประปาประจำเดือน [illegible]

รายการ	จำนวนหน่วยของมาตรวัดน้ำ	จำนวนเงิน (บาท)
จดครั้งนี้วันที่ [illegible]	[illegible]	
จดครั้งก่อนวันที่ [illegible]	[illegible]	
จำนวนหน่วยที่ใช้	[illegible]	
คูณ อัตราค่าน้ำหน่วยละ ..... บาท เป็นจำนวนเงินค่าน้ำ		[illegible]
บวก ค่ารักษามาตรวัดน้ำ		[illegible]
([illegible]) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		[illegible]

[redacted]

หมายเหตุ ต้องชำระเงินตามอัตราที่ตั้งขึ้นให้ครบถ้วนและเร็วให้ทันกำหนด และเมื่อชำระเงินแล้วต้องขอใบเสร็จรับเงินไปเก็บไว้เป็นหลักฐานเสมอ ใบเสร็จรับเงินทุกฉบับต้องลงนามผู้จัดการการประปาและผู้เก็บเงินจึงจะถือว่าเป็นใบเสร็จที่ถูกต้อง

57696 ป.41/1

เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
383 ม.1 ต.หินเหล็กไฟ อ.ศูเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190
โทร. 0-4465-9185
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000324316 เล่มที่ [illegible] เลขที่ [illegible]

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ผู้ใช้น้ำเลขที่ [illegible] ชื่อผู้ใช้น้ำ [illegible]
ที่อยู่ [illegible]
ประเภท [illegible] เส้นทางการเก็บเงิน [illegible]
ค่าน้ำประปาประจำเดือน [illegible]

รายการ	จำนวนหน่วยของมาตรวัดน้ำ	จำนวนเงิน (บาท)
จดครั้งนี้วันที่ [illegible]	[illegible]	
จดครั้งก่อนวันที่ [illegible]	[illegible]	
จำนวนหน่วยที่ใช้	[illegible]	
คูณ อัตราค่าน้ำหน่วยละ ..... บาท เป็นจำนวนเงินค่าน้ำ		[illegible]
บวก ค่ารักษามาตรวัดน้ำ		[illegible]
([illegible]) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		[illegible]

[redacted]

หมายเหตุ ต้องชำระเงินตามอัตราที่ตั้งขึ้นให้ครบถ้วนและเร็วให้ทันกำหนด และเมื่อชำระเงินแล้วต้องขอใบเสร็จรับเงินไปเก็บไว้เป็นหลักฐานเสมอ ใบเสร็จรับเงินทุกฉบับต้องลงนามผู้จัดการการประปาและผู้เก็บเงินจึงจะถือว่าเป็นใบเสร็จที่ถูกต้อง

57694 ป.41/1

เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
383 ม.1 ต.หินเหล็กไฟ อ.ศูเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190
โทร. 0-4465-9185
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000324316 เล่มที่ [illegible] เลขที่ [illegible]

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ผู้ใช้น้ำเลขที่ [illegible] ชื่อผู้ใช้น้ำ [illegible]
ที่อยู่ [illegible]
ประเภท [illegible] เส้นทางการเก็บเงิน [illegible]
ค่าน้ำประปาประจำเดือน [illegible]

รายการ	จำนวนหน่วยของมาตรวัดน้ำ	จำนวนเงิน (บาท)
จดครั้งนี้วันที่ [illegible]	[illegible]	
จดครั้งก่อนวันที่ [illegible]	[illegible]	
จำนวนหน่วยที่ใช้	[illegible]	
คูณ อัตราค่าน้ำหน่วยละ ..... บาท เป็นจำนวนเงินค่าน้ำ		[illegible]
บวก ค่ารักษามาตรวัดน้ำ		[illegible]
([illegible]) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		[illegible]

[redacted]

หมายเหตุ ต้องชำระเงินตามอัตราที่ตั้งขึ้นให้ครบถ้วนและเร็วให้ทันกำหนด และเมื่อชำระเงินแล้วต้องขอใบเสร็จรับเงินไปเก็บไว้เป็นหลักฐานเสมอ ใบเสร็จรับเงินทุกฉบับต้องลงนามผู้จัดการการประปาและผู้เก็บเงินจึงจะถือว่าเป็นใบเสร็จที่ถูกต้อง

57692 ป.41/1

เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
383 ม.1 ต.หินเหล็กไฟ อ.ศูเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190
โทร. 0-4465-9185
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000324316 เล่มที่ [illegible] เลขที่ [illegible]

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ผู้ใช้น้ำเลขที่ [illegible] ชื่อผู้ใช้น้ำ [illegible]
ที่อยู่ [illegible]
ประเภท [illegible] เส้นทางการเก็บเงิน [illegible]
ค่าน้ำประปาประจำเดือน [illegible]

รายการ	จำนวนหน่วยของมาตรวัดน้ำ	จำนวนเงิน (บาท)
จดครั้งนี้วันที่ [illegible]	[illegible]	
จดครั้งก่อนวันที่ [illegible]	5125	
จำนวนหน่วยที่ใช้	[illegible]	
คูณ อัตราค่าน้ำหน่วยละ ..... บาท เป็นจำนวนเงินค่าน้ำ		[illegible]
บวก ค่ารักษามาตรวัดน้ำ		[illegible]
([illegible]) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		[illegible]

[redacted]

หมายเหตุ ต้องชำระเงินตามอัตราที่ตั้งขึ้นให้ครบถ้วนและเร็วให้ทันกำหนด และเมื่อชำระเงินแล้วต้องขอใบเสร็จรับเงินไปเก็บไว้เป็นหลักฐานเสมอ ใบเสร็จรับเงินทุกฉบับต้องลงนามผู้จัดการการประปาและผู้เก็บเงินจึงจะถือว่าเป็นใบเสร็จที่ถูกต้อง

57701 ป.41/1

เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
383 ม.1 ต.หินเหล็กไฟ อ.ศูเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190
โทร. 0-4465-9185
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000324316 เล่มที่ [illegible] เลขที่ [illegible]

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ผู้ใช้น้ำเลขที่ [illegible] ชื่อผู้ใช้น้ำ [illegible]
ที่อยู่ [illegible]
ประเภท [illegible] เส้นทางการเก็บเงิน [illegible]
ค่าน้ำประปาประจำเดือน [illegible]

รายการ	จำนวนหน่วยของมาตรวัดน้ำ	จำนวนเงิน (บาท)
จดครั้งนี้วันที่ [illegible]	[illegible]	
จดครั้งก่อนวันที่ [illegible]	[illegible]	
จำนวนหน่วยที่ใช้	[illegible]	
คูณ อัตราค่าน้ำหน่วยละ ..... บาท เป็นจำนวนเงินค่าน้ำ		[illegible]
บวก ค่ารักษามาตรวัดน้ำ		[illegible]
([illegible]) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		[illegible]

[redacted]

หมายเหตุ ต้องชำระเงินตามอัตราที่ตั้งขึ้นให้ครบถ้วนและเร็วให้ทันกำหนด และเมื่อชำระเงินแล้วต้องขอใบเสร็จรับเงินไปเก็บไว้เป็นหลักฐานเสมอ ใบเสร็จรับเงินทุกฉบับต้องลงนามผู้จัดการการประปาและผู้เก็บเงินจึงจะถือว่าเป็นใบเสร็จที่ถูกต้อง

57699 ป.41/1

เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
383 ม.1 ต.หินเหล็กไฟ อ.ศูเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190
โทร. 0-4465-9185
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000324316 เล่มที่ [illegible] เลขที่ [illegible]

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ผู้ใช้น้ำเลขที่ [illegible] ชื่อผู้ใช้น้ำ [illegible]
ที่อยู่ [illegible]
ประเภท [illegible] เส้นทางการเก็บเงิน [illegible]
ค่าน้ำประปาประจำเดือน [illegible]

รายการ	จำนวนหน่วยของมาตรวัดน้ำ	จำนวนเงิน (บาท)
จดครั้งนี้วันที่ [illegible]	[illegible]	
จดครั้งก่อนวันที่ [illegible]	[illegible]	
จำนวนหน่วยที่ใช้	[illegible]	
คูณ อัตราค่าน้ำหน่วยละ ..... บาท เป็นจำนวนเงินค่าน้ำ		[illegible]
บวก ค่ารักษามาตรวัดน้ำ		[illegible]
([illegible]) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		[illegible]

[redacted]

หมายเหตุ ต้องชำระเงินตามอัตราที่ตั้งขึ้นให้ครบถ้วนและเร็วให้ทันกำหนด และเมื่อชำระเงินแล้วต้องขอใบเสร็จรับเงินไปเก็บไว้เป็นหลักฐานเสมอ ใบเสร็จรับเงินทุกฉบับต้องลงนามผู้จัดการการประปาและผู้เก็บเงินจึงจะถือว่าเป็นใบเสร็จที่ถูกต้อง

57746 ป.41/1

เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
383 ม.1 ต.หินเหล็กไฟ อ.ภูเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190
โทร. 0-4465-9185
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000324316 เล่มที่ ..... เลขที่ .....

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ผู้ใช้น้ำเลขที่ ..... ชื่อผู้ใช้น้ำ .....

ที่อยู่ .....

ประเภท ..... เส้นทางการเก็บเงิน .....

ค่าน้ำประปาประจำเดือน .....

รายการ	จำนวนหน่วยของมาตรวัดน้ำ	จำนวนเงิน (บาท)
จดครั้งนี้วันที่		
จดครั้งก่อนวันที่		
จำนวนหน่วยที่ใช้		
คูณ อัตราค่าน้ำหน่วยละ ..... บาท เป็นจำนวนเงินค่าน้ำ		
บวก ค่ารักษามาตรวัดน้ำ		
(.....) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		

(ลงนาม) ..... (ลงนาม) .....
(.....) ผู้เก็บเงิน (.....) ผู้อำนวยการกองคลัง

คำชี้แจง ต้องชำระเงินตามกำหนดเวลาที่กำหนดไว้ และเมื่อชำระเงินตามใบเสร็จนี้แล้วให้ผู้มีหน้าที่ตรวจสอบมาตรวัดน้ำเสียก่อน ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อผู้มีหน้าที่ลงนามกำกับและผู้เก็บเงินจะเขียนว่าเป็นใบเสร็จที่ถูกต้อง

57745

เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
383 ม.1 ต.หินเหล็กไฟ อ.ภูเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190
โทร. 0-4465-9185
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000324316 เล่มที่ ..... เลขที่ .....

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ.

ผู้ใช้น้ำเลขที่ ..... ชื่อผู้ใช้น้ำ .....

ที่อยู่ .....

ประเภท ..... เส้นทางการเก็บเงิน .....

ค่าน้ำประปาประจำเดือน .....

รายการ	จำนวนหน่วยของมาตรวัดน้ำ	จำนวนเงิน (บาท)
จดครั้งนี้วันที่		
จดครั้งก่อนวันที่		
จำนวนหน่วยที่ใช้		
คูณ อัตราค่าน้ำหน่วยละ ..... บาท เป็นจำนวนเงินค่าน้ำ		
บวก ค่ารักษามาตรวัดน้ำ		
(.....) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		

(ลงนาม) ..... (ลงนาม) .....
(.....) ผู้เก็บเงิน (.....) ผู้อำนวยการกองคลัง

คำชี้แจง ต้องชำระเงินตามกำหนดเวลาที่กำหนดไว้ และเมื่อชำระเงินตามใบเสร็จนี้แล้วให้ผู้มีหน้าที่ตรวจสอบมาตรวัดน้ำเสียก่อน ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อผู้มีหน้าที่ลงนามกำกับและผู้เก็บเงินจะเขียนว่าเป็นใบเสร็จที่ถูกต้อง

57693 ป.41/1

เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
383 ม.1 ต.หินเหล็กไฟ อ.ภูเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190
โทร. 0-4465-9185
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000324316 เล่มที่ ..... เลขที่ .....

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ผู้ใช้น้ำเลขที่ ..... ชื่อผู้ใช้น้ำ .....

ที่อยู่ .....

ประเภท ..... เส้นทางการเก็บเงิน .....

ค่าน้ำประปาประจำเดือน .....

รายการ	จำนวนหน่วยของมาตรวัดน้ำ	จำนวนเงิน (บาท)
จดครั้งนี้วันที่		
จดครั้งก่อนวันที่		
จำนวนหน่วยที่ใช้		
คูณ อัตราค่าน้ำหน่วยละ ..... บาท เป็นจำนวนเงินค่าน้ำ		
บวก ค่ารักษามาตรวัดน้ำ		
(.....) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		

(ลงนาม) ..... (ลงนาม) .....
(.....) ผู้เก็บเงิน (.....) ผู้อำนวยการกองคลัง

คำชี้แจง ต้องชำระเงินตามกำหนดเวลาที่กำหนดไว้ และเมื่อชำระเงินตามใบเสร็จนี้แล้วให้ผู้มีหน้าที่ตรวจสอบมาตรวัดน้ำเสียก่อน ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อผู้มีหน้าที่ลงนามกำกับและผู้เก็บเงินจะเขียนว่าเป็นใบเสร็จที่ถูกต้อง

57702 ป.41/1

เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
383 ม.1 ต.หินเหล็กไฟ อ.ภูเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190
โทร. 0-4465-9185
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000324316 เล่มที่ ..... เลขที่ .....

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ผู้ใช้น้ำเลขที่ ..... ชื่อผู้ใช้น้ำ .....

ที่อยู่ .....

ประเภท ..... เส้นทางการเก็บเงิน .....

ค่าน้ำประปาประจำเดือน .....

รายการ	จำนวนหน่วยของมาตรวัดน้ำ	จำนวนเงิน (บาท)
จดครั้งนี้วันที่		
จดครั้งก่อนวันที่		
จำนวนหน่วยที่ใช้		
คูณ อัตราค่าน้ำหน่วยละ ..... บาท เป็นจำนวนเงินค่าน้ำ		
บวก ค่ารักษามาตรวัดน้ำ		
(.....) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		

(ลงนาม) ..... (ลงนาม) .....
(.....) ผู้เก็บเงิน (.....) ผู้อำนวยการกองคลัง

คำชี้แจง ต้องชำระเงินตามกำหนดเวลาที่กำหนดไว้ และเมื่อชำระเงินตามใบเสร็จนี้แล้วให้ผู้มีหน้าที่ตรวจสอบมาตรวัดน้ำเสียก่อน ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อผู้มีหน้าที่ลงนามกำกับและผู้เก็บเงินจะเขียนว่าเป็นใบเสร็จที่ถูกต้อง

57697 ป.41/1

เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
383 ม.1 ต.หินเหล็กไฟ อ.วังเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190
โทร. 0-4465-9185
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000324316 เล่มที่ 10/65 เลขที่ 412

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ผู้ใช้น้ำเลขที่ [illegible] ชื่อผู้ใช้น้ำ [illegible]

ที่อยู่ [illegible]

ประเภท [illegible] เส้นทางการเก็บเงิน [illegible]

ค่าน้ำประปาประจำเดือน [illegible] 2565

รายการ	จำนวนหน่วยของมาตรวัดน้ำ	จำนวนเงิน (บาท)
จดครั้งนี้วันที่ 30 07 2565	6474	
จดครั้งก่อนวันที่ 30 06 2565	6474	
จำนวนหน่วยที่ใช้	0	
คูณ อัตราค่าน้ำหน่วยละ 2 บาท เป็นจำนวนเงินค่าน้ำ		0
บวก ค่ารักษามาตรวัดน้ำ		15
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		15

(สิบห้าบาทถ้วน)

[redacted]

ค่าปรับ ต้องชำระให้ตลอดค่าน้ำตามเดือนที่ผู้ใช้น้ำไม่ได้จดมาตรวัดและแจ้งให้ทำการตรวจ และเมื่อชำระเงินตามใบเสร็จนี้ขอให้ผู้เก็บเงินตรวจดูใบเสร็จเดิมก่อน ใบเสร็จรับเงินทุกฉบับต้องลงนามผู้อำนวยการกองคลังและผู้เก็บเงินจึงจะถือว่าเป็นใบเสร็จที่ถูกต้อง

57700 ป.41/1

เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
383 ม.1 ต.หินเหล็กไฟ อ.วังเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190
โทร. 0-4465-9185
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0994000324316 เล่มที่ 10/65 เลขที่ 415

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ผู้ใช้น้ำเลขที่ [illegible] ชื่อผู้ใช้น้ำ [illegible]

ที่อยู่ [illegible]

ประเภท [illegible] เส้นทางการเก็บเงิน [illegible]

ค่าน้ำประปาประจำเดือน [illegible] 2565

รายการ	จำนวนหน่วยของมาตรวัดน้ำ	จำนวนเงิน (บาท)
จดครั้งนี้วันที่ 30 07 2565	180	
จดครั้งก่อนวันที่ 30 06 2565	180	
จำนวนหน่วยที่ใช้	0	
คูณ อัตราค่าน้ำหน่วยละ 2 บาท เป็นจำนวนเงินค่าน้ำ		0
บวก ค่ารักษามาตรวัดน้ำ		15
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		15

(สิบห้าบาทถ้วน)

[redacted]

ผู้เก็บเงิน ผู้อำนวยการกองคลัง

ค่าปรับ ต้องชำระเงินตามค่าน้ำตามเดือนที่ผู้ใช้น้ำไม่ได้จดมาตรวัดและแจ้งให้ทำการตรวจ และเมื่อชำระเงินตามใบเสร็จนี้ขอให้ผู้เก็บเงินตรวจดูใบเสร็จเดิมก่อน ใบเสร็จรับเงินทุกฉบับต้องลงนามผู้อำนวยการกองคลังและผู้เก็บเงินจึงจะถือว่าเป็นใบเสร็จที่ถูกต้อง

➢66ข

เอกสารประกาศของจังหวัดบุรีรัมย์เกี่ยวกับมาตรการรถบรรทุก

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

ประกาศจังหวัดบุรีรัมย์
เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาล

ด้วยในช่วงฤดูการเก็บเกี่ยวอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาลแต่ละปี จะมีการใช้รถบรรทุกทำการขนส่งอ้อยจากพื้นที่เพาะปลูกเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาลโดยใช้เส้นทางร่วมกับการสัญจรทั่วไปของประชาชน เป็นเหตุให้เกิดปัญหาการจราจรติดขัด และเกิดอุบัติเหตุขึ้นบ่อยครั้ง

เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการสัญจรทางถนนของประชาชน และเพื่อเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุทางถนนอันมีสาเหตุจากการบรรทุกขนส่งอ้อย จังหวัดบุรีรัมย์จึงกำหนดแนวทางปฏิบัติในการใช้รถขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาลในเขตพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ ดังนี้

๑. การบรรทุกอ้อย ทั้งอ้อยท่อนและอ้อยลำ ให้มีความสูงจากพื้นถนน ไม่เกิน ๓.๘๐ เมตร มีความยาวที่ยื่นจากขอบตัวถังด้านหลัง ไม่เกิน ๒.๓๐ เมตร ท้ายไม่บาน ด้านบน ด้านล่าง และด้านข้างไม่ยื่นพ้นจากตัวถังรถ และมีสายรัดไม่น้อยกว่า ๒ เส้น ผูกมัดให้แน่น ความยาวด้านหน้าไม่เกินกันชนหน้ารถ

๒. รถใช้งานเกษตรกรรม บรรทุกสูงไม่เกินขอบกระบะ และกระบะต้องไม่สูงกว่า ๒.๕๐ เมตร จากพื้นถนน ยื่นท้ายไม่เกิน ๑.๐๐ เมตร มีสายรัด ๒ เส้น ติดธงแดง และไวนิลสะท้อนแสง มีข้อความ "รถช้าบรรทุกอ้อย" ติดตั้งด้านท้ายสุดของอ้อย กลางคืนติดสัญญาณไฟสีแดง ข้างท้ายสุดของอ้อย ๒ ดวง และต้องจดทะเบียนรถถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมทั้งทำประกันภัยประเภทประกันอุบัติเหตุ

๓. สำหรับอ้อยที่จัดเป็นท่อน จัดให้มีสิ่งป้องกันไม่ให้อ้อยตกหล่น เช่น ผ้าหรือตาข่าย หรือวัสดุอื่นใดที่ครอบคลุมด้านบนของรถและผูกมัดให้แน่น ป้องกันไม่ให้ท่อนอ้อยตกหล่น หรือกระเด็นออกจากรถขณะขนส่งการบรรทุกอ้อย

๔. รถบรรทุกอ้อยทุกคัน ให้ติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงไว้บริเวณท้ายรถ และด้านข้างรถ และให้มีการติดธงแดงขนาดใหญ่ ขนาด ๙๐ x ๙๐ เซนติเมตร อย่างน้อย ๑ ผืน พื้นสีขาว มีตราสัญลักษณ์ของสมาคมฯ ข้อความหนังสือสีแดงสะท้อนแสง ให้มีข้อความ "รถช้าบรรทุกอ้อย" และ "รถพ่วงบรรทุกอ้อย" เพื่อให้เห็นได้ชัดเจนเวลากลางคืน และให้ติดสัญญาณไฟแดงไว้บริเวณท้ายสุดของอ้อยที่ยื่นออกมานอกตัวรถอย่างน้อย ๓ ดวง บริเวณด้านข้างรถอย่างน้อยข้างละ ๑ ดวง และกรณีรถพ่วงให้ติดสัญญาณไฟทั้งรถคันหน้าและรถที่พ่วงท้าย ในเวลากลางคืน

๕. ให้ผู้รับผิดชอบในการบรรทุกขนส่งอ้อย มีความระมัดระวังและป้องกันมิให้อ้อยตกหล่นลงบนพื้นที่ถนน ถ้ามีอ้อยตกหล่นให้รีบขนย้ายออกโดยเร็ว โดยให้มีรถจัดเก็บหรือขนย้ายอ้อยที่ตกหล่นและทำสัญญาณแสดงให้ผู้อื่นเห็นได้ชัดเจน **โดยให้สมาคมชาวไร่อ้อยจัดรถสำหรับออกตรวจเส้นทางที่รถบรรทุกอ้อยผ่านอย่างน้อยวันละ ๔ ครั้ง เมื่อพบอ้อยร่วงหล่นให้รีบดำเนินการจัดเก็บทันที โดยรถออกตรวจดังกล่าว ให้มี**ป้ายด้านข้างรถระบุชัดเจนว่าเป็นรถบริการเก็บอ้อยร่วงหล่น พร้อมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณถนน ข้อความ "กรณีพบเห็นอ้อยร่วงหล่น ให้ติดต่อสมาคมชาวไร่อ้อย พร้อมแจ้งเบอร์โทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้" และให้มีการประชาสัมพันธ์ทางสื่อทุกแขนงตลอดช่วงฤดูการผลิต อย่างต่อเนื่อง

/๖. ให้...

---

๖. ให้คนขับรถบรรทุกอ้อย มีความระมัดระวังในการขับรถ [illegible] ที่มีการจราจร ตั้งแต่ ๒ ช่องทางขึ้นไป ให้วิ่งช่องทางซ้ายสุด และห้าม [illegible] ผ่านชุมชน หมู่บ้าน และโรงเรียน ต้องใช้ความเร็วไม่เกิน ๓๐ กิโลเมตร [illegible] และห้ามมิให้บรรทุกอ้อยเกินน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด [illegible] สมาคมชาวไร่อ้อยในพื้นที่ และมาตรการเพิ่มเติม [illegible]

๗. ให้คนขับรถบรรทุกอ้อย เว้นระยะห่างของรถแต่ละคันอย่างน้อย ๑๐๐ เมตร ในการขับรถ [illegible] ชุมชน และเพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษในเส้นทางที่มีการจราจรติดขัด

๘. ให้รถบรรทุกอ้อยทุกคัน ทุกประเภท จะต้องทำประกันภัย ประเภทประกันอุบัติเหตุ

๙. หากมีเหตุจำเป็นต้องหยุดจอดรถบนถนน หรือเหตุการณ์ระหว่างการขนส่ง เช่น รถเสีย หรือเกิดอุบัติเหตุต้องจอดรถชิดขอบทางด้านซ้ายของถนน และจะต้องมีเครื่องหมายที่จะต้องแสดงเมื่อจำเป็นต้องจอดรถในทางเดินรถหรือไหล่ทางเป็นรูปสามเหลี่ยมด้านเท่า ยาวไม่ต่ำกว่าด้านละ ๔๐ เซนติเมตร [illegible] สะท้อนแสง พื้นสีขาว ขอบสีแดง กว้าง ๕ เซนติเมตร มีรูปสามเหลี่ยมพื้นสีดำ กว้าง ๑ เซนติเมตร [illegible] ตั้งบนพื้นหรือฐานตั้ง อย่างน้อย ๒ ชิ้น [illegible] กว่าด้านละ ๕๐ เมตร ทั้งกลางวันและกลางคืน [illegible] ประจำรถบรรทุกอ้อย อีกทั้งห้ามใช้พื้นที่ถนนเป็นที่พักรถบรรทุกอ้อยเพื่อมิให้เป็นการกีดขวางการจราจรและอันตรายที่จะเกิดกับผู้ที่ใช้ถนนในการสัญจร

๑๐. ให้สมาคมชาวไร่อ้อย และโรงงานน้ำตาลมีการตรวจสอบสภาพความพร้อมของรถบรรทุกอ้อย [illegible]

๑๑. กรณีเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากรถบรรทุกอ้อยไม่ว่ากรณีใดๆ สมาคมชาวไร่อ้อยต้องรับผิดชอบ [illegible] ผู้ประสานอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เสียหาย สมาคมชาวไร่อ้อยจะปฏิเสธความรับผิดไม่เป็นเรื่องส่วนบุคคลมิได้ ส่วนค่าเสียหายและการรับผิดทางคดี เป็นเรื่องของผู้กระทำความผิด

๑๒. กรณีเกิดอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย ให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อยกเว้น

๑๓. กรณีรถบรรทุกอ้อยไม่ปฏิบัติ [illegible] ที่กำหนด ให้เจ้าหน้าที่ [illegible] เป็นไปตามกฎหมาย ก่อนที่จะนำอ้อยเข้าสู่โรงงานน้ำตาล

๑๔. ให้สมาคมชาวไร่อ้อย จัดตั้งศูนย์แจ้งหรือบันทึกทะเบียนรถ ต้นทาง เส้นทาง และปลายทาง เวลาออกจากต้นทางและเวลาถึงปลายทาง

๑๕. ให้โรงงานน้ำตาลจัดสถานที่จอดรถให้เพียงพอสำหรับบรรทุกอ้อยรอเข้าโรงงานเพื่อหลีกเลี่ยง มิให้มีการจอดรถบรรทุกบนถนนหน้าโรงงาน ในกรณีมีความจำเป็นต้องจอดรถบนถนนหน้าโรงงาน ไม่ว่ากรณีใดๆ ห้ามมิให้มีการจอดซ้อนคันอย่างเด็ดขาด

๑๖. ให้โรงงานน้ำตาล แสดงป้ายสัญลักษณ์ที่เห็นเด่นชัด ทั้งกลางวันและกลางคืน เพื่อแสดงให้ผู้ใช้ยวดยานพาหนะทราบระยะทางก่อนถึงโรงงาน ไม่น้อยกว่า ๑ กิโลเมตร และในช่วงระยะ ๑ กิโลเมตร จะต้องมีแสดงสัญลักษณ์บอกระยะ ๕๐๐ เมตร และ ๒๕๐ เมตร

/ประกาศ...

๑๙. ให้โรงงานน้ำตาลทำคันทลูง ๔.๐๐ เมตร เพื่อกันบริเวณล้อเข็นบรรทุกอุบัติเหตุ

๒๐. ให้โรงงานน้ำตาลขึ้นน้ำหนัก และบันทึกข้อมูลอ้อยบรรทุกล้อเข็นบรรทุกอุบัติเหตุ ส่งสู่โรงงานและข้อมูลส่งให้กรมการขนส่งทางบกต่อไป

๒๑. ให้โรงงานน้ำตาล [illegible] ของโรงงาน ป้ายจราจรไม่ชนล้อเข็นบรรทุกอ้อยเข้าโรงงาน บริเวณเขตเขื่อนที่ตั้งสู่โรงงาน และสร้างมาตรฐานชั่วคราวที่ถูกต้อง

๒๒. ผู้ประกอบการโรงงานผลิตน้ำตาล และสมาคมการค้าอ้อยและน้ำตาลทรายแห่งประเทศไทย ต้องดำเนินการตามกฎหมาย และแนวทางที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและลดอุบัติเหตุจากการใช้รถเข็นของประชาชน โดยการจัดทำมาตรการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานในช่วงเวลาการปีใหม่ ปี ๒๕๖๔ ตั้งแต่วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึงวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ เวลา ๒๒.๐๐ น. และเทศกาลสงกรานต์ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึงวันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๔ เวลา ๒๒.๐๐ น. รวมทั้งโรงงานเทศกาลสำคัญต่างๆ ตามห้วงเวลาปีหมากรุก.

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

[redacted]

[redacted]

สำนักงานเทศบาลตำบลหนองกี่
เลขที่รับ 26 / 2564
วันที่ 6 ม.ค. 2564
เวลา 10:30 น.

ที่ บร ๑๑๑๘/ว ๑๔

ที่ว่าการอำเภอหนองกี่
ถนนสี่คิ้ว – เดชอุดม บร ๓๑๒๑๐

๖ มกราคม ๒๕๖๔

กองวิชาการและแผนงาน
เลขที่รับ 3 / 2564
วันที่ 6 / ม.ค. / 1964
เวลา 14.50 น.

เรื่อง ประชาสัมพันธ์ประกาศจังหวัดบุรีรัมย์ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาล

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลทุกแห่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุกแห่ง กำนันทุกตำบล และผู้ใหญ่บ้านทุกหมู่บ้าน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศจังหวัดบุรีรัมย์ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาล ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยอำเภอหนองกี่ได้รับแจ้งจากจังหวัดบุรีรัมย์ว่า คณะอนุกรรมการบริหารส่วนท้องถิ่น เขต ๑๒ จังหวัดบุรีรัมย์ ได้จัดให้มีการประชุมคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ณ ห้องประชุมฝ้ายคำ ศาลากลางจังหวัดบุรีรัมย์ และมีมติที่ประชุมเห็นชอบกำหนดวันเปิดหีบอ้อย ปีการผลิต ๒๕๖๓/๒๕๖๔ ในวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓

เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการสัญจรทางถนนของประชาชนช่วงฤดูการหีบอ้อย อำเภอหนองกี่จึงขอส่งประกาศ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงน้ำตาล ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๓ ขอให้ท่านประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยปฏิบัติตามประกาศจังหวัดบุรีรัมย์ดังกล่าว ทั้งนี้ หากพบเห็นอ้อยตกหล่นบนท้องถนนซึ่งคาดว่าจะเกิดอันตรายต่อผู้ใช้รถใช้ถนนในเส้นทางหลวง ให้แจ้งไปที่สมาคมชาวไร่อ้อยบุรีรัมย์ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๔๔๖๖ ๖๑๗๒ หรือสถานีตำรวจทางหลวง ๒ กองกำกับการ ๖ กองบังคับการตำรวจทางหลวง หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๔๔๖๑ ๑๙๙๒ สายด่วนหมายเลข ๑๑๙๓ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองกี่ ขอแสดงความนับถือ

- เพื่อโปรดพิจารณา
- นำเสนอนายกเทศมนตรีตำบลหนองกี่ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานน้ำตาล
- เห็นควร ประชา. ให้ทราบ
โดยทั่วกัน.

[redacted]

นายอำเภอหนองกี่

[redacted]

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลหนองกี่

[redacted]

ที่ทำการปกครองอำเภอ
งานสำนักงานอำเภอ
โทร. ๐ ๔๔๖๔ ๑๒๙๙

[redacted]

ปลัดประชาสัมพันธ์ปฏิบัติการ

[redacted]

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองวิชาการและแผนงาน

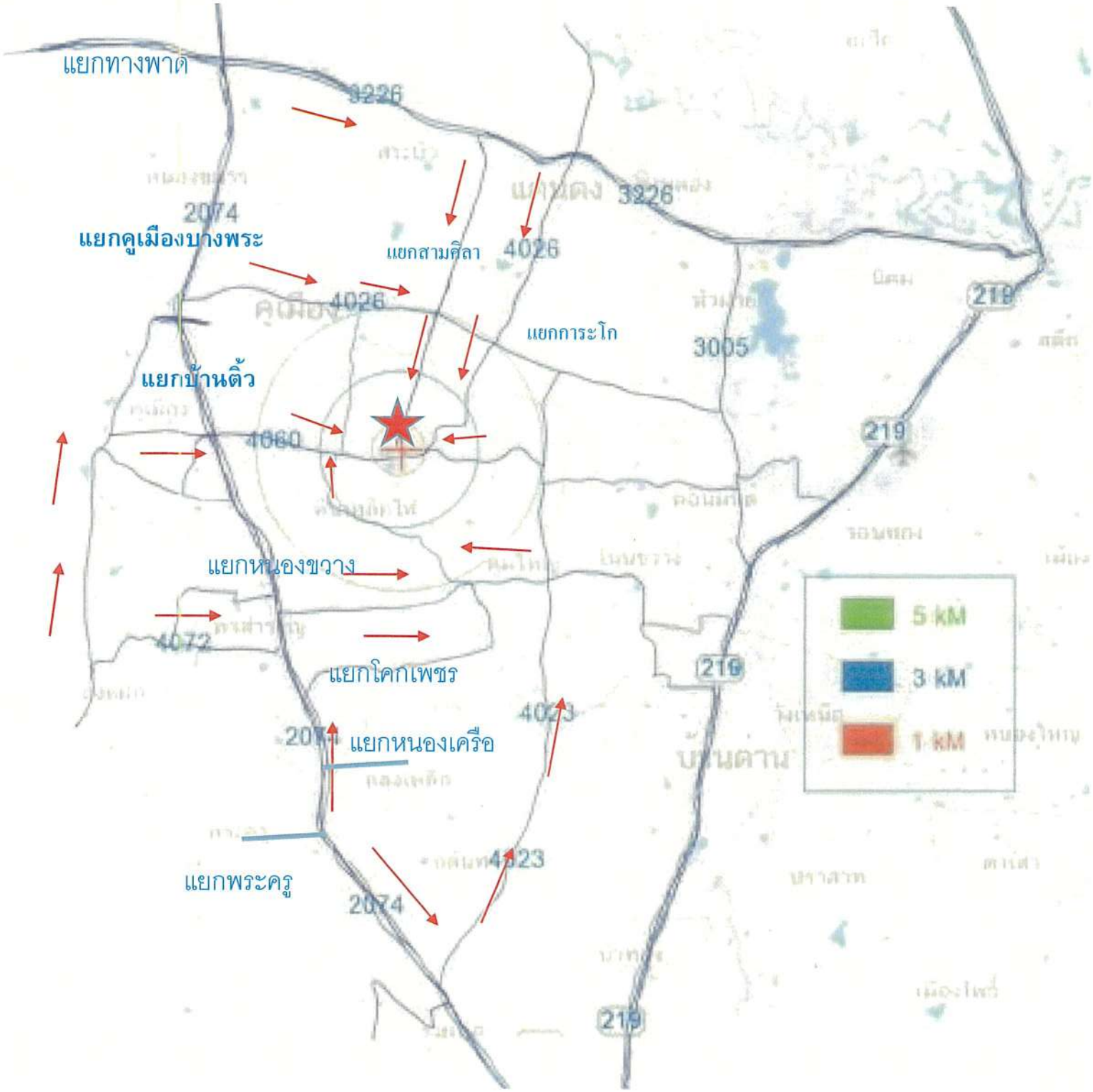
[redacted]

ปลัดเทศบาลตำบลหนองกี่

➢67ข

เอกสารแผนที่เส้นทางเลี่ยงทางหลวงหมายเลข 2074

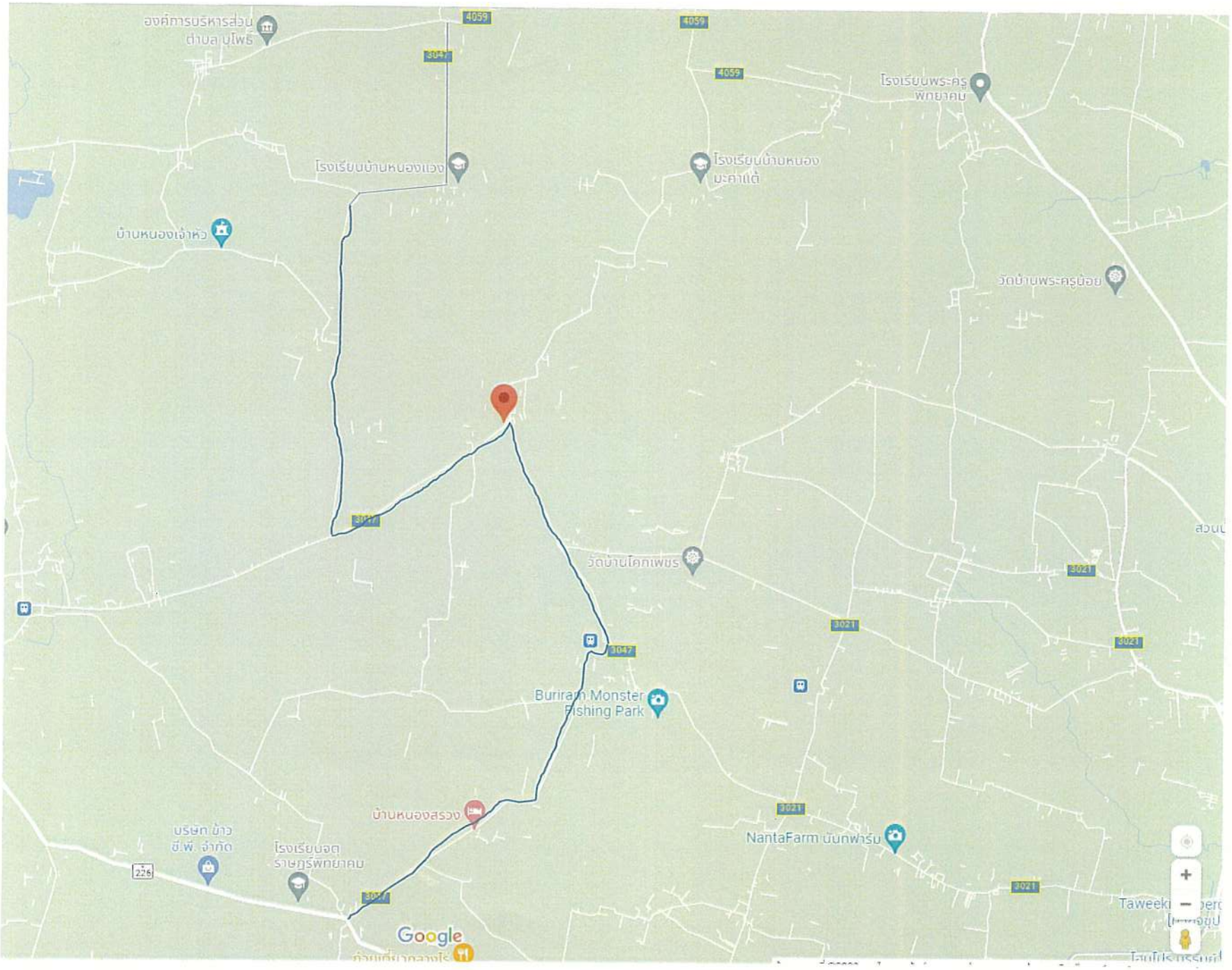
BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD,


แยกทางพาด
3226
2074
แยกคูเมืองบางพระ
แยกสามศิลา
4026
3226
4026
แยกการะโก
3005
219
แยกบ้านติ้ว
4660
219
แยกหนองขวาง
4072
แยกโคกเพชร
219
4023
2074
แยกหนองเครือ
แยกพระครู
4023
2074
219
5 kM
3 kM
1 kM

➢68ข

เอกสารแผนที่ทางหลวงชนบท บร.3047

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.


องค์การบริหารส่วนตำบล บุโพธิ์
4059
3047
โรงเรียนพระครูพิทยาคม
โรงเรียนบ้านหนองแวง
โรงเรียนบ้านหนองมะค่าแต้
บ้านหนองเจ้าหัว
วัดบ้านพระครูน้อย
วัดบ้านโคกเพชร
3021
Buriram Monster Fishing Park
บ้านหนองสรวง
บริษัท ข้าว ซี.พี. จำกัด
โรงเรียนจตุราษฎร์พิทยาคม
226
NantaFarm นันทฟาร์ม
Google

➢69ข

เอกสารการอบรมพนักงานด้านการจราจร

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

บริษัท บุรีรัมย์เพาเวอร์พลัส จำกัด

บันทึก การเข้าร่วมการฝึกอบรมภายใน

1. ชื่อหลักสูตร การขับขี่ตามกฎหมายจราจร ระยะเวลา ...6..... ชม.

2. วันที่ฝึกอบรม 14 กันยายน 2565 สถานที่ ห้องประชุม บริษัทบุรีรัมย์เพาเวอร์พลัส จำกัด

3. วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม

1) เพื่อพัฒนาศักยภาพพนักงานให้มีทักษะในการสังเกตุการณ์และป้องกันเหตุจากการขับขี่

2) เพื่อสร้างทัศนคติของผู้ขับรถเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ

3) เพื่อให้ผู้ขับรถรู้จักหลักและเทคนิคการขับรถระเภทต่างๆ

4. ชื่อวิทยากร หน่วยงาน

5. รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม

FM -HR-20 Rev.No. :01 Eff.date. : 08/04/64

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	สกุล	แผนก	ตำแหน่ง	ลงชื่อภาคเช้า	ลงชื่อภาคบ่าย	หมายเหตุ
1	นาย	[redacted]		ผลิต	Fuel Operator	[redacted]	[redacted]	
2	นาย			ผลิต	Fuel Operator			
3	นาย			ผลิต	Fuel Operator			
4	นาย			ผลิต	Fuel Operator			
5	นาย			ผลิต	Fuel Operater			
6	นาย			ผลิต	Fuel Operater			

บริษัท บุรีรัมย์เพาเวอร์ จำกัด

บันทึก การเข้าร่วมการฝึกอบรมภายใน

1. ชื่อหลักสูตร การขับขี่ตามกฎหมายจราจร ระยะเวลา ...6..... ชม.

2. วันที่ฝึกอบรม 14 กันยายน 2565 สถานที่ ห้องประชุม บริษัทบุรีรัมย์เพาเวอร์พลัส จำกัด

3. วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม

1) เพื่อพัฒนาศักยภาพพนักงานให้มีทักษะในการสังเกตุการณ์และป้องกันเหตุจากการขับขี่

2) เพื่อสร้างทัศนคติของผู้ขับรถเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ

3) เพื่อให้ผู้ขับรถรู้จักหลักและเทคนิคการขับรถระเภทต่างๆ

4. ชื่อวิทยากร หน่วยงาน

5. รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม

FM -HR-20 Rev.No. :01 Eff.date. : 08/04/64

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	สกุล	แผนก	ตำแหน่ง	ลงชื่อภาคเช้า	ลงชื่อภาคบ่าย	หมายเหตุ
1	นาย	[redacted]		ผลิต	Fuel Operator	[redacted]		

บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

บันทึก การเข้าร่วมการฝึกอบรมภายใน

1. ชื่อหลักสูตร การขับขี่ตามกฎหมายจราจร ระยะเวลา ...6..... ชม.

2. วันที่ฝึกอบรม 14 กันยายน 2565 สถานที่ ห้องประชุม บริษัทบุรีรัมย์เพาเวอร์พลัส จำกัด

3. วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม

1) เพื่อพัฒนาศักยภาพพนักงานให้มีทักษะในการสังเกตุการณ์และป้องกันเหตุจากการขับขี่

2) เพื่อสร้างทัศนคติของผู้ขับรถรถเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ

3) เพื่อให้ผู้ขับรถรู้จักหลักและเทคนิคการขับรถระเภทต่างๆ

4. ชื่อวิทยากร หน่วยงาน

5. รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม

FM -HR-20 Rev.No. :01 Eff.date. : 08/04/64

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	สกุล	แผนก	ตำแหน่ง	ลงชื่อภาคเช้า	ลงชื่อภาคบ่าย	หมายเหตุ
1				ยานยนต์	พนักงานขับรถเบ็คโฮ			
2				ยานยนต์	พนักงานขับรถโหลดเดอร์			
3				ยานยนต์	พนักงานขับรถเบ็คโฮ			
4				ยานยนต์	พนักงานขับรถเบ็คโฮ			
5				ยานยนต์	พนักงานขับรถเบ็คโฮ			
6				ยานยนต์	พนักงานยานยนต์			
7				ยานยนต์	พนักงานยานยนต์			
8				คลังสินค้า	พนักงานคลังสินค้า			
9				คลังสินค้า	พนักงานคลังสินค้า			
10				คลังสินค้า	พนักงานคลังสินค้า			
11				คลังสินค้า	พนักงานคลังสินค้า			
12				คลังสินค้า	พนักงานคลังสินค้า			
13				คลังสินค้า	พนักงานคลังสินค้า			
14				บรรจุ	หัวหน้ากะห้องบรรจุ			
15				บรรจุ	พนักงานควบคุมการบรรจุ			
16				บรรจุ	พนักงานเครื่อง AUTO			
17				บรรจุ	พนักงานห้องบรรจุ			
18				บรรจุ	พนักงานห้องบรรจุ			

บริษัท ปุ๊ยตรากุญแจ จำกัด

บันทึก การเข้าร่วมการฝึกอบรมภายใน

1. ชื่อหลักสูตร การขับขี่ตามกฎหมายจราจร ระยะเวลา ...6..... ชม.

2. วันที่ฝึกอบรม 14 กันยายน 2565 สถานที่ ห้องประชุม บริษัทบุรีรัมย์เพาเวอร์พลัส จำกัด

3. วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม

1) เพื่อพัฒนาศักยภาพพนักงานให้มีทักษะในการสังเกตุการณ์และป้องกันเหตุจากการขับขี่

2) เพื่อสร้างทัศนคติของผู้ขับรถรถเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ

3) เพื่อให้ผู้ขับรถรู้จักหลักและเทคนิคการขับรถระเภทต่างๆ

4. ชื่อวิทยากร หน่วยงาน

5. รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม

FM -HR-20 Rev.No. :01 Eff.date. : 08/04/64

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	สกุล	แผนก	ตำแหน่ง	ลงชื่อภาคเช้า	ลงชื่อภาคบ่าย	หมายเหตุ
1	นาย	กฤตภาส	นาสาด	ยานยนต์/ซ่อมบำรุง				
2	นาย	ธีระพงษ์	มะลิรัมย์	คลังสินค้า	คลังสินค้า			