ภาคผนวก ค

ภาคผนวก ค-1

เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

เอกสารประชาสัมพันธ์

การจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 3)

การปรับปรุงเพิ่มกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายดิบคุณภาพสูง (Very High Polarization sugar)

บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา





สแกน QR Code

จัดทำโดย

eurofins | Thai Environmental Technic

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : 0 2373 7799 โทรสาร : 0 2373 7979

กุมภาพันธ์ 2569

สารบัญ

		หน้า
1.	**บทนำ**	**1**
	1.1 ความเป็นมาโครงการ	1
	1.2 เหตุผลความจำเป็นในการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	4
	1.3 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ	5
	1.4 พื้นที่ศึกษา	5
2.	**สรุปรายละเอียดโครงการที่ขอเปลี่ยนแปลง**	**6**
	2.1 การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน	6
	2.2 การปรับปรุงกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายดิบ	11
	2.2.1 วัตถุดิบ สารเคมี และผลิตภัณฑ์	11
	2.2.2 กระบวนการผลิตโดยสังเขป	14
3.	**ระบบสาธารณูปโภค**	**18**
4.	**มลพิษและการควบคุม**	**19**

เอกสารประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ ต่อการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 3) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 168 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

1. บทนำ

1.1 ความเป็นมาโครงการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 168 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา (ดัง**รูปที่ 1.1-1**) มีกำลังการผลิต 20,000 ตันอ้อยต่อวัน ผลิตภัณฑ์ของโครงการ ได้แก่ น้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาวและน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ ผลิตภัณฑ์พลอยได้ ได้แก่ กากน้ำตาล (โมลาส) ซึ่ง นำไปใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับโรงงานเอทานอล หรือจำหน่ายให้กับผู้รับซื้อต่อไป โดยมีกลุ่มบริษัทในบริเวณพื้นที่เดียวกัน ประกอบด้วย โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (โครงการ) โรงผลิตไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด และโครงการโรงงานผลิตเอทานอล ของบริษัท ครบุรีไบโอเอ็นเนอร์ยี่ จำกัด แสดงดัง**ตารางที่ 1.1-1**

ตารางที่ 1.1-1 รายชื่อโรงงานในกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี

ชื่อโครงการ	ชื่อเจ้าของโครงการ	วัตถุดิบ	กำลังการผลิต
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (โครงการ) [1/]	บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	อ้อย	20,000 ตันอ้อย/วัน
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล[1/]	บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด	กากอ้อย	ไฟฟ้า 69 เมกะวัตต์ และไอน้ำ 420 ตัน/ชั่วโมง
โครงการโรงงานผลิตเอทานอล[2/]	บริษัท ครบุรีไบโอเอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	กากน้ำตาล (โมลาส)	200,000 ลิตร/วัน
โรงบำบัดน้ำเสียรวม[3/]	บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	-	-
โรงผลิตสารปรับปรุงดินจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว[3/]	บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	-	-

หมายเหตุ : [1/] โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน ในปี พ.ศ. 2562

[2/] โครงการโรงงานผลิตเอทานอลเป็นโครงการในอนาคต หากโรงงานผลิตน้ำตาลทรายสามารถขยายกำลังการผลิตได้ตามแผนงานที่กำหนดไว้ จึงพิจารณาก่อสร้างโรงงานผลิตเอทานอลภายในพื้นที่กลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีโดยจะรับกากน้ำตาลจากโรงงานผลิตน้ำตาลทรายมาใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับโครงการโรงงานผลิตเอทานอลต่อไป

[3/] โรงบำบัดน้ำเสียรวม และโรงผลิตสารปรับปรุงดินจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน ในปี พ.ศ. 2564

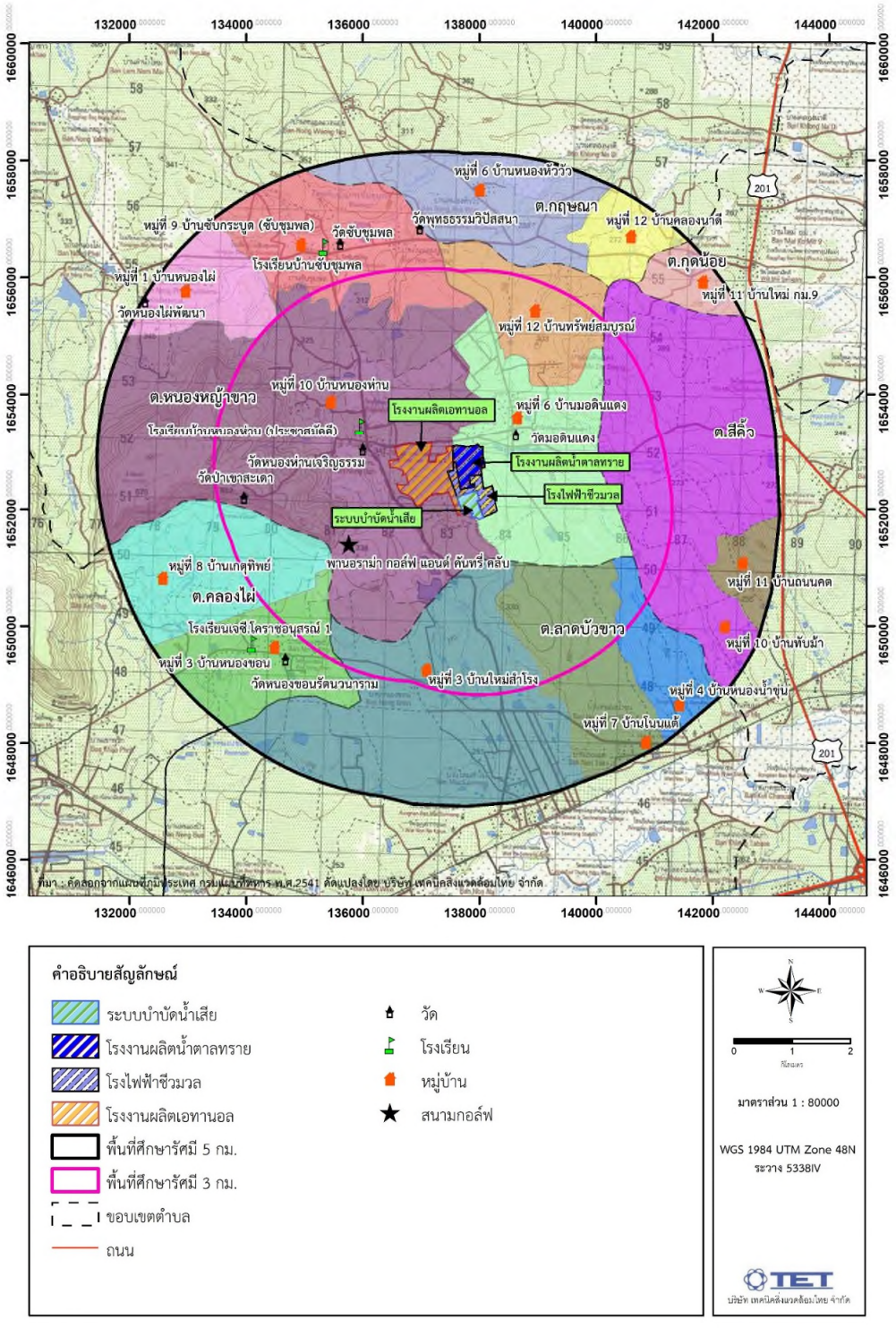
ที่มา : บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน), 2569

สำหรับลำดับในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย มีดังนี้

1) ปี พ.ศ. 2561 จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา โดยได้รับความเห็นชอบ ตามหนังสือที่ ทส 1010.3/8063 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2561 มีพื้นที่รวมทั้งกลุ่มบริษัทฯ 911.46 ไร่ แบ่งเป็น พื้นที่โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (โครงการ) 207.17 ไร่ พื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล 218.38 ไร่ และพื้นที่ใช้ก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตเอทานอล 485.91 ไร่

2) ปี พ.ศ. 2563 จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) โดยได้รับอนุญาตการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามหนังสือที่ อก 0304/(ส.5) 8690 และ สผ. รับทราบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ตามหนังสือที่ ทส 1010.3/11008 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2563 โดยมีการเปลี่ยนแปลงผังการใช้ประโยชน์ที่ดินและแผนผังเครื่องจักร (อาคารลูกหีบ) ให้สอดคล้องกับการออกแบบในรายละเอียดการก่อสร้าง โดยปรับลดพื้นที่โรงงานผลิตน้ำตาลทรายให้กับโรงไฟฟ้าชีวมวลของบริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด เพื่อใช้ก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียและใช้เป็นอาคารเก็บกากอ้อย ทำให้พื้นที่รวมทั้งกลุ่มบริษัทฯ ลดลงจาก 911.46 ไร่ เหลือ 906.36 ไร่ แบ่งเป็น พื้นที่โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (โครงการ) 190.52 ไร่ พื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล 161.34 ไร่ พื้นที่ใช้ก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตเอทานอล 485.91 ไร่ และโรงบำบัดน้ำเสียรวม 68.59 ไร่

3) ปี พ.ศ. 2566 จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 2) โดยได้รับอนุญาตเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามหนังสือที่ อก 0304/5803 ลงวันที่ 16 มีนาคม 2566 ซึ่งมีประเด็นในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการ ได้แก่ (1) ปรับลดขนาดพื้นที่บางส่วนของพื้นที่สำหรับใช้ก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตเอทานอล ของบริษัท ครบุรีไบโอเอ็นเนอร์ยี่ จำกัด จำนวนรวม 19.74 ไร่ ทำให้พื้นที่โดยรวมของกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี ลดลงจาก 906.37 ไร่ เหลือ 886.63 ไร่ (2) เปลี่ยนแปลงผังการใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการ โดยก่อสร้างอาคารโกดัง อาคารห้องน้ำพนักงาน และโรงอาหาร ในพื้นที่กระบวนการผลิต และจัดให้มีร้านค้าชุมชนบริเวณลานจอดรถอ้อย โดยไม่ได้เปลี่ยนแปลงขนาดพื้นที่โครงการเดิม และ (3) ปรับปรุงรายละเอียดของระบบดับเพลิงให้สอดคล้องกับการออกแบบรายละเอียดการก่อสร้าง



รูปที่ 1.1-1 ที่ตั้งโครงการและพื้นที่ศึกษา

1.2 เหตุผลความจำเป็นในการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

1) ปรับปรุงกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายดิบโดยเพิ่มเติมผลิตภัณฑ์ น้ำตาลทรายดิบคุณภาพสูง (Very High Polarization Sugar) หรือน้ำตาล VHP โดยใช้น้ำเชื่อมดิบ (Raw syrup) มาผ่านกระบวนการกรอง มาเป็นวัตถุดิบ ซึ่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเดิมของโครงการไม่มีกระบวนการผลิตน้ำตาล VHP โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่ทำให้กำลังการผลิตของโครงการเพิ่มขึ้นจากเดิม

2) เพิ่มเติมอาคารผลิตน้ำตาล VHP และโกดังเก็บน้ำตาล VHP ในผังการใช้ประโยชน์ที่ดินเดิมของโครงการ โดยไม่ได้มีการเพิ่มขนาดพื้นที่โครงการเดิมแต่อย่างใด

เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบ ที่ระบุว่า

“ในกรณีที่บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

- หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

- หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ”

ดังนั้น บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) จึงได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 3) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาตในการพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

1.3 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ

1) ศึกษารายละเอียดโครงการที่เปลี่ยนแปลงไปจากที่เคยได้นำเสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับล่าสุด

2) ศึกษาผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาของโครงการ

3) ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

4) ทบทวน ปรับปรุง และเพิ่มเติมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้มีเหมาะสมและสอดคล้องกับรายละเอียดโครงการที่เปลี่ยนแปลงไป

1.4 พื้นที่ศึกษา

ขอบเขตของพื้นที่เพื่อศึกษาสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันครอบคลุมรัศมี 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ ครอบคลุมพื้นที่ 1 จังหวัด 1 อำเภอ 6 เขตการปกครอง 15 หมู่บ้าน อ้างถึง**รูปที่ 1.1-1** และแสดงดัง **ตารางที่ 1.4-1**

ตารางที่ 1.4-1 ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ

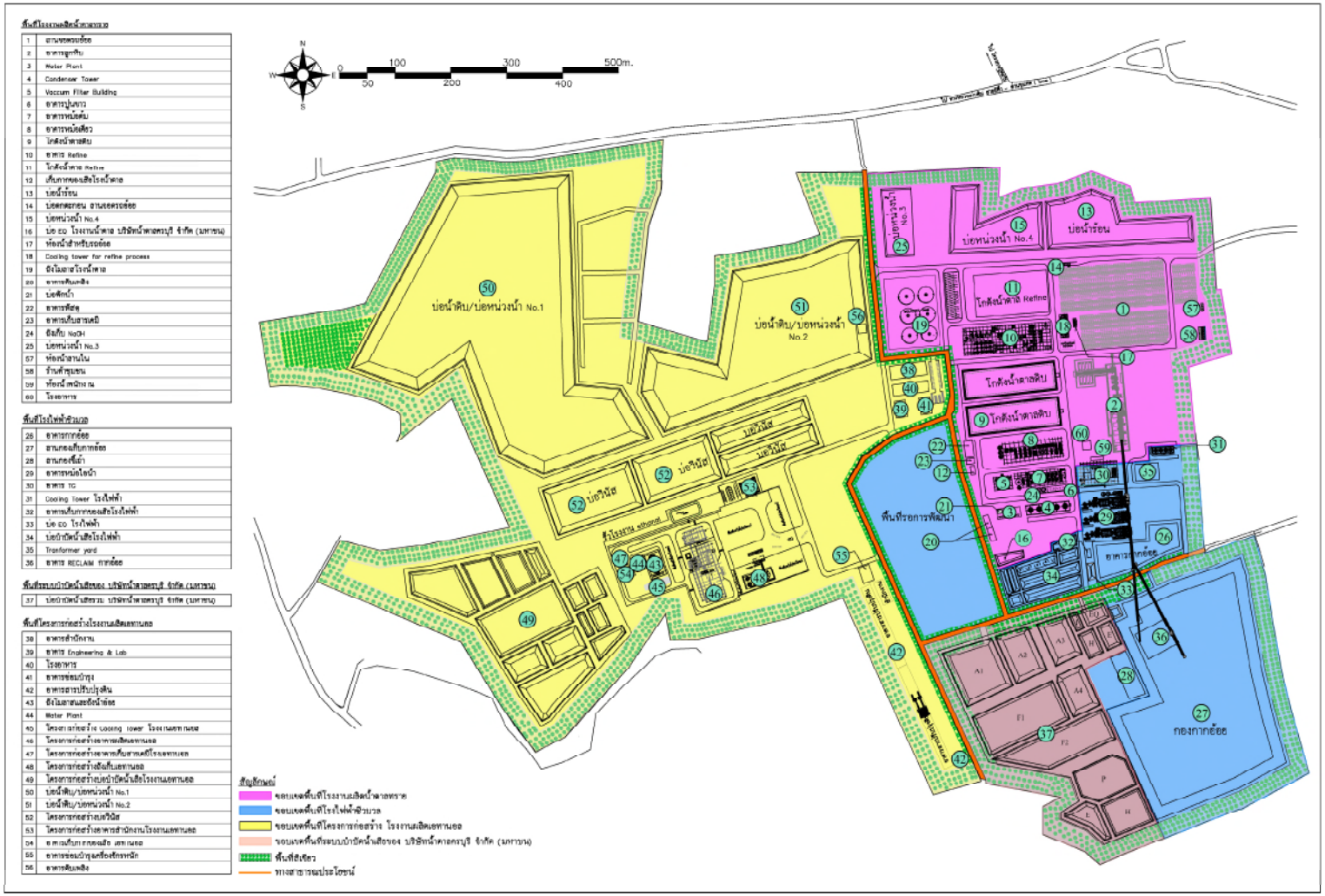
จังหวัด	อำเภอ	เขตการปกครอง	หมู่บ้าน
นครราชสีมา	สีคิ้ว	เทศบาลตำบลสีคิ้ว	หมู่ที่ 10 บ้านทับม้า
			หมู่ที่ 11 บ้านถนนคด
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าขาว	หมู่ที่ 1 บ้านหนองไผ่
			หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
			หมู่ที่ 9 บ้านซับชุมพล
			หมู่ที่ 10 บ้านหนองห่าน
			หมู่ที่ 12 บ้านทรัพย์สมบูรณ์
		องค์การบริหารส่วนตำบลกฤษณา	หมู่ที่ 6 บ้านหนองหัวงัว
			หมู่ที่ 12 บ้านคลองนาดี
		องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไผ่	หมู่ที่ 3 บ้านหนองขอน
			หมู่ที่ 8 บ้านเกตุทิพย์
		องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว	หมู่ที่ 3 บ้านใหม่สำโรง
			หมู่ที่ 4 บ้านหนองน้ำขุ่น
			หมู่ที่ 7 บ้านโนนแต้
		องค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้อย	หมู่ที่ 11 บ้านใหม่ กม.9
1 จังหวัด	**1 อำเภอ**	**6 เขตการปกครอง**	**15 หมู่บ้าน**

ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด, 2569

2. สรุปรายละเอียดโครงการที่ขอเปลี่ยนแปลง

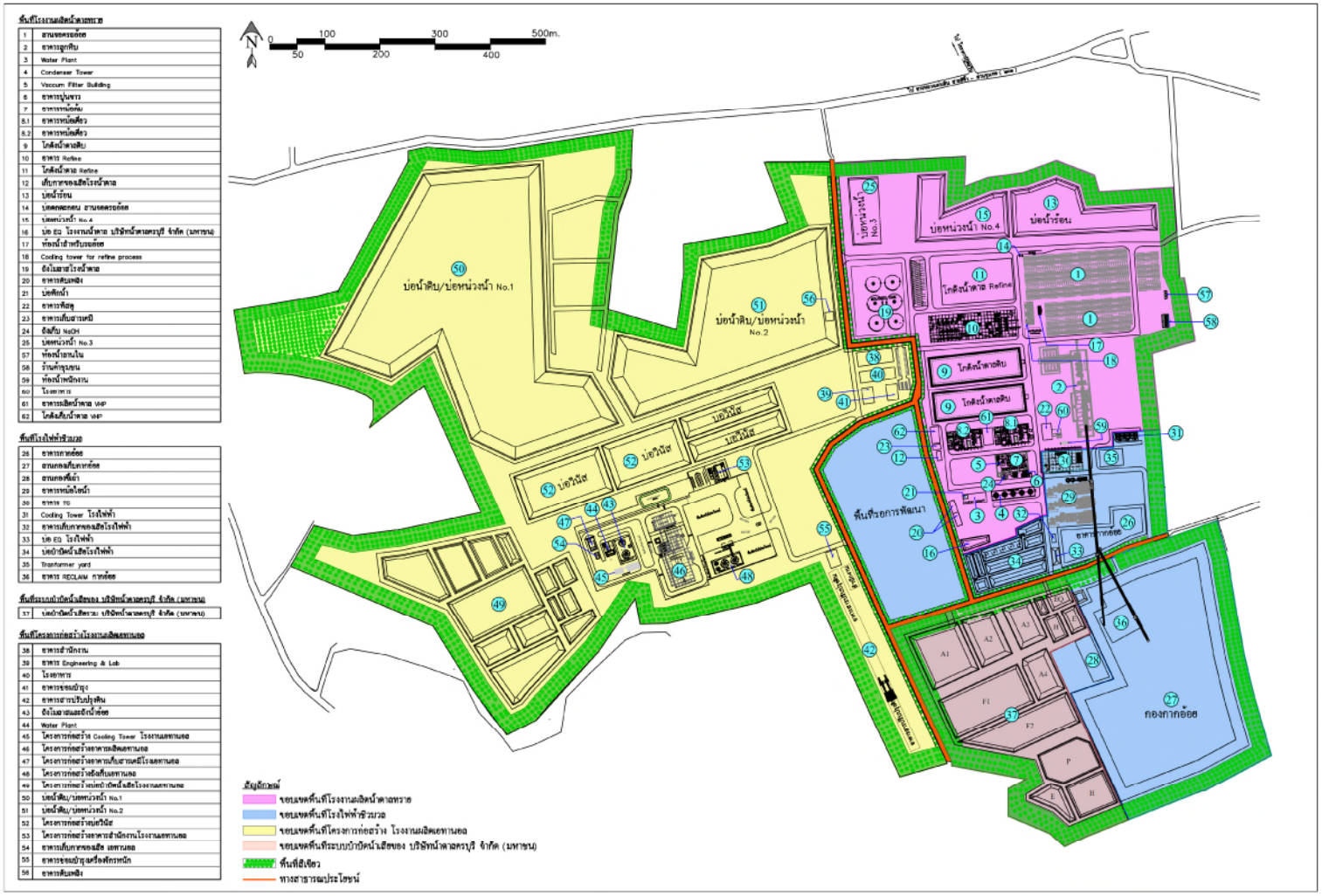
2.1 การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งนี้ มีการเปลี่ยนแปลงผังการใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการ โดยจะทำการก่อสร้างอาคารผลิตน้ำตาล VHP เพิ่มเติม จำนวน 1 หลัง ขนาด 432 ตารางเมตร และเปลี่ยนการใช้ประโยชน์อาคารเก็บของและสารเคมี เป็นอาคารโกดังเก็บน้ำตาล VHP แทน มีขนาดพื้นที่ 580 ตารางเมตร และย้ายตำแหน่งอาคารเก็บของและสารเคมีไปตำแหน่งใหม่ มีขนาดพื้นที่ 429 ตารางเมตร ทั้งนี้ ไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงขนาดพื้นที่โครงการเดิมแต่อย่างใด แสดงผังการใช้ประประโยชน์ที่ดินของกลุ่มบริษัท น้ำตาลครบุรี ก่อนและหลังเปลี่ยนแปลง ดัง**รูปที่ 2.1-1** และ**รูปที่ 2.1-2** ตามลำดับ ตำแหน่งก่อสร้างอาคารผลิตน้ำตาล VHP แสดงดัง**รูปที่ 2.1-3** สัดส่วนการใช้ประประโยชน์ที่ดินของโครงการ แสดงดัง**ตารางที่ 2.1-1**

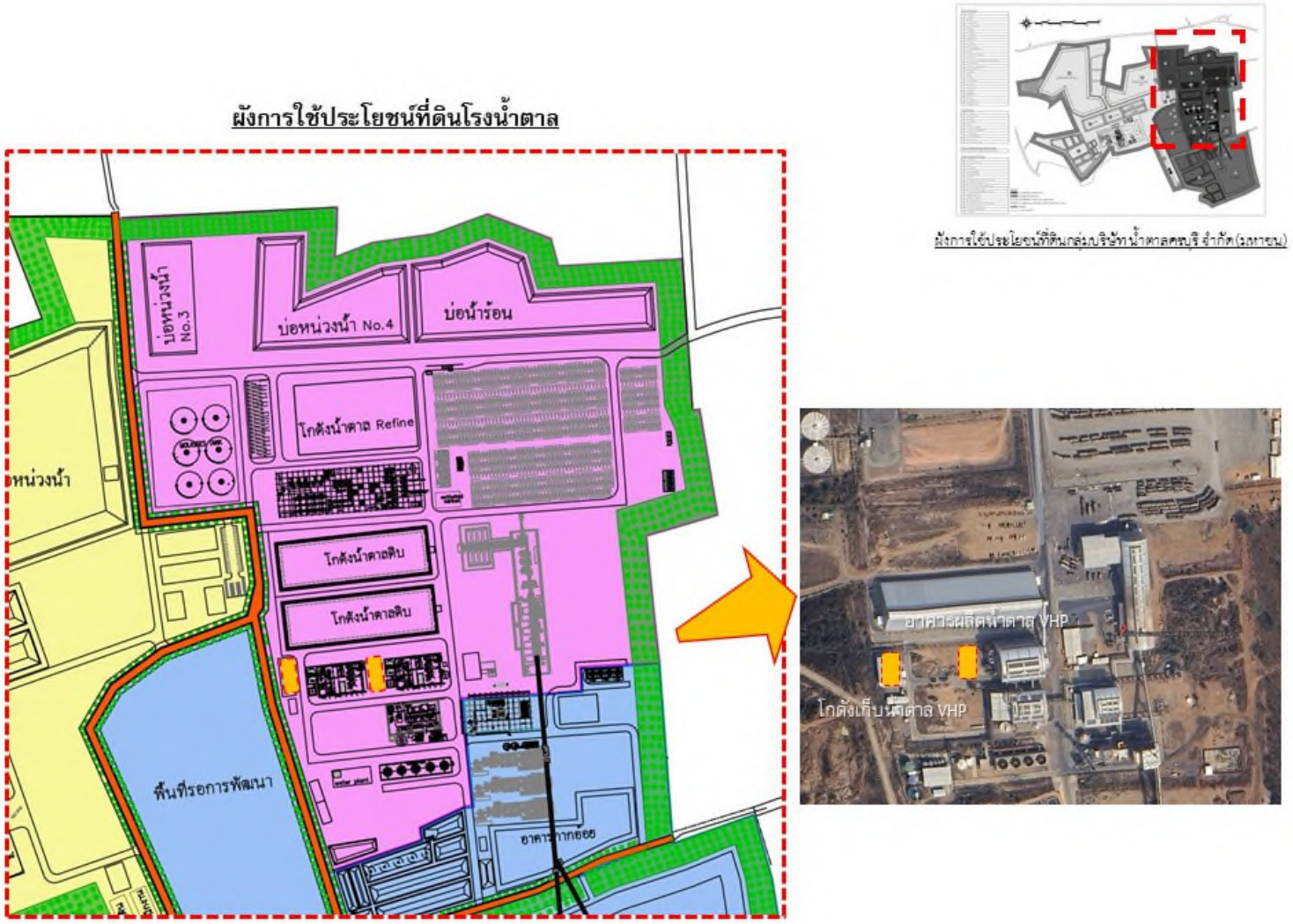


รูปที่ 2.1-1 ผังการใช้ประประโยชน์ที่ดินของกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี ก่อนเปลี่ยนแปลง

สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามนำไปใช้ในทางการค้า 10/24



รูปที่ 2.1-2 ผังการใช้ประประโยชน์ที่ดินของกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี **<u>หลังเปลี่ยนแปลง</u>**



รูปที่ 2.1-3 ตำแหน่งก่อสร้างของอาคารผลิตน้ำตาล VHP

รายงานฉบับที่ 1 หน้า 11/24

ตารางที่ 2.1-1 สัดส่วนการใช้ประประโยชน์ที่ดินโครงการ

ลำดับ	กิจกรรม	การใช้ประประโยชน์ที่ดิน						หมายเหตุ
		ก่อนเปลี่ยนแปลง[1/]			หลังเปลี่ยนแปลง			
		ตารางเมตร	ไร่	ร้อยละ	ตารางเมตร	ไร่	ร้อยละ	
1	กระบวนการผลิต	29,972	18.73	9.83	29,972	18.73	9.83	ไม่เปลี่ยนแปลง
2	บ่อหน่วงน้ำ No.3 & No.4 + บ่อน้ำร้อน	41,381	25.86	13.58	41,381	25.86	13.58	ไม่เปลี่ยนแปลง
3	โกดังน้ำตาลดิบ	16,776	10.49	5.50	16,776	10.48	5.51	ไม่เปลี่ยนแปลง
4	โกดังน้ำตาล Refine	9,734	6.08	3.19	9,734	6.08	3.20	ไม่เปลี่ยนแปลง
5	อาคารเก็บของและสารเคมี (เก็บพัสดุ)	450	0.28	0.15	429	0.27	0.14	เปลี่ยนการใช้ประโยชน์อาคารเก็บของและสารเคมี เป็นอาคารโกดังเก็บน้ำตาล VHP แทน มีขนาดพื้นที่ 580 ตารางเมตร และย้ายตำแหน่งอาคารเก็บของและสารเคมีไปตำแหน่งใหม่ มีขนาดพื้นที่ 429 ตารางเมตร
6	ลานจอดรถอ้อย	31,129	19.46	10.21	31,129	19.46	10.21	ไม่เปลี่ยนแปลง
7	พื้นที่จอดรถบรรทุกน้ำตาล	2,600	1.63	0.85	2,600	1.63	0.85	ไม่เปลี่ยนแปลง
8	อาคารซ่อมบำรุง	600	0.38	0.20	600	0.38	0.20	ไม่เปลี่ยนแปลง
9	ลานถังเก็บวัตถุดิบ (โมลาส)	12,310	7.69	4.04	12,310	7.69	4.04	ไม่เปลี่ยนแปลง
10	บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (EQ)	1,628	1.02	0.53	1,628	1.02	0.53	ไม่เปลี่ยนแปลง
11	พื้นที่สีเขียวรอบถนนสาธารณะ	4,122	2.58	1.35	4,122	2.58	1.35	ไม่เปลี่ยนแปลง
12	พื้นที่สีเขียวแนวกันชน 30 เมตร	32,645.8	20.40	10.71	32,645.8	20.40	10.71	ไม่เปลี่ยนแปลง
13	พื้นที่ว่างเปล่า	121,482.12	75.93	39.85	120,267.12	75.17	39.45	ลดลง 1,215 ตารางเมตร
14	อาคารผลิตน้ำตาล VHP	-	-	-	432	0.27	0.14	เพิ่มขึ้น 432 ตารางเมตร
15	โกดังเก็บน้ำตาล VHP	-	-	-	580	0.36	0.19	ใช้พื้นที่อาคารเก็บของและสารเคมี (เก็บพัสดุ) เดิม
16	โรงอาหาร	-	-	-	224	0.14	0.07	เดิมไม่ได้จำแนกไว้
รวม		**304,829.92**	**190.52**	**100.00**	**304,829.92**	**190.52**	**100.00**	เท่าเดิม

หมายเหตุ : [1/] รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 2) บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน), 2566

ที่มา : บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน), 2569

สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามนำไปใช้ 12/24

2.2 การปรับปรุงกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายดิบ

2.2.1 วัตถุดิบ สารเคมี และผลิตภัณฑ์

1) วัตถุดิบ

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในครั้งนี้ ไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงชนิดและปริมาณของวัตถุดิบที่ใช้ของโครงการ โดยมีวัตถุดิบหลัก คือ อ้อย ซึ่งมีแหล่งที่มาจากพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย โดยมีความต้องการใช้อ้อยรวม 20,000 ตันอ้อย/วัน วัน หรือ 2,400,000 ตัน/ฤดูหีบ (คิดที่จำนวนวันหีบอ้อย โดยเฉลี่ยเท่ากับ 120 วัน ซึ่งจำนวนวันเปิด-ปิดหีบขึ้นอยู่กับมติคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายเป็นผู้กำหนด)

2) สารเคมี

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในครั้งนี้ เพิ่มเติมสารเคมีสำหรับใช้ในกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายดิบคุณภาพสูง จำนวน 1 ชนิด คือ โพลิเอทิลีนไกลคอล (Polyethylene Glycol, PEG-400) ใช้เป็นตัวทำละลายในกระบวนการทำ Slurry Seed โดยใช้น้ำตาล white sugar ผสมกับ PEG สำหรับสารเคมีที่ใช้ในโครงการทั้งหมด ได้แก่ 1. ปูนขาว 2. โซดาไฟ 3. สารช่วยลดการเกิดตะกรัน 4. สารยับยั้งการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์ 5. โพลิเมอร์ 6. น้ำยาพักใส 7. น้ำยาช่วยย่อยสลายแป้ง 8. น้ำยาช่วยย่อยสลายแดกแตรนซ์ 9. สารช่วยกรอง และ 10. โพลิเอทิลีนไกลคอล

3) ผลิตภัณฑ์

(1) ผลิตภัณฑ์หลัก

ภายหลังการเปลี่ยนแปลง มีการเพิ่มชนิดของผลิตภัณฑ์ใหม่ คือ น้ำตาลทรายดิบคุณภาพสูง โดยกรณีที่ไม่ได้ผลิตน้ำตาล VHP ปริมาณน้ำตาลทรายดิบจะผลิตเท่ากับก่อนการเปลี่ยนแปลง ดังนั้น ผลิตภัณฑ์หลักจากกระบวนการผลิตของโครงการ ได้แก่ น้ำตาลทรายดิบ (Raw Sugar) น้ำตาลทรายขาว (Refine Sugar) และน้ำตาลทรายดิบคุณภาพสูง (Very High Polarization Sugar) แสดงดัง**ตารางที่ 2.2.1-1** ดังนี้

ก) น้ำตาลทรายดิบ (Raw Sugar)

ภายหลังการเปลี่ยนแปลง มีการปรับปริมาณการผลิตน้ำตาลทรายดิบลดลงจากเดิมเนื่องจากมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตโดยเพิ่มสัดส่วนการผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ คือ น้ำตาลทรายดิบคุณภาพสูง ดังนั้น การผลิตน้ำตาลทรายดิบในช่วงฤดูหีบอ้อยของโครงการกรณีหีบอ้อย 120 วัน และกรณีหีบอ้อย 180 วัน โดยมีปริมาณน้ำตาลทรายดิบรวมเหลือ 253,294 และ 379,940 ตัน/ปี ตามลำดับ โดยน้ำตาลทรายดิบทั้งหมดจะกองเก็บไว้ในโกดังเก็บน้ำตาลทรายดิบ และนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ภายในโครงการทั้งหมด

ข) น้ำตาลทรายขาว (Refine Sugar)

น้ำตาลทรายขาวของโครงการที่ผลิตทั้งในช่วงฤดูหีบอ้อยและฤดูละลายน้ำตาลที่เกิดขึ้นจะกองเก็บไว้ในโกดังเก็บน้ำตาลทรายขาว จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่ประมาณ 9,734 ตารางเมตร ซึ่งสามารถรองรับการกองเก็บน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์จากการดำเนินการทั้ง 2 กรณี เพื่อรอการจำหน่ายยังตลาดในประเทศและต่างประเทศ (70:30) โดยแบ่งเป็นผลิตภัณฑ์น้ำตาลทรายขาว 3 ประเภท ดังนี้

(ก) น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ (Super Refine Sugar : SR Sugar) การผลิตน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ของโครงการในช่วงฤดูหีบอ้อยและฤดูละลายน้ำตาลของการดำเนินโครงการกรณีหีบอ้อย 120 วัน และกรณีหีบอ้อย 180 วัน มีปริมาณรวม 177,690 และ 195,030 ตัน/ปี ตามลำดับ

(ข) น้ำตาลทรายขาวเกรด 1 (Refine Sugar : R Sugar) การผลิตน้ำตาลทรายขาวเกรด 1 ของโครงการในช่วงฤดูหีบอ้อยและฤดูละลายน้ำตาลของการดำเนินโครงการกรณีหีบอ้อย 120 วัน และกรณีหีบอ้อย 180 วัน มีปริมาณรวม 66,760 และ 77,880 ตัน/ปี ตามลำดับ

(ค) น้ำตาลทรายขาวเกรด 2 (White Sugar : W Sugar) การผลิตน้ำตาลทรายขาวเกรด 2 ของโครงการในช่วงฤดูหีบอ้อยและฤดูละลายน้ำตาลของการดำเนินโครงการกรณีหีบอ้อย 120 วัน และกรณีหีบอ้อย 180 วัน มีปริมาณรวม 45,550 และ 57,090 ตัน/ปี ตามลำดับ

ค) น้ำตาลทรายดิบคุณภาพสูง (Very High Polarization Sugar)

การผลิตน้ำตาลทรายดิบคุณภาพสูงของโครงการในช่วงฤดูหีบอ้อยและฤดูละลายน้ำตาลของการดำเนินโครงการกรณีหีบอ้อย 120 วัน และกรณีหีบอ้อย 180 วัน มีปริมาณรวม 24,000 และ 36,000 ตัน/ปี ตามลำดับ

(2) ผลิตภัณฑ์พลอยได้

ผลิตภัณฑ์พลอยได้จากกระบวนการผลิต คือ กากน้ำตาล (โมลาส) ซึ่งเกิดจากกระบวนการปั่นแยกน้ำตาลแล้วส่งไปยังถังเก็บกากน้ำตาลของโครงการ ก่อนส่งจำหน่ายให้กับผู้รับซื้อ เช่น โรงงานผลิตสุรา โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตเอทานอล เป็นต้น ซึ่งในกรณีหีบอ้อย 120 วัน และกรณีหีบอ้อย 180 วัน มีปริมาณกากน้ำตาลเท่ากับ 111,666 และ 167,499 ตัน/ ปี ตามลำดับ โดยภายหลังการเปลี่ยนแปลงไม่มีการเปลี่ยนแปลงปริมาณแต่อย่างใด

ตารางที่ 2.2.1-1 ผลิตภัณฑ์หลักของโครงการ

ชนิด	ปริมาณผลิตภัณฑ์ (ตัน/ปี)				หมายเหตุ	การจัดเก็บ	ตลาดรองรับ
	กำลังการผลิตรวม 20,000 ตันอ้อย/วัน						
	ก่อนเปลี่ยนแปลง[1/]		หลังเปลี่ยนแปลง[2/]				
ฤดูหีบอ้อย	**หีบอ้อย 120 วัน**	**หีบอ้อย 180 วัน**	**หีบอ้อย 120 วัน**	**หีบอ้อย 180 วัน**			
น้ำตาลทรายดิบ (Raw Sugar)	277,294	415,940	253,294	379,940	ลดลง	เทกองในโกดัง	เก็บไว้ละลายนอกฤดูหีบอ้อย
น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ (Super Refine Sugar)	61,920	92,880	61,920	92,880	ไม่เปลี่ยนแปลง	บรรจุกระสอบ	ตลาดในประเทศ/ต่างประเทศ (30:70)
น้ำตาลทรายขาวเกรด 1 (Refine Sugar)	30,720	46,080	30,720	46,080	ไม่เปลี่ยนแปลง	บรรจุกระสอบ	ตลาดในประเทศ/ต่างประเทศ (30:70)
น้ำตาลทรายขาวเกรด 2 (White Sugar)	27,360	41,040	27,360	41,040	ไม่เปลี่ยนแปลง	บรรจุกระสอบ	ตลาดในประเทศ/ต่างประเทศ (30:70)
น้ำตาลทรายดิบคุณภาพสูง (Very High Polarization Sugar)	-	-	24,000	36,000	เพิ่มชนิดผลิตภัณฑ์ใหม่	บรรจุกระสอบ	ตลาดในประเทศ/ต่างประเทศ (30:70)
ฤดูละลายน้ำตาล	**(ละลาย 170 วัน)**	**(ละลาย 150 วัน)**	**(ละลาย 170 วัน)**	**(ละลาย 150 วัน)**			
น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ (Super Refine Sugar)	115,770	102,150	115,770	102,150	ไม่เปลี่ยนแปลง	บรรจุกระสอบ	ตลาดในประเทศ/ต่างประเทศ (30:70)
น้ำตาลทรายขาวเกรด 1 (Refine Sugar)	36,040	31,800	36,040	31,800	ไม่เปลี่ยนแปลง	บรรจุกระสอบ	ตลาดในประเทศ/ต่างประเทศ (30:70)
น้ำตาลทรายขาวเกรด 2 (White Sugar)	18,190	16,050	18,190	16,050	ไม่เปลี่ยนแปลง	บรรจุกระสอบ	ตลาดในประเทศ/ต่างประเทศ (30:70)

หมายเหตุ : [1/] รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน), 2561

[2/] หลังการเปลี่ยนแปลง กรณีที่ไม่ได้ผลิตน้ำตาล VHP ปริมาณน้ำตาลทรายดิบจะผลิตเท่ากับก่อนการเปลี่ยนแปลง

ที่มา : บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน), 2569

ร่างเอกสาร ส-1 หน้า 15/24

2.2.2 กระบวนการผลิตโดยสังเขป

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งนี้ จะทำการเพิ่มเติมกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายดิบคุณภาพสูง (Very High Polarization Sugar) โดยจะทำการติดตั้งเครื่องจักรในการผลิตเพิ่มเติม ได้แก่ หม้อเคี่ยว จำนวน 2 ชุด และหม้อปั่น จำนวน 1 ชุด สำหรับขั้นตอนกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายของโครงการ (ดัง**รูปที่ 2.2.2-1**) มีดังนี้

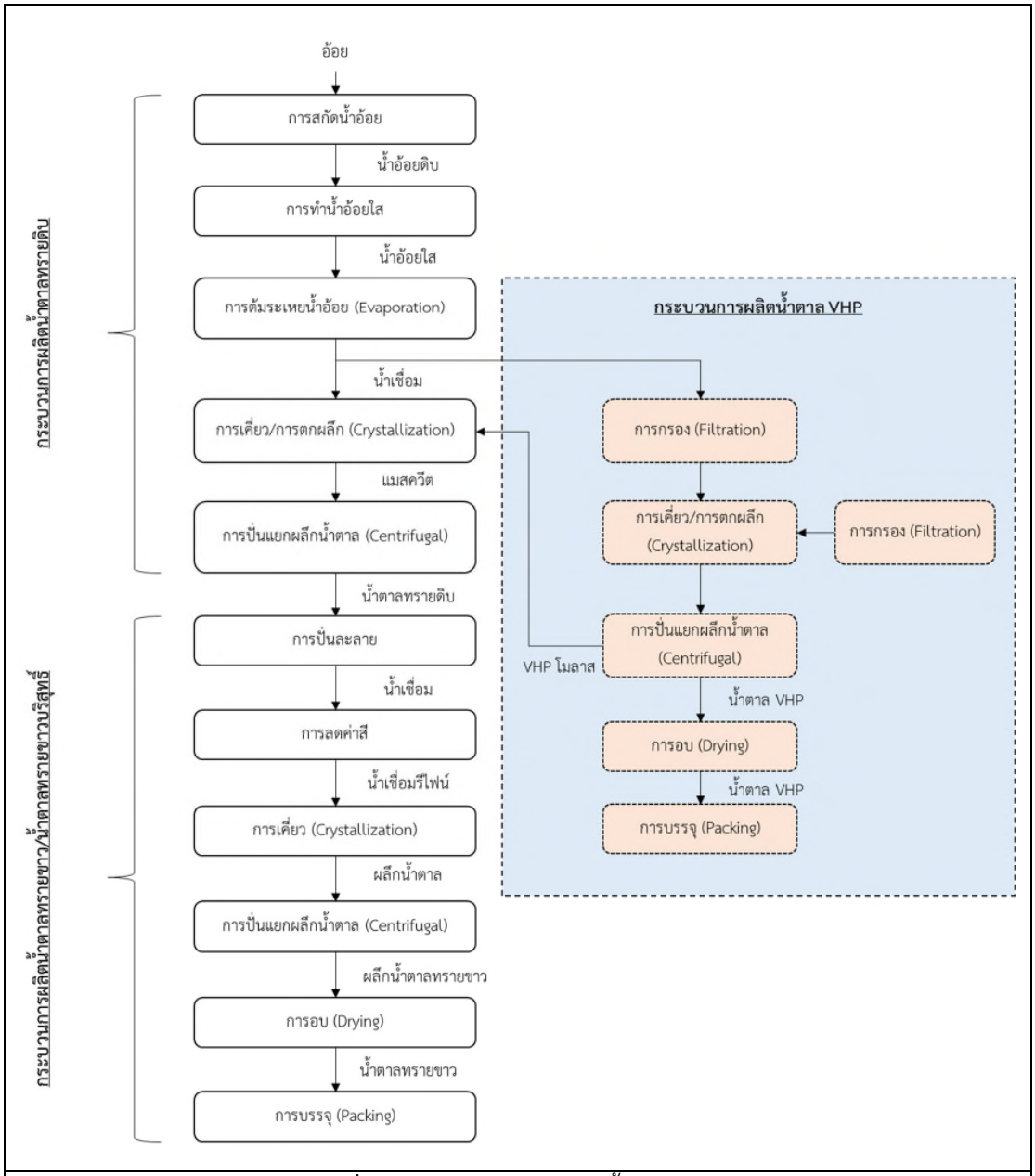
1) กระบวนการผลิตน้ำตาลทรายดิบ

กรรมวิธีการผลิตน้ำตาลทรายดิบ มี 5 ขั้นตอนดังนี้

(1) ขั้นตอนการเตรียมวัตถุดิบ รถอ้อยที่เข้ามาในโรงงานจะเข้าจอดบนแท่นเทเพื่อเทอ้อยออกจากรถบรรทุกลงบนสะพานขวางซึ่งเป็นสายพานเหล็ก อ้อยบนสะพานจะถูกเกลี่ยให้ได้ระดับตามที่ต้องการโดยผ่านชุดเกลี่ยระดับอ้อย และเมื่อวิ่งไปสุดสะพานจะผ่านเครื่องแยกทรายและดินซึ่งติดมากับอ้อยออก เมื่ออ้อยเลยไปสุดเครื่องแยกทรายแล้วจะถูกส่งผ่านไปยังสะพานหลัก ผ่านชุดเกลี่ยระดับอ้อยชุดที่ 1 แล้วจะผ่านมีดสับชุดที่ 1 และ 2 ให้เป็นท่อนๆ แล้วผ่านจุดเกลี่ยระดับอ้อย ซึ่งขั้นตอนนี้เป็นการเตรียมอ้อยเบื้องต้น อ้อยที่ผ่านขั้นตอนนี้จะถูกส่งต่อไปขั้นตอนถัดไป โดยส่งผ่านไปที่ปลายสะพานหลัก และจะถูกชุดเตะอ้อย คอยตีอ้อยให้ลงในช่องป้อนอ้อย ซึ่งมีแม่เหล็กติดอยู่ที่ผนัง Chute เพื่อดักเหล็กที่ติดมากับอ้อย แล้วอ้อยจะร่วงลงสู่เครื่องย่อยอ้อยให้เป็นฝอยละเอียดในลำอ้อยสดจะประกอบด้วย เส้นใย (Fiber) และ Cell น้ำตาลที่สะสมอยู่ในลำอ้อย Cell น้ำตาลจะต้องถูกตีให้แตกตัวไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 จึงจะทำให้การหีบอ้อยด้วยลูกหีบมีประสิทธิภาพในการสกัดสูงสุด

(2) ขั้นตอนการหีบอ้อย เป็นกระบวนการสกัดน้ำอ้อย ทำการสกัดน้ำอ้อยโดยผ่านอ้อยที่เตรียมเบื้องต้นเข้าไปในชุดลูกหีบ 5 ชุด ในการหีบจะป้อนน้ำร้อนอุณหภูมิ 90 องศาเซลเซียส พรมอ้อยก่อนเข้าถูกหีบชุดสุดท้าย (ลูกหีบชุดที่ 5) แล้วสูบน้ำอ้อยที่ออกจากลูกหีบย้อนไปพรมลูกหีบชุดก่อนหน้าไล่กันไปจนถึงลูกหีบชุดที่ 2 สำหรับกากอ้อยที่ออกจากลูกหีบชุดสุดท้าย จะส่งเข้าสะพานลำเลียงกากอ้อย ผ่านไปยังเครื่องตีกากอ้อย (Depitch) เพื่อตีกากอ้อยให้มีขนาดเล็กลง เพื่อใช้เป็นสารช่วยกรอง (Filter Media) ที่หม้อกรองตะกอนน้ำอ้อย (Rotary Vacuum Filter) ส่วนน้ำอ้อย (Mixed Juice) ที่ผ่านการสกัดจะถูกส่งไปที่กระบวนการทำใสต่อไป และกากอ้อยที่ผ่านการสกัดน้ำอ้อยจากลูกหีบชุดสุดท้าย จะถูกนำไปเป็นเชื้อเพลิงเผาไหม้ภายในเตาหม้อไอน้ำ เพื่อผลิตไอน้ำมาใช้ในกระบวนการผลิตต่อไป

(3) ขั้นตอนการทำใส การทำความสะอาด หรือทำใสน้ำอ้อย น้ำอ้อยที่สกัดได้ทั้งหมดจะเข้าสู่กระบวนการทำใส เนื่องจากน้ำอ้อยมีสิ่งสกปรกต่างๆ จึงต้องแยกเอาส่วนเหล่านี้ออกโดยทางกล เช่น ผ่านเครื่องกรองต่างๆ และวิธีทางเคมี เช่น การให้ความร้อน การผสมปูนขาว เป็นต้น



รูปที่ 2.2.2-1 กระบวนการผลิตน้ำตาลทราย

(4) ขั้นตอนการระเหยน้ำอ้อย การต้ม (Evaporation) น้ำอ้อยที่ผ่านการทำใสแล้วจะถูกนำเข้าสู่ชุดหม้อต้ม (Multiple Evaporation) เพื่อระเหยเอาน้ำออก (ประมาณ 70%) โดยน้ำอ้อยข้นที่ออกจากหม้อต้มลูกสุดท้าย เรียกว่า น้ำเชื่อม (Syrup) โดยน้ำอ้อยใส (Clarified Juice) จากถังพักใสที่มีความเข้มข้นประมาณ 14.84 Brix จะถูกกรองผ่านตะแกรงกรองน้ำอ้อย (Open screen) เพื่อแยกกากอ้อยที่อาจหลงเหลือออกแล้วลงสู่ถังพักเพื่อสูบเข้าหม้อต้มต่อไป น้ำอ้อยใสจะป้อนเข้าหม้อต้มหม้อแรกและส่งต่อไปยังหม้อถัดไป จนออกจากหม้อสุดท้าย จะได้น้ำเชื่อมความเข้มข้น 70 Brix อุณหภูมิ 65-70 องศาเซลเซียส

(5) ขั้นตอนการเคี่ยวน้ำตาล ผลิตภัณฑ์น้ำตาลของสายการผลิตที่ 1 แบ่งเป็น 2 ชนิดหลัก คือ น้ำตาลทรายดิบ (การดำเนินการผลิตจะผลิตน้ำตาลทรายดิบเฉพาะฤดูเปิดหีบเท่านั้น) และน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ ผลิตภัณฑ์น้ำตาลทรายดิบแบ่งเป็น 3 ประเภท คือ A-Sugar เรียกน้ำตาลเกรด A หรือ เรียกว่า น้ำตาลทรายดิบ, B-Sugar เรียกน้ำตาลเกรด B และ C - Sugar เรียกน้ำตาลเกรด C ซึ่งเรียกตามค่าความบริสุทธิ์ (Purity) ของน้ำตาล น้ำเชื่อมดิบที่มาจากกระบวนการต้มระเหยที่มีความบริสุทธิ์สูงร้อยละประมาณ 85.41 เมื่อนำมาเคี่ยวครั้งแรกจะได้น้ำตาล A และกากน้ำตาลเอ (A-Molasses) ที่แยกออกมาจะมีค่า Purity ร้อยละ 66.75 นำไปเคี่ยวต่อเป็นน้ำตาลทราย B ซึ่งมีคุณภาพต่ำกว่าสามารถส่งไปจำหน่ายในบางประเทศ หรือใช้เป็นเชื้อสำหรับเคี่ยวน้ำตาล A ส่วนกากน้ำตาล B (B-Molasses) ซึ่งมีค่า Purity ประมาณร้อยละ 55.90 จะเคี่ยวต่อได้น้ำตาล C ซึ่งน้ำตาล C จะใช้เป็นเชื้อสำหรับเคี่ยวเป็นน้ำตาล B ส่วนโมลาสซี (C-Molasses) ที่แยกออกมากากน้ำตาล C จะนำไปผลิตเอทานอลหรือจำหน่าย

2) การผลิตน้ำตาลทรายดิบคุณภาพสูง (Very High Polarization Sugar) หรือน้ำตาล VHP

กรรมวิธีการผลิตน้ำตาลทรายดิบคุณภาพสูง (Very High Polarization Sugar) หรือน้ำตาล VHP มี 5 ขั้นตอน ดังนี้

(1) การกรอง (Filtration) จะทำการนำน้ำเชื่อมดิบ (Raw syrup) มาผ่านกระบวนการกรองเอาเศษกากอ้อย วัตถุปลอมปนออก เพื่อให้น้ำเชื่อมดิบมีความใสสะอาด

(2) การเคี่ยว/การตกผลึก (Crystallization) เมื่อได้น้ำเชื่อมที่ผ่านการกรองแล้วจะทำการอุ่นหม้อเคี่ยวและเริ่มเดินระบบ Jet Condenser เพื่อสร้างสุญญากาศ (Vacuum) ในหม้อเคี่ยว จากนั้นปิดไอและทำการเปิดวาล์วน้ำเชื่อมดิบเพื่อดูดน้ำเชื่อมเข้าหม้อเคี่ยวและเริ่มเดินใบกวน ทำการจ่ายไอน้ำเข้าหม้อเคี่ยวเพื่อต้มและระเหยน้ำออกทำให้ค่าความเข้มข้นของน้ำเชื่อมเพิ่มสูงขึ้น เพื่อให้น้ำเชื่อมพร้อมรับการกระตุ้นให้เกิดผลึก จากนั้นทำการลดไอแล้วป้อนเชื้อผลึก Slurry Seed เข้าไปในหม้อเคี่ยว เมื่อมีผลึกเกิดขึ้นในหม้อเคี่ยว ทำการควบคุมการจ่ายไอน้ำและน้ำเชื่อมดิบอย่างค่อยเป็นค่อยไปเพื่อเลี้ยงผลึกให้โตจนได้ขนาดที่ต้องการ

(3) การปั่นแยกผลึกน้ำตาล (Centrifugal) ทำการปั่นแยกผลึกและน้ำเลี้ยงผลึกออกจากกันโดยใช้เครื่องปั่นแยกแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (Centrifugal Batch Type) จะได้น้ำตาล VHP และโมลาส VHP

(4) การอบ (Drying) น้ำตาล VHP จะถูกลำเลียงผ่านระบบลำเลียง เช่น สกรูลำเลียงน้ำตาล กระพ้อลำเลียงน้ำตาล ไปสู่กระบวนการอบแห้งโดยใช้หม้ออบ Rotary Dryer & Cooler เพื่อลดความชื้นและอุณหภูมิน้ำตาล VHP

(5) การบรรจุ (Packing) จากนั้นน้ำตาล VHP ที่ผ่านกระบวนการอบแห้งไปผ่านเครื่องคัดแยกขนาดผลึก หรือที่เรียกว่าตะแกรงคัดเม็ดเพื่อคัดขนาดผลึกที่ไม่ต้องการออก เมื่อได้ขนาดผลึกน้ำตาล VHP ที่ต้องการแล้วจะเข้าสู่กระบวนการบรรจุน้ำตาล VHP ใส่กระสอบ โดยใช้เครื่องบรรจุแบบ Fully Automation ในการบรรจุ Size 25-50 kg จากนั้นนำไปจัดเก็บที่โกดังเพื่อทำการเตรียมส่งมอบให้ลูกค้าต่อไป

3) การผลิตน้ำตาลทรายขาว หรือน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์

กรรมวิธีการผลิตน้ำตาลทรายขาว หรือน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ มี 6 ขั้นตอนดังนี้

(1) การปั่นละลาย โครงการจะผลิตน้ำตาลทรายขาวด้วยวิธีคาร์บอนชั่น (Carbonation) และลดค่าสีน้ำตาลโดยใช้ถ่านกัมมันต์ (Decolorized Granulate Activated Carbon (GAC) เริ่มจากการปั่นน้ำตาล A ในหม้อปั่นที่เพิ่มน้ำล้างมากกว่าการปั่นน้ำตาล A ในการผลิตน้ำตาลทรายดิบ เรียกระบบ Affination

(2) การทำความสะอาดและลดค่าสี น้ำตาล A ที่ปั่นแล้ว จะถูกส่งไปละลายในถังละลายให้เป็นน้ำเชื่อมเข้มข้น 65 Brix จากนั้นสูบไปผสมกับน้ำปูนขาว (Lime Milk) ในถังผสมที่มีใบกวน (Mixer) โดยปรับสัดส่วนน้ำเชื่อมกับน้ำปูนขาว ตามการคำนวณเทียบกับปริมาณที่ใช้จริง เมื่อน้ำเชื่อมที่ผสมน้ำปูนขาวแล้วจะล้นลงสู่ถังฟอก (Carbonator) ถังที่ 1 มี pH ประมาณ 10-10.5 หลังจากนั้นจะใช้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2) จากปล่องไอเสียของหม้อน้ำ ซึ่งมีปริมาณ CO_2 ประมาณ 12-15% และผ่านอุปกรณ์ทำความสะอาด (CO_2 Gas Washer) สำหรับเป็นตัวทำปฏิกิริยากับน้ำเชื่อมใน Carbonator เพื่อลดค่า pH ของน้ำเชื่อม แล้วส่งต่อไป Carbonator ถังที่ 2 pH จะลดลงเหลือประมาณ 8-8.5 พร้อมกับเพิ่มอุณหภูมิภายในให้สูงขึ้น แล้วส่งผ่านไป Carbonator ถังที่ 3 ให้ pH ลดลงเหลือประมาณ 7.5 พร้อมเพิ่มอุณหภูมิเป็น 80 องศาเซลเซียส แล้วส่งเข้าไปกวนในถังพัก เพื่อกรองแยกตะกอนคาร์บอเนต ($CaCO_3$) ออกจากน้ำเชื่อม ตะกอนจากเครื่องกรองซึ่งมีน้ำตาลเหลือจะผสมน้ำให้น้ำตาลเจือจาง แล้วนำไปกรองแยกด้วยเครื่องกรองแบบ Filter Press อีกครั้งหนึ่ง น้ำเชื่อมที่ได้จากการกรองเรียกว่า Clear Liquor หรือ Filtrated Liquor ค่าสีจะลดลงจากเดิมประมาณร้อยละ 30-65 จะสูบผ่าน Decolorize Granulate Activated Carbon Column ซึ่งทำหน้าที่ดูดซับของน้ำเชื่อม ให้ลดลงอีกประมาณร้อยละ 70-80 จะได้น้ำเชื่อมมีค่าสีต่ำมาก จากนั้นจะถูกส่งไปต้มเพื่อเพิ่มความเข้มข้น จาก 55 Brix เพิ่มเป็น 70 Brix เรียกว่า Fine Concentration Liquor แล้วจึงส่งไปเคี่ยวเป็นน้ำตาลรีไฟน์ต่อไป

(3) การเคี่ยว (Crystallization) หม้อเคี่ยวน้ำตาลที่โครงการเลือกใช้มี 2 ประเภท คือ หม้อเคี่ยวแนวนอนและหม้อเคี่ยวแนวตั้ง โครงการทำการผลิตน้ำตาลรีไฟน์โดยเลือกใช้หม้อเคี่ยวแนวตั้งสำหรับเคี่ยวเชื้อน้ำตาล (Seed) เนื่องจากหม้อเคี่ยวแนวตั้งสามารถสร้างเชื้อที่มีคุณภาพจนเกิดผลึกที่สวยงามก่อนป้อนเข้าสู่หม้อเคี่ยวแนวนอนเพื่อทำการเคี่ยวผลิตภัณฑ์น้ำตาลรีไฟน์ เนื่องจากหม้อเคี่ยวแนวนอนสามารถเคี่ยวผลิตภัณฑ์ได้ต่อเนื่อง และประหยัดพลังงาน สำหรับการเคี่ยวน้ำตาลรีไฟน์ เริ่มจากการนำน้ำเชื่อมที่ผ่านการฟอกและลดสีแล้วจาก Carbonation และ Decolorize Process เข้าไปเคี่ยวในหม้อเคี่ยวน้ำตาลรีไฟน์ โดยทำการเคี่ยวเป็นแบบ 3-Boling เช่นเดียวกับการเคี่ยวน้ำตาลดิบ เพื่อผลิตน้ำตาลรีไฟน์ 3 เกรด ได้แก่ การเคี่ยวครั้งแรกได้เป็นน้ำตาลรีไฟน์ SR (Super Refine Sugar) หรือเรียกว่าน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ การเคี่ยวครั้งที่ 2 ได้เป็นน้ำตาลรีไฟน์ R (Refine Sugar) หรือเรียกว่าน้ำตาลทรายขาวเกรด 1 และการเคี่ยวครั้งที่ 3 ได้เป็นน้ำตาลรีไฟน์ W (White Sugar) หรือเรียกว่าน้ำตาลทรายขาวเกรด 2

(4) การปั่นแยกผลึกน้ำตาล (Centrifugal) น้ำตาลที่ได้จากการเคี่ยวครั้งแรกจะนำไปทำการปั่นแยกน้ำตาลและกากน้ำตาลด้วยหม้อปั่น A ส่วนกากน้ำตาลที่เกิดขึ้นจากการเคี่ยวครั้งแรก จะนำกลับไปใช้ในการเคี่ยวครั้งที่ 2 ต่อไป น้ำตาลที่ได้จากการเคี่ยวครั้งที่ 2 ไปทำการปั่นแยกน้ำตาลและกากน้ำตาลด้วยหม้อปั่น B ส่วนกากน้ำตาลที่เกิดขึ้นจากการเคี่ยวครั้งที่ 2 จะนำกลับไปใช้ในการเคี่ยวครั้งที่ 3 ต่อไป น้ำตาลที่ได้จากการเคี่ยวครั้งที่ 3 ไปทำการปั่นแยกน้ำตาลและกากน้ำตาลด้วยหม้อปั่น C ส่วนกากน้ำตาลที่เกิดขึ้นจากการเคี่ยวครั้งที่ 3 จะส่งไปผสมกับน้ำเชื่อมสำหรับเคี่ยวน้ำตาลดิบต่อไป

(5) การอบ (Drying) วนที่เป็นน้ำตาลจะนำเข้าสู่เครื่องอบเพื่อลดความชื้นและแยกฝุ่นน้ำตาล ก่อนนำไปพักในยังเพื่อรอการบรรจุกระสอบหรือถุงสำหรับจำหน่าย

(6) การบรรจุ (Packing) เป็นขั้นตอนการบรรจุน้ำตาลใส่กระสอบหรือถุงสำหรับจำหน่าย

3. ระบบสาธารณูปโภค

1) การใช้น้ำ โครงการมีปริมาณการใช้น้ำรวมสูงสุดในช่วงช่วงหีบอ้อย 2,041 ลูกบาศก์เมตร/วัน การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งนี้ ไม่ได้เปลี่ยนแปลงแหล่งที่มาและปริมาณการใช้น้ำของโครงการโดยรวมทั้งหมดแต่อย่างใด

2) ความต้องการใช้ไฟฟ้า โครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุดในช่วงช่วงหีบอ้อย 21.6 เมกะวัตต์ โดยโครงการรับไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าชีวมวลของกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งนี้ ไม่ได้เปลี่ยนแปลงแหล่งที่มาและปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการแต่อย่างใด

3) ความต้องการใช้ไอน้ำ โครงการมีความต้องการใช้ไอน้ำสูงสุดในช่วงช่วงหีบอ้อย 377 ตัน/ชั่วโมง โดยโครงการรับไอน้ำจากโรงไฟฟ้าชีวมวลของกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งนี้ ไม่ได้เปลี่ยนแปลงแหล่งที่มาและปริมาณการใช้ไอน้ำของโครงการแต่อย่างใด

4. มลพิษและการควบคุม

มลพิษหลักที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รวมถึงการจัดการในแต่ละด้าน สามารถสรุปดัง**ตารางที่ 4-1**

ตารางที่ 4-1 แหล่งกำเนิดมลพิษหลักและการจัดการของโครงการในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

ผลกระทบ	แหล่งกำเนิดและการจัดการ	
	ระยะก่อสร้าง	ระยะดำเนินการ
1. อากาศเสีย	**แหล่งกำเนิด :** ฝุ่นละอองจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและเครื่องจักร **มาตรการลดผลกระทบ :** • ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้งเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง • ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้มั่นใจได้ว่ารถบรรทุกจะไม่นำสิ่งแปดเปื้อนไปตกหล่นภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง • จำกัดความเร็วของยานพาหนะเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นที่อาจเกิดขึ้น	**แหล่งกำเนิด :** ฝุ่นละออง บริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย บริเวณอาคารเก็บปูนขาวระบบสายพานลำเลียงกากอ้อย และการลำเลียงกากตะกอนหม้อกรองด้วยรถบรรทุกไปยังอาคารเก็บปุ๋ยหมัก **มาตรการลดผลกระทบ :** • จัดให้มีรถบรรทุกน้ำฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อยอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) • ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงกากอ้อย • รถบรรทุกที่มาขอรับขนกากตะกอนหม้อกรองต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรุแผงข้างและฝาท้ายรถบรรทุกและปิดคลุมกระบะด้วยผ้าใบให้มิดชิด
2. น้ำเสีย	**แหล่งกำเนิด :** น้ำเสียจากคนงานก่อสร้างและกิจกรรมก่อสร้าง **มาตรการลดผลกระทบ :** • น้ำเสียจากกิจวัตรประจำวันของพนักงาน ให้ทำการบำบัดด้วยระบบถังเกรอะ-กรองไร้อากาศและเติมอากาศ	**แหล่งกำเนิด :** น้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงานสูงสุดในช่วงหีบอ้อย 41 ลบ.ม./วัน และน้ำเสียจากระบวนการผลิตสูงสุดในช่วงหีบอ้อย 1,417 ลบ.ม./วัน **มาตรการลดผลกระทบ** : • จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมในบริเวณอาคารสำนักงานและห้องน้ำ - ห้องส้วมสำหรับเกษตรกร เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ต่อไป

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) แหล่งกำเนิดมลพิษหลักและการจัดการของโครงการในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

ผลกระทบ	แหล่งกำเนิดและการจัดการ	
	ระยะก่อสร้าง	ระยะดำเนินการ
2. น้ำเสีย (ต่อ)		• จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) แบบบ่อบำบัดชีวภาพขนาด 2,560 ลูกบาศก์เมตร/วัน และจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกต่ำ (Low BOD) ขนาด 840 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากโครงการ
3. เสียงดัง	**แหล่งกำเนิด :** เสียงดังจากการก่อสร้างและการติดตั้งเครื่องจักร **มาตรการลดผลกระทบ :** • งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วง 17.00-08.00 น. • ในกรณีการก่อสร้างด้วยเครื่องจักรที่มีเสียง เช่น การตอกเสาเข็ม เป็นต้น ควรแจ้งแผนการก่อสร้างไปยังผู้นำชุมชนก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์ เพื่อให้กับชุมชนได้รับทราบ	**แหล่งกำเนิด :** เสียงดังจากเครื่องจักรต่าง ๆ ในกระบวนการผลิต **มาตรการลดผลกระทบ :** • ในช่วงก่อนเปิดหีบอ้อย ให้แจ้งต่อชุมชนโดยรอบรับทราบถึงช่วงเวลาที่ก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่อง • โครงการต้องควบคุมค่าระดับเสียงริมรั้วโรงงานที่ระยะห่าง 1 เมตร ให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ ตามที่กฎหมายกำหนด
4. ของเสีย	**แหล่งกำเนิด :** มูลฝอยทั่วไปจากคนงานก่อสร้างและเศษวัสดุจากการก่อสร้าง **มาตรการลดผลกระทบ** • จัดเตรียมถังมูลฝอยแยกประเภทพร้อมฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายในพื้นที่ก่อสร้าง • นำเศษวัสดุที่สามารถใช้ได้นำกลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างประเภทที่ขายเป็นของเก่าได้ให้นำไปขายต่อไป หรือเศษวัสดุที่ไม่สามารถนำไปขายได้ให้ส่งกำจัดให้ถูกต้องตามกฎหมาย	**แหล่งกำเนิด :** ของเสียแบ่งเป็น 2 ประเภท ได้แก่ 1) ขยะมูลฝอยทั่วไปจากพนักงาน 2) ของเสียจากกระบวนการผลิต แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ ของเสียที่ไม่อันตราย กากน้ำตาล กากอ้อย กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ผงถ่านจากไซโคลนระบบ GAC และของเสียอันตราย ได้แก่ น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว กระดาษกรองปนเปื้อน และ หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย หมึกพิมพ์ กระป๋องสีสเปรย์ **มาตรการลดผลกระทบ :** • จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยแยกตามประเภทเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอ ก่อนให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าขาวเก็บรวบรวมนำไปจัดการต่อไป • จัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียประเภทของเสียอันตราย ก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายกำหนด

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) แหล่งกำเนิดมลพิษหลักและการจัดการของโครงการในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

ผลกระทบ	แหล่งกำเนิดและการจัดการ	
	ระยะก่อสร้าง	ระยะดำเนินการ
4. ของเสีย (ต่อ)		• กากน้ำตาลส่งไปเก็บที่ถังเก็บกากน้ำตาลของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่โรงงานผลิตน้ำตาลทราย เพื่อรอจำหน่ายให้ผู้รับซื้อต่อไป เช่น โรงงานผลิตสุรา โรงงานผลิตเอทานอล เป็นต้น • กากอ้อย ส่งไปยังอาคารเก็บกักกากอ้อยและลานกองกากอ้อย ด้วยระบบสายพานลำเลียงแบบปิดครอบ ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง สำหรับใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไอน้ำและไฟฟ้า • กากตะกอนหม้อกรอง นำไปผสมเป็นวัตถุดิบปุ๋ยหมักที่อาคารผลิตปุ๋ยหมัก • เศษอ้อยลำเลียงด้วยรถบรรทุกไปยังอาคารเก็บกากอ้อยของโครงการ ก่อนจะนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในพื้นที่โครงการโรงงานไฟฟ้าชีวมวลต่อไป

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

หน่วยงาน	ที่อยู่	โทรศัพท์/โทรสาร	อีเมล์
เจ้าของโครงการ : บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)			
• คุณธีรวงศ์ มีชื่น (หัวหน้าส่วนสิ่งแวดล้อม)	เลขที่ 168 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา	โทรศัพท์ : [redacted]	[redacted]
บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด			
• คุณกฤตย เจริญรวย (ผู้จัดการโครงการ) • คุณภคพล มหาวงค์ (ผู้ประสานงานโครงการ) • คุณบูรณี มีจันทร์ (ผู้ประสานงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน)	1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240	โทรศัพท์ : 02-373-7799 ต่อ 3105 โทรศัพท์ : 02-373-7799 ต่อ 3201 โทรศัพท์ : 02-373-7799 ต่อ 3303	[redacted]

ท่านสามารถแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม มายังช่องทางดังต่อไปนี้

1. โทรศัพท์: 0-2373-7799 ต่อ 3303
2. โทรสาร: 0-2373-7979
3. จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ E-mail : [redacted]
4. ช่องทางแอพพลิเคชั่นไลน์ของผู้ประสานงาน

[redacted]

5. แสดงความคิดเห็นผ่าน GOOGLE FORM ได้โดยการสแกนคิวอาร์โค้ด

ภาคผนวก ค-2

สำเนาจดหมายนำส่งเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

สำเนา

ที่ สค. 061/2569

เขียนที่ บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

วันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

เรื่อง ขอนำส่งเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม **โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 3) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)**

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 2 ฉบับ

2. แบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม จำนวน 1 ฉบับ

3. ช่องทางในการตอบกลับเอกสาร จำนวน 1 ฉบับ

เนื่องด้วย บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ประกอบกิจการผลิตน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว และน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ ตั้งอยู่เลขที่ 168 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา มีกำลังการผลิต 20,000 ตันอ้อยต่อวัน ซึ่งได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 และได้มีการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ มาแล้วจำนวน 2 ครั้ง (ในปีพ.ศ. 2563 และปีพ.ศ. 2566) <u>โครงการมีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ โดยจะทำการปรับปรุงกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายดิบ ซึ่งทางโครงการได้วางแผนติดตั้งเครื่องจักรสำหรับผลิตน้ำตาล VHP เพิ่มเติม พร้อมกับก่อสร้างอาคารผลิตน้ำตาล VHP และโกดังเก็บน้ำตาล VHP เพื่อผลิตผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมอีก 1 ชนิด โดยมีชื่อทางการค้าว่า น้ำตาลทรายดิบคุณภาพสูง (Golden granulated sugar)</u> เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ในการนี้บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) จึงได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาตในการพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

11/2/69

/ในการนี้...

บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ทะเบียนเลขที่ 0107553000191
สำนักงานใหญ่ : 5 ซอยสุขุมวิท 57 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ +66(0) 2725 4888 โทรสาร +66(0) 2725 4877
โรงงานน้ำตาลครบุรี : 289 หมู่ที่ 13 ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา 30250 โทรศัพท์ +66(0) 4444 8338 โทรสาร +66(0) 4444 8500
โรงงานน้ำตาลสีคิ้ว : 168 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา 30140 โทรศัพท์ +66(0) 4498 4100

Khonburi Sugar Public Company Limited Registration No 0107553000191
Head office : 5 Soi Sukhumvit 57 Klongton-Nue Wattana Bangkok 10110 Tel +66(0) 2725 4888 Fax +66(0) 2725 4877
Khonburi Sugar Factory : 289 Moo 13 Jorakhe-Hin Khonburi Nakhonratchasima 30250 Tel +66(0) 4444 8338 Fax +66(0) 4444 8500
Sikhio Sugar Factory : 168 Moo 6 Nong Ya Khao Sikhio Nakhonratchasima 30140 Tel +66(0) 4498 4100

ในการนี้ เพื่อให้หน่วยงานของท่านได้มีส่วนร่วมในการรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ การดำเนินการศึกษาจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเพื่อให้การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีความสมบูรณ์ ครอบคลุมประเด็นต่าง ๆ บริษัทที่ปรึกษาฯ จึงขอนำส่งเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ ***(ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)*** พร้อมทั้งขอความอนุเคราะห์ติดประกาศเอกสารประชาสัมพันธ์ ณ บอร์ดสำนักงานของท่าน/หมู่บ้าน เพื่อให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียได้นำไปศึกษา

ทั้งนี้ หากท่าน หรือหน่วยงานของท่าน มีข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ท่านสามารถให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ผ่านแบบแสดงความคิดเห็น ***(ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2)*** และดำเนินการตอบกลับบริษัทที่ปรึกษาผ่านช่องทางต่าง ๆ ***(ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) ภายในวันศุกร์ที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569*** เพื่อบริษัทที่ปรึกษาฯ จะนำข้อมูลใช้ประกอบการศึกษา ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดจากโครงการให้เป็นไปอย่างครบถ้วนและรอบด้าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้จัดการฝ่ายผลิตโรงงานน้ำตาลสีคิ้ว

ผู้ประสานงานการมีส่วนร่วมของประชาชน : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด (บริษัทที่ปรึกษาฯ)
นางสาวบูรณี มีจันทร์ หมายโทรศัพท์ : 0-2373-7799 ต่อ 3303 มือถือ 063-104-1473 Email : Burani.Michan@eurofinsasia.com

สำเนา

ที่ สค. 060/2569

เขียนที่ บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

วันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

เรื่อง ขอนำส่งเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม **โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 3) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)**

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 2 ฉบับ

2. แบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม จำนวน 1 ฉบับ

3. ช่องทางในการตอบกลับเอกสาร จำนวน 1 ฉบับ

เนื่องด้วย บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ประกอบกิจการผลิตน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว และน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ ตั้งอยู่เลขที่ 168 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา มีกำลังการผลิต 20,000 ตันอ้อยต่อวัน ซึ่งได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 และได้มีการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ มาแล้วจำนวน 2 ครั้ง (ในปีพ.ศ. 2563 และปีพ.ศ. 2566) โครงการมีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ โดยจะทำการปรับปรุงกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายดิบ ซึ่งทางโครงการได้วางแผนติดตั้งเครื่องจักรสำหรับผลิตน้ำตาล VHP เพิ่มเติม พร้อมกับก่อสร้างอาคารผลิตน้ำตาล VHP และโกดังเก็บน้ำตาล VHP เพื่อผลิตผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมอีก 1 ชนิด โดยมีชื่อทางการค้าว่า น้ำตาลทรายดิบคุณภาพสูง (Golden granulated sugar) เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ในการนี้ บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) จึงได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาตในการพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

/ในการนี้...

บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ทะเบียนเลขที่ 0107553000191
สำนักงานใหญ่ : 5 ซอยสุขุมวิท 57 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ +66(0) 2725 4888 โทรสาร +66(0) 2725 4877
โรงงานน้ำตาลครบุรี : 289 หมู่ที่ 13 ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา 30250 โทรศัพท์ +66(0) 4444 8338 โทรสาร +66(0) 4444 8500
โรงงานน้ำตาลสีคิ้ว 168 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา 30140 โทรศัพท์ +66(0) 4498 4100

Khonburi Sugar Public Company Limited Registration No 0107553000191
Head office : 5 Soi Sukhumvit 57 Klongton-Nue Wattana Bangkok 10110 Tel +66(0) 2725 4888 Fax +66(0) 2725 4877
Khonburi Sugar Factory : 289 Moo 13 Jorakhe-Hin Khonburi Nakhonratchasima 30250 Tel +66(0) 4444 8338 Fax +66(0) 4444 8500
Sikhio Sugar Factory 168 Moo 6 Nong Ya Khao Sikhio Nakhonratchasima 30140 Tel +66(0) 4498 4100

ในการนี้ เพื่อให้หน่วยงานของท่านได้มีส่วนร่วมในการรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ การดำเนินการศึกษาจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเพื่อให้การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีความสมบูรณ์ ครอบคลุมประเด็นต่าง ๆ บริษัทที่ปรึกษาฯ จึงขอนำส่งเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ ***(ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)*** พร้อมทั้งขอความอนุเคราะห์ติดประกาศเอกสารประชาสัมพันธ์ ณ บอร์ดสำนักงานของท่าน/หมู่บ้าน เพื่อให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียได้นำไปศึกษา

ทั้งนี้ หากท่าน หรือหน่วยงานของท่าน มีข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ท่านสามารถให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ผ่านแบบแสดงความคิดเห็น ***(ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2)*** และดำเนินการตอบกลับบริษัทที่ปรึกษาผ่านช่องทางต่าง ๆ ***(ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) ภายในวันศุกร์ที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569*** เพื่อบริษัทที่ปรึกษาฯ จะนำข้อมูลใช้ประกอบการศึกษา ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดจากโครงการให้เป็นไปอย่างครบถ้วนและรอบด้าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้จัดการฝ่ายผลิตโรงงานน้ำตาลสีคิ้ว

ชย ๖๖๕๖

(นางสาวอุษาบันท์ โคตรภักดี)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
๓/๒/๖๙

ผู้ประสานงานการมีส่วนร่วมของประชาชน : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด (บริษัทที่ปรึกษาฯ)
นางสาวบูรณี มีจันทร์ หมายโทรศัพท์ : 0-2373-7799 ต่อ 3303 มือถือ 063-104-1473 Email : Burani.Michan@eurofinsasia.com

สำเนา

ที่ สค. 066/2569

เขียนที่ บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

วันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

เรื่อง ขอนำส่งเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม **โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 3) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)**

เรียน นายอำเภอสีคิ้ว

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 2 ฉบับ

2. แบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม จำนวน 1 ฉบับ

3. ช่องทางในการตอบกลับเอกสาร จำนวน 1 ฉบับ

เนื่องด้วย บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ประกอบกิจการผลิตน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว และน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ ตั้งอยู่เลขที่ 168 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา มีกำลังการผลิต 20,000 ตันอ้อยต่อวัน ซึ่งได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 และได้มีการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ มาแล้วจำนวน 2 ครั้ง (ในปีพ.ศ. 2563 และปีพ.ศ. 2566) **โครงการมีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ โดยจะทำการปรับปรุงกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายดิบ ซึ่งทางโครงการได้วางแผนติดตั้งเครื่องจักรสำหรับผลิตน้ำตาล VHP เพิ่มเติม พร้อมกับก่อสร้างอาคารผลิตน้ำตาล VHP และโกดังเก็บน้ำตาล VHP เพื่อผลิตผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมอีก 1 ชนิด โดยมีชื่อทางการค้าว่า น้ำตาลทรายดิบคุณภาพสูง (Golden granulated sugar)** เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ในการนี้ บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) จึงได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาตในการพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

/ในการนี้...

บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ทะเบียนเลขที่ 0107553000191
สำนักงานใหญ่ : 5 ซอยสุขุมวิท 57 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ +66(0) 2725 4888 โทรสาร +66(0) 2725 4877
โรงงานน้ำตาลครบุรี : 289 หมู่ที่ 13 ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา 30250 โทรศัพท์ +66(0) 4444 8338 โทรสาร +66(0) 4444 8500
โรงงานน้ำตาลสีคิ้ว 168 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา 30140 โทรศัพท์ +66(0) 4498 4100

Khonburi Sugar Public Company Limited Registration No 0107553000191
Head office : 5 Soi Sukhumvit 57 Klongton-Nue Wattana Bangkok 10110 Tel +66(0) 2725 4888 Fax +66(0) 2725 4877
Khonburi Sugar Factory : 289 Moo 13 Jorakhe-Hin Khonburi Nakhonratchasima 30250 Tel +66(0) 4444 8338 Fax +66(0) 4444 8500
Sikhio Sugar Factory : 168 Moo 6 Nong Ya Khao Sikhio Nakhonratchasima 30140 Tel +66(0) 4498 4100

(นางสาวธัญญลักษณ์ วังมนตรี)
พนักงานวิเคราะห์นโยบายและแผน

10 ก.พ. 2569

ในการนี้ เพื่อให้หน่วยงานของท่านได้มีส่วนร่วมในการรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ การดำเนินการศึกษาจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเพื่อให้การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีความสมบูรณ์ ครอบคลุมประเด็นต่าง ๆ บริษัทที่ปรึกษาฯ จึงขอนำส่งเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ ***(ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)*** พร้อมทั้งขอความอนุเคราะห์ติดประกาศเอกสารประชาสัมพันธ์ ณ บอร์ดสำนักงานของท่าน/หมู่บ้าน เพื่อให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียได้นำไปศึกษา

ทั้งนี้ หากท่าน หรือหน่วยงานของท่าน มีข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ท่านสามารถให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ผ่านแบบแสดงความคิดเห็น ***(ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2)*** และดำเนินการตอบกลับบริษัทที่ปรึกษาผ่านช่องทางต่าง ๆ ***(ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) ภายในวันศุกร์ที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569*** เพื่อบริษัทที่ปรึกษาฯ จะนำข้อมูลใช้ประกอบการศึกษา ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดจากโครงการให้เป็นไปอย่างครบถ้วนและรอบด้าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้จัดการฝ่ายผลิตโรงงานน้ำตาลสีคิ้ว

ผู้ประสานงานการมีส่วนร่วมของประชาชน : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด (บริษัทที่ปรึกษาฯ)
นางสาวบูรณี มีจันทร์ หมายโทรศัพท์ : 0-2373-7799 ต่อ 3303 มือถือ 063-104-1473 Email : Burani.Michan@eurofinsasia.com

สำเนา

ที่ สค. 075/2569

เขียนที่ บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

วันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

เรื่อง ขอนำส่งเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม **โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 3) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)**

เรียน กำนันตำบลหนองหญ้าขาว

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 2 ฉบับ

2. แบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม จำนวน 1 ฉบับ

3. ช่องทางในการตอบกลับเอกสาร จำนวน 1 ฉบับ

เนื่องด้วย บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ประกอบกิจการผลิตน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว และน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ ตั้งอยู่เลขที่ 168 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา มีกำลังการผลิต 20,000 ตันอ้อยต่อวัน ซึ่งได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 และได้มีการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ มาแล้วจำนวน 2 ครั้ง (ในปีพ.ศ. 2563 และปีพ.ศ. 2566) <u>โครงการมีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ โดยจะทำการปรับปรุงกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายดิบ ซึ่งทางโครงการได้วางแผนติดตั้งเครื่องจักรสำหรับผลิตน้ำตาล VHP เพิ่มเติม พร้อมกับก่อสร้างอาคารผลิตน้ำตาล VHP และโกดังเก็บน้ำตาล VHP เพื่อผลิตผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมอีก 1 ชนิด โดยมีชื่อทางการค้าว่า น้ำตาลทรายดิบคุณภาพสูง (Golden granulated sugar)</u> เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ในการนี้บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) จึงได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาตในการพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

/ในการนี้...

บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ทะเบียนเลขที่ 0107553000191
สำนักงานใหญ่ : 5 ซอยสุขุมวิท 57 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ +66(0) 2725 4888 โทรสาร +66(0) 2725 4877
โรงงานน้ำตาลครบุรี : 289 หมู่ที่ 13 ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา 30250 โทรศัพท์ +66(0) 4444 8338 โทรสาร +66(0) 4444 8500
โรงงานน้ำตาลสีคิ้ว 168 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา 30140 โทรศัพท์ +66(0) 4498 4100

Khonburi Sugar Public Company Limited Registration No 0107553000191
Head office : 5 Soi Sukhumvit 57 Klongton-Nue Wattana Bangkok 10110 Tel +66(0) 2725 4888 Fax +66(0) 2725 4877
Khonburi Sugar Factory : 289 Moo 13 Jorakhe-Hin Khonburi Nakhonratchasima 30250 Tel +66(0) 4444 8338 Fax +66(0) 4444 8500
Sikhio Sugar Factory : 168 Moo 6 Nong Ya Khao Sikhio Nakhonratchasima 30140 Tel +66(0) 4498 4100

ในการนี้ เพื่อให้หน่วยงานของท่านได้มีส่วนร่วมในการรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ การดำเนินการศึกษาจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเพื่อให้การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีความสมบูรณ์ ครอบคลุมประเด็นต่าง ๆ บริษัทที่ปรึกษาฯ จึงขอนำส่งเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ ***(ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)*** พร้อมทั้งขอความอนุเคราะห์ติดประกาศเอกสารประชาสัมพันธ์ ณ บอร์ดสำนักงานของท่าน/หมู่บ้าน เพื่อให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียได้นำไปศึกษา

ทั้งนี้ หากท่าน หรือหน่วยงานของท่าน มีข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ท่านสามารถให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ผ่านแบบแสดงความคิดเห็น ***(ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2)*** และดำเนินการตอบกลับบริษัทที่ปรึกษาผ่านช่องทางต่าง ๆ ***(ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) ภายในวันศุกร์ที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569*** เพื่อบริษัทที่ปรึกษาฯ จะนำข้อมูลใช้ประกอบการศึกษา ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดจากโครงการให้เป็นไปอย่างครบถ้วนและรอบด้าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้จัดการฝ่ายผลิตโรงงานน้ำตาลสีคิ้ว

ผู้ประสานงานการมีส่วนร่วมของประชาชน : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด (บริษัทที่ปรึกษาฯ)
นางสาวบูรณี มีจันทร์ หมายโทรศัพท์ : 0-2373-7799 ต่อ 3303 มือถือ 063-104-1473 Email : Burani.Michan@eurofinsasia.com

โรงเรียนบ้านซับชุมพล
ที่ 161 / 2569
วันที่ 11 ก.พ. 2569

ที่ สค. 061/2569

เขียนที่ บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

วันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

เรื่อง ขอนำส่งเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม **โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 3) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)**

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านซับชุมพล

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 2 ฉบับ

2. แบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม จำนวน 1 ฉบับ

3. ซ่องทางในการตอบกลับเอกสาร จำนวน 1 ฉบับ

เนื่องด้วย บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ประกอบกิจการผลิตน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว และน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ ตั้งอยู่เลขที่ 168 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา มีกำลังการผลิต 20,000 ตันอ้อยต่อวัน ซึ่งได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 และได้มีการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ มาแล้วจำนวน 2 ครั้ง (ในปีพ.ศ. 2563 และปีพ.ศ. 2566) โครงการมีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ โดยจะทำการปรับปรุงกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายดิบ ซึ่งทางโครงการได้วางแผนติดตั้งเครื่องจักรสำหรับผลิตน้ำตาล VHP เพิ่มเติม พร้อมกับก่อสร้างอาคารผลิตน้ำตาล VHP และโกดังเก็บน้ำตาล VHP เพื่อผลิตผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมอีก 1 ชนิด โดยมีชื่อทางการค้าว่า น้ำตาลทรายดิบคุณภาพสูง (Golden granulated sugar) เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ในการนี้ บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) จึงได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาตในการพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

/ในการนี้...

บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ทะเบียนเลขที่ 0107553000191
สำนักงานใหญ่ : 5 ซอยสุขุมวิท 57 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ +66(0) 2725 4888 โทรสาร +66(0) 2725 4877
โรงงานน้ำตาลครบุรี : 289 หมู่ที่ 13 ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา 30250 โทรศัพท์ +66(0) 4444 8338 โทรสาร +66(0) 4444 8500
โรงงานน้ำตาลสีคิ้ว : 168 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา 30140 โทรศัพท์ +66(0) 4498 4100

Khonburi Sugar Public Company Limited Registration No.0107553000191
Head office : 5 Soi Sukhumvit 57 Klongton-Nue Wattana Bangkok 10110 Tel +66(0) 2725 4888 Fax +66(0) 2725 4877
Khonburi Sugar Factory : 289 Moo 13 Jorakhe-Hin Khonburi Nakhonratchasima 30250 Tel +66(0) 4444 8338 Fax +66(0) 4444 8500
Sikhio Sugar Factory : 168 Moo 6 Nong Ya Khao Sikhio Nakhonratchasima 30140 Tel +66(0) 4498 4100

ในการนี้ เพื่อให้หน่วยงานของท่านได้มีส่วนร่วมในการรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ การดำเนินการศึกษาจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเพื่อให้การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีความสมบูรณ์ ครอบคลุมประเด็นต่าง ๆ บริษัทที่ปรึกษาฯ จึงขอนำส่งเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ *(ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)* พร้อมทั้งขอความอนุเคราะห์ติดประกาศเอกสารประชาสัมพันธ์ ณ บอร์ดสำนักงานของท่าน/หมู่บ้าน เพื่อให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียได้นำไปศึกษา

ทั้งนี้ หากท่าน หรือหน่วยงานของท่าน มีข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ท่านสามารถให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ผ่านแบบแสดงความคิดเห็น ***(ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2)*** และดำเนินการตอบกลับบริษัทที่ปรึกษาผ่านช่องทางต่าง ๆ ***(ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) ภายในวันศุกร์ที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569*** เพื่อบริษัทที่ปรึกษาฯ จะนำข้อมูลใช้ประกอบการศึกษา ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดจากโครงการให้เป็นไปอย่างครบถ้วนและรอบด้าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้จัดการฝ่ายผลิตโรงงานน้ำตาลสีคิ้ว

ผู้ประสานงานการมีส่วนร่วมของประชาชน : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด (บริษัทที่ปรึกษาฯ)
นางสาวบูรณี มีจันทร์ หมายโทรศัพท์ : 0-2373-7799 ต่อ 3303 มือถือ 063-104-1473 Email : Burani.Michan@eurofinsasia.com

บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
Khonburi Sugar Public Company Limited

ภาคผนวก ค-3

แบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม และช่องทางการตอบกลับ

<u>ช่องทางการส่งเอกสารกลับ/ตอบกลับ</u>

1. โทรศัพท์เลขหมาย : 0-2373-7799 ต่อ 3303 หรือ [redacted]
2. โทรสารเลขหมาย : 0-2373-7979
3. **ส่งไปรษณีย์ตอบกลับ** มายัง

งานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน (E690105)
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เลขที่ 1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง
เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

4. สแกน/ถ่ายรูป ส่งมายังผ่านช่องทาง**แอพพลิเคชั่นไลน์**ของผู้ประสานงาน

[redacted]

5. สแกน/ถ่ายรูป มายัง **E-mail :** [redacted]
6. แสดงความคิดเห็นผ่าน **GOOGLE FORM** ได้โดยการสแกนคิวอาร์โค้ด

ภาคผนวก ค-4

สำเนาจดหมายขอลงพื้นที่แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ

สำเนา

ที่ สค. 009/2569

เขียนที่ บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

วันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

เรื่อง ขออนุญาตลงพื้นที่แจกแผ่นพับเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม **โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 3) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)**

เรียน นายอำเภอสีคิ้ว

เนื่องด้วย บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ประกอบกิจการผลิตน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาวและน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ ตั้งอยู่เลขที่ 168 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา มีกำลังการผลิต 20,000 ตันอ้อยต่อวัน ซึ่งได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 และได้มีการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ มาแล้วจำนวน 2 ครั้ง (ในปีพ.ศ. 2563 และปีพ.ศ. 2566) **โครงการมีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ โดยจะทำ การปรับปรุงกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายดิบ ซึ่งทางโครงการได้วางแผนติดตั้งเครื่องจักรสำหรับผลิตน้ำตาล VHP เพิ่มเติม พร้อมกับก่อสร้างอาคารผลิตน้ำตาล VHP และโกดังเก็บน้ำตาล VHP เพื่อผลิตผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมอีก 1 ชนิด โดยมีชื่อทางการค้าว่า น้ำตาลทรายดิบคุณภาพสูง (Golden granulated sugar)** เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ในการนี้บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) จึงได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาตในการพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

ในการนี้ เพื่อให้ชุมชนในพื้นที่โดยรอบที่ตั้งโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ได้มีส่วนร่วมในการรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ บริษัทที่ปรึกษาฯ จึงขออนุญาตลงพื้นที่เพื่อแจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการในระดับครัวเรือนในพื้นที่ศึกษาที่อยู่ในการปกครองของท่าน **(รายละเอียดโครงการดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2569** และใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์การลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสารดังกล่าว ให้สมาชิกในชุมชนของท่านได้รับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสาธิต จันทร์ทอง)

ผู้จัดการฝ่ายผลิตโรงงานน้ำตาลสีคิ้ว

ผู้ประสานงานการมีส่วนร่วมของประชาชน : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด (บริษัทที่ปรึกษาฯ)

นางสาวบุรณี มีจันทร์ หมายโทรศัพท์ : 0-2373-7799 ต่อ 3303 มือถือ 063-104-1473 Email : Burani.Michan@eurofinsasia.com

บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ทะเบียนเลขที่ 0107553000191

สำนักงานใหญ่ : 5 ซอยสุขุมวิท 57 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ +66(0) 2725 4888 โทรสาร +66(0) 2725 4877

โรงงานน้ำตาลครบุรี : 289 หมู่ที่ 13 ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา 30250 โทรศัพท์ +66(0) 4444 8338 โทรสาร +66(0) 4444 8500

โรงงานน้ำตาลสีคิ้ว : 168 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา 30140 โทรศัพท์ +66(0) 4498 4100

Khonburi Sugar Public Company Limited Registration No 0107553000191

Head office : 5 Soi Sukhumvit 57 Klongton-Nue Wattana Bangkok 10110 Tel +66(0) 2725 4888 Fax +66(0) 2725 4877

Khonburi Sugar Factory : 289 Moo 13 Jorakhe-Hin Khonburi Nakhonratchasima 30250 Tel +66(0) 4444 8338 Fax +66(0) 4444 8500

Sikhio Sugar Factory : 168 Moo 6 Nong Ya Khao Sikhio Nakhonratchasima 30140 Tel +66(0) 4498 4100

รับแล้ว

(นางสาวธัญญลักษณ์ วังมนตรี)

พนักงานวิเคราะห์นโยบายและแผน

10 ก.พ. 2569

สำเนา

ที่ สค. 012/2569

เขียนที่ บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

วันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

เรื่อง ขออนุญาตลงพื้นที่แจกแผ่นพับเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม **โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 3) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)**

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกฤษณา

เนื่องด้วย บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ประกอบกิจการผลิตน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาวและน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ ตั้งอยู่เลขที่ 168 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา มีกำลังการผลิต 20,000 ตันอ้อยต่อวัน ซึ่งได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 และได้มีการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ มาแล้วจำนวน 2 ครั้ง (ในปีพ.ศ. 2563 และปีพ.ศ. 2566) **โครงการมีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ โดยจะทำ การปรับปรุงกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายดิบ ซึ่งทางโครงการได้วางแผนติดตั้งเครื่องจักรสำหรับผลิตน้ำตาล VHP เพิ่มเติม พร้อมกับก่อสร้างอาคารผลิตน้ำตาล VHP และโกดังเก็บน้ำตาล VHP เพื่อผลิตผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมอีก 1 ชนิด โดยมีชื่อทางการค้าว่าน้ำตาลทรายดิบคุณภาพสูง (Golden granulated sugar)** เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ในการนี้บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) จึงได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาตในการพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

ในการนี้ เพื่อให้ชุมชนในพื้นที่โดยรอบที่ตั้งโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ได้มีส่วนร่วมในการรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ บริษัทที่ปรึกษาฯ จึงขออนุญาตลงพื้นที่เพื่อแจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการในระดับครัวเรือนในพื้นที่ศึกษาที่อยู่ในการปกครองของท่าน **(รายละเอียดโครงการดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2569** และใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์การลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสารดังกล่าว ให้สมาชิกในชุมชนของท่านได้รับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสาธิต จันทร์ทอง)

ผู้จัดการฝ่ายผลิตโรงงานน้ำตาลสีคิ้ว

(นางสาวพัฒจมาภรณ์ สร้อยสูงเนิน)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
10 ก.พ. 2569

ผู้ประสานงานการมีส่วนร่วมของประชาชน : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด (บริษัทที่ปรึกษาฯ)

นางสาวบูรณี มีจันทร์ หมายโทรศัพท์ : 0-2373-7799 ต่อ 3303 มือถือ 063-104-1473 Email : Burani.Michan@eurofinsasia.com

บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ทะเบียนเลขที่ 0107553000191
สำนักงานใหญ่ : 5 ซอยสุขุมวิท 57 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ +66(0) 2725 4888 โทรสาร +66(0) 2725 4877
โรงงานน้ำตาลครบุรี : 289 หมู่ที่ 13 ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา 30250 โทรศัพท์ +66(0) 4444 8338 โทรสาร +66(0) 4444 8500
โรงงานน้ำตาลสีคิ้ว : 168 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา 30140 โทรศัพท์ +66(0) 4498 4100

Khonburi Sugar Public Company Limited Registration No 0107553000191
Head office : 5 Soi Sukhumvit 57 Klongton-Nue Wattana Bangkok 10110 Tel +66(0) 2725 4888 Fax +66(0) 2725 4877
Khonburi Sugar Factory : 289 Moo 13 Jorakhe-Hin Khonburi Nakhonratchasima 30250 Tel +66(0) 4444 8338 Fax +66(0) 4444 8500
Sikhio Sugar Factory : 168 Moo 6 Nong Ya Khao Sikhio Nakhonratchasima 30140 Tel +66(0) 4498 4100

สำเนา

KBS SUGAR 60TH ANNIVERSARY

ที่ สค. 011/2569

เขียนที่ บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

วันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

เรื่อง ขออนุญาตลงพื้นที่แจกแผ่นพับเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม **โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 3) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)**

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าขาว

เนื่องด้วย บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ประกอบกิจการผลิตน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาวและน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ ตั้งอยู่เลขที่ 168 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา มีกำลังการผลิต 20,000 ตันอ้อยต่อวัน ซึ่งได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 และได้มีการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ มาแล้วจำนวน 2 ครั้ง (ในปีพ.ศ. 2563 และปีพ.ศ. 2566) **โครงการมีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ โดยจะทำ การปรับปรุงกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายดิบ ซึ่งทางโครงการได้วางแผนติดตั้งเครื่องจักรสำหรับผลิตน้ำตาล VHP เพิ่มเติม พร้อมกับก่อสร้างอาคารผลิตน้ำตาล VHP และโกดังเก็บน้ำตาล VHP เพื่อผลิตผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมอีก 1 ชนิด โดยมีชื่อทางการค้าว่า น้ำตาลทรายดิบคุณภาพสูง (Golden granulated sugar)** เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ในการนี้บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) จึงได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาตในการพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

ในการนี้ เพื่อให้ชุมชนในพื้นที่โดยรอบที่ตั้งโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ได้มีส่วนร่วมในการรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ บริษัทที่ปรึกษาฯ จึงขออนุญาตลงพื้นที่เพื่อแจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการในระดับครัวเรือนในพื้นที่ศึกษาที่อยู่ในการปกครองของท่าน **(รายละเอียดโครงการดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2569** และใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์การลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสารดังกล่าว ให้สมาชิกในชุมชนของท่านได้รับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสาธิต จันทร์ทอง)

ผู้จัดการฝ่ายผลิตโรงงานน้ำตาลสีคิ้ว

ผู้ประสานงานการมีส่วนร่วมของประชาชน : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด (บริษัทที่ปรึกษาฯ)

นางสาวบุรณี มีจันทร์ หมายโทรศัพท์ : 0-2373-7799 ต่อ 3303 มือถือ 063-104-1473 Email : Burani.Michan@eurofinsasia.com

บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ทะเบียนเลขที่ 0107553000191

สำนักงานใหญ่ : 5 ซอยสุขุมวิท 57 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ +66(0) 2725 4888 โทรสาร +66(0) 2725 4877

โรงงานน้ำตาลครบุรี : 289 หมู่ที่ 13 ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา 30250 โทรศัพท์ +66(0) 4444 8338 โทรสาร +66(0) 4444 8500

โรงงานน้ำตาลสีคิ้ว 168 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา 30140 โทรศัพท์ +66(0) 4498 4100

Khonburi Sugar Public Company Limited Registration No 0107553000191

Head office : 5 Soi Sukhumvit 57 Klongton-Nue Wattana Bangkok 10110 Tel +66(0) 2725 4888 Fax +66(0) 2725 4877

Khonburi Sugar Factory : 289 Moo 13 Jorakhe-Hin Khonburi Nakhonratchasima 30250 Tel +66(0) 4444 8338 Fax +66(0) 4444 8500

Sikhio Sugar Factory : 168 Moo 6 Nong Ya Khao Sikhio Nakhonratchasima 30140 Tel +66(0) 4498 4100

10/2/69 12.00 น.

สำเนา

ที่ สค. 019/2569

เขียนที่ บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

วันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

เรื่อง ขออนุญาตลงพื้นที่แจกแผ่นพับเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม **โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 3) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)**

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 บ้านซับชุมพล ตำบลหนองหญ้าขาว

เนื่องด้วย บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ประกอบกิจการผลิตน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาวและน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ ตั้งอยู่เลขที่ 168 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา มีกำลังการผลิต 20,000 ตันอ้อยต่อวัน ซึ่งได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 และได้มีการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ มาแล้วจำนวน 2 ครั้ง (ในปีพ.ศ. 2563 และปีพ.ศ. 2566) **โครงการมีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ โดยจะทำ การปรับปรุงกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายดิบ ซึ่งทางโครงการได้วางแผนติดตั้งเครื่องจักรสำหรับผลิตน้ำตาล VHP เพิ่มเติม พร้อมกับก่อสร้างอาคารผลิตน้ำตาล VHP และโกดังเก็บน้ำตาล VHP เพื่อผลิตผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมอีก 1 ชนิด โดยมีชื่อทางการค้าว่า น้ำตาลทรายดิบคุณภาพสูง (Golden granulated sugar)** เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ในการนี้บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) จึงได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาตในการพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

ในการนี้ เพื่อให้ชุมชนในพื้นที่โดยรอบที่ตั้งโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ได้มีส่วนร่วมในการรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ บริษัทที่ปรึกษาฯ จึงขออนุญาตลงพื้นที่เพื่อแจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการในระดับครัวเรือนในพื้นที่ศึกษาที่อยู่ในการปกครองของท่าน **(รายละเอียดโครงการดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2569** และใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์การลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสารดังกล่าว ให้สมาชิกในชุมชนของท่านได้รับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสาธิต จันทร์ทอง)

ผู้จัดการฝ่ายผลิตโรงงานน้ำตาลสีคิ้ว นางฝอน แดงอินทึก

ผู้ประสานงานการมีส่วนร่วมของประชาชน : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด (บริษัทที่ปรึกษาฯ)

นางสาวบูรณี มีจันทร์ หมายโทรศัพท์ : 0-2373-7799 ต่อ 3303 มือถือ 063-104-1473 Email : Burani.Michan@eurofinsasia.com

บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ทะเบียนเลขที่ 0107553000191

สำนักงานใหญ่ 5 ซอยสุขุมวิท 57 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ +66(0) 2725 4888 โทรสาร +66(0) 2725 4877

โรงงานน้ำตาลครบุรี 289 หมู่ที่ 13 ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา 30250 โทรศัพท์ +66(0) 4444 8338 โทรสาร +66(0) 4444 8500

โรงงานน้ำตาลสีคิ้ว 168 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา 30140 โทรศัพท์ +66(0) 4498 4100

Khonburi Sugar Public Company Limited Registration No 0107553000191

Head office : 5 Soi Sukhumvit 57 Klongton-Nue Wattana Bangkok 10110 Tel +66(0) 2725 4888 Fax +66(0) 2725 4877

Khonburi Sugar Factory : 289 Moo 13 Jorakhe-Hin Khonburi Nakhonratchasima 30250 Tel +66(0) 4444 8338 Fax +66(0) 4444 8500

Sikhio Sugar Factory : 168 Moo 6 Nong Ya Khao Sikhio Nakhonratchasima 30140 Tel +66(0) 4498 4100

สำเนา

ที่ สค. 034/2569

เขียนที่ บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

วันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

เรื่อง ขออนุญาตลงพื้นที่แจกแผ่นพับเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม **โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 3) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)**

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 บ้านทับม้า ตำบลสีคิ้ว

เนื่องด้วย บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ประกอบกิจการผลิตน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาวและน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ ตั้งอยู่เลขที่ 168 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา มีกำลังการผลิต 20,000 ตันอ้อยต่อวัน ซึ่งได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 และได้มีการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ มาแล้วจำนวน 2 ครั้ง (ในปีพ.ศ. 2563 และปีพ.ศ. 2566) **โครงการมีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ โดยจะทำ การปรับปรุงกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายดิบ ซึ่งทางโครงการได้วางแผนติดตั้งเครื่องจักรสำหรับผลิตน้ำตาล VHP เพิ่มเติม พร้อมกับก่อสร้างอาคารผลิตน้ำตาล VHP และโกดังเก็บน้ำตาล VHP เพื่อผลิตผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมอีก 1 ชนิด โดยมีชื่อทางการค้าว่า น้ำตาลทรายดิบคุณภาพสูง (Golden granulated sugar)** เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ในการนี้บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) จึงได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาตในการพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

ในการนี้ เพื่อให้ชุมชนในพื้นที่โดยรอบที่ตั้งโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ได้มีส่วนร่วมในการรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ บริษัทที่ปรึกษาฯ จึงขออนุญาตลงพื้นที่เพื่อแจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการในระดับครัวเรือนในพื้นที่ศึกษาที่อยู่ในการปกครองของท่าน **(รายละเอียดโครงการดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2569** และใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์การลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสารดังกล่าว ให้สมาชิกในชุมชนของท่านได้รับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสาธิต จันทร์ทอง)

ผู้จัดการฝ่ายผลิตโรงงานน้ำตาลสีคิ้ว

ผู้ประสานงานการมีส่วนร่วมของประชาชน : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด (บริษัทที่ปรึกษาฯ)

นางสาวบูรณี มีจันทร์ หมายโทรศัพท์ : 0-2373-7799 ต่อ 3303 มือถือ 063-104-1473 Email : Burani.Michan@eurofinsasia.com

บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) กะเบียนเลขที่ 0107553000191

สำนักงานใหญ่ : 5 ซอยสุขุมวิท 57 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ +66(0) 2725 4888 โทรสาร +66(0) 2725 4877

โรงงานน้ำตาลครบุรี : 289 หมู่ที่ 13 ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา 30250 โทรศัพท์ +66(0) 4444 8338 โทรสาร +66(0) 4444 8500

โรงงานน้ำตาลสีคิ้ว : 168 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา 30140 โทรศัพท์ +66(0) 4498 4100

Khonburi Sugar Public Company Limited Registration No 0107553000191

Head office : 5 Soi Sukhumvit 57 Klongton-Nue Wattana Bangkok 10110 Tel +66(0) 2725 4888 Fax +66(0) 2725 4877

Khonburi Sugar Factory : 289 Moo 13 Jorakhe-Hin Khonburi Nakhonratchasima 30250 Tel +66(0) 4444 8338 Fax +66(0) 4444 8500

Sikhio Sugar Factory : 168 Moo 6 Nong Ya Khao Sikhio Nakhonratchasima 30140 Tel +66(0) 4498 4100

(นาย สุธิน ปลอดชินกิ)

ภาคผนวก ค-5

แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ

การจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

KBS SUGAR

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 3)

บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา



1.ความเป็นมาของโครงการ

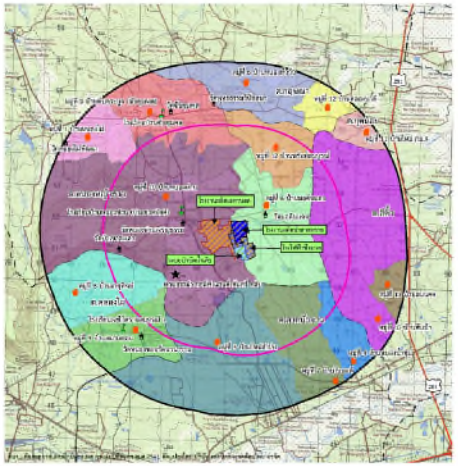
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ประกอบกิจการ ผลิตน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว และน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ ที่กำลังการผลิต 20,000 ตันอ้อยต่อวัน

- ปี พ.ศ. 2561 โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
- ปี พ.ศ. 2563 จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ในรายงานฯ EIA ครั้งที่ 1 เปลี่ยนแปลงผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และอาคารลูกหีบ
- ปี พ.ศ. 2566 จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ในรายงานฯ EIA ครั้งที่ 2 เปลี่ยนแปลงผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และอาคารโกดังน้ำตาลดิบ

โครงการมีความประสงค์ในการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการซึ่งมีรายละเอียดที่แตกต่างจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับที่ได้รับความเห็นชอบ ดังนี้

1. ปรับปรุงกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายดิบ โดยเพิ่มเติมผลิตภัณฑ์ น้ำตาล VHP ซึ่งมีชื่อทางการค้าว่า น้ำตาลทรายดิบคุณภาพสูง (Golden granulated sugar) โดยใช้น้ำเชื่อมดิบ (Raw syrup) เป็นวัตถุดิบ มาผ่านกระบวนการกรอง ซึ่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเดิมของโครงการไม่มีกระบวนการผลิตน้ำตาล VHP โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่ทำให้กำลังการผลิตของโครงการเพิ่มขึ้นจากเดิม
2. เพิ่มเติมอาคารผลิตน้ำตาล VHP และโกดังเก็บน้ำตาล VHP ในผังการใช้ประโยชน์ที่ดินเดิมของโครงการ โดยไม่ได้มีการเพิ่มขนาดพื้นที่โครงการเดิมแต่อย่างใด







3. ขั้นตอนและวิธีการศึกษา



4. การจัดการสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบ	แหล่งกำเนิด	การจัดการ
อากาศเสีย	• ฝุ่นละออง จากการขนส่งของรถบรรทุกบริเวณลานจอดรถบบรรทุกอ้อย/ กิจกรรมบริเวณสายพานลำเลียงกากอ้อย/ กิจกรรมบริเวณแท่นเทอ้อย	• ฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถบบรรทุกอ้อย อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง / ใช้สายพานลำเลียงแบบปิดครอบ/ ฉีดพรมน้ำและทำความสะอาดพื้นที่บริเวณแท่นเทอ้อยตลอดเวลาในช่วงฤดูหีบอ้อย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
น้ำเสีย	• น้ำเสียจากกระบวนการผลิต	• รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียรของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
ของเสีย	• ขยะทั่วไปจากอาคารสำนักงาน และกากของเสียจากกระบวนการผลิต	• ขยะทั่วไปจัดให้มีถังเก็บมูลฝอยแยกประเภท ก่อนส่งให้หน่วยงานท้องถิ่นนำไปกำจัด และกากของเสียจากกระบวนการผลิต ทำการเก็บรวบรวมก่อนส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด

ช่องทางติดต่อสอบถามข้อมูลและรับฟังความคิดเห็น

KBS SUGAR
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) (เจ้าของโครงการ)
[redacted]

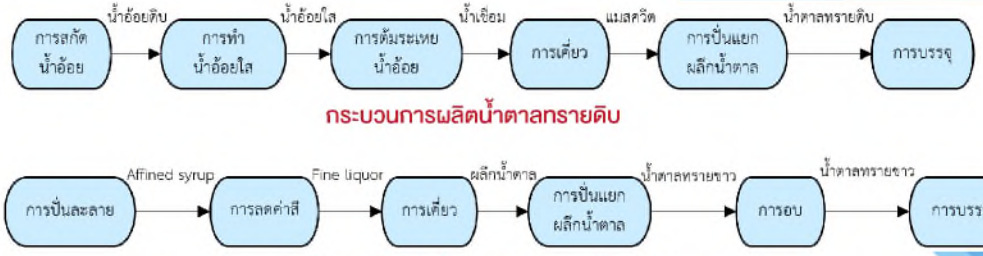
eurofins Thai Environmental Technic
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด (บริษัทที่ปรึกษา)
1/6 ซอย รามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง
เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : 0 2373 7799 โทรสาร : 0 2373 7979

คุณกฤตย เจริญรวย (ผู้จัดการโครงการ)
[redacted]

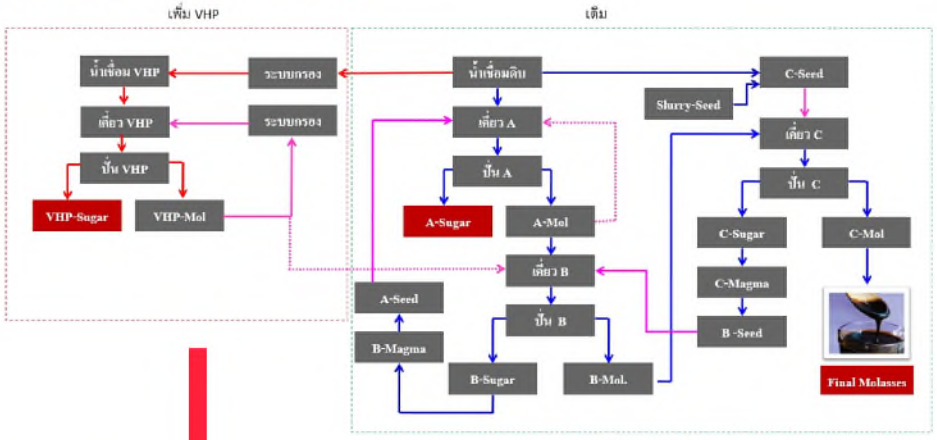
ภาคผนวก ค-5 หน้า 1/2

2. รายละเอียดโครงการที่มีการเปลี่ยนแปลง

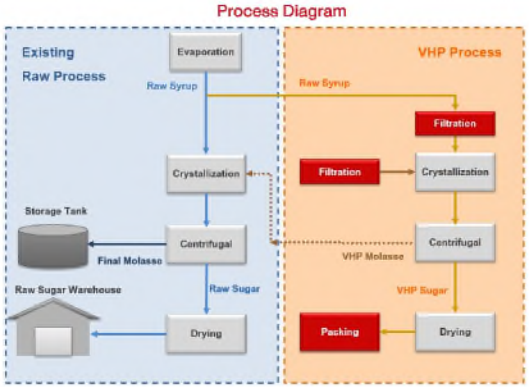
2.1 เพิ่มเติมผลิตภัณฑ์ น้ำตาลทรายดิบบริสุทธิ์ Very High Polarization sugar (น้ำตาล VHP)



ปรับปรุงกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายดิบ ซึ่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเดิมของโครงการ ไม่มีกระบวนการผลิตน้ำตาล VHP โดยจะทำการเพิ่มเติมผลิตภัณฑ์น้ำตาลทรายดิบบริสุทธิ์ หรือ Very High Polarization sugar (น้ำตาล VHP) โดยใช้น้ำเชื่อมดิบ (Raw syrup) เป็นวัตถุดิบมาผ่านกระบวนการกรอง การเคี่ยว และการปั่น ซึ่งการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงดังกล่าว **ไม่ทำให้กำลังการผลิตของโครงการเพิ่มขึ้นจากเดิม**

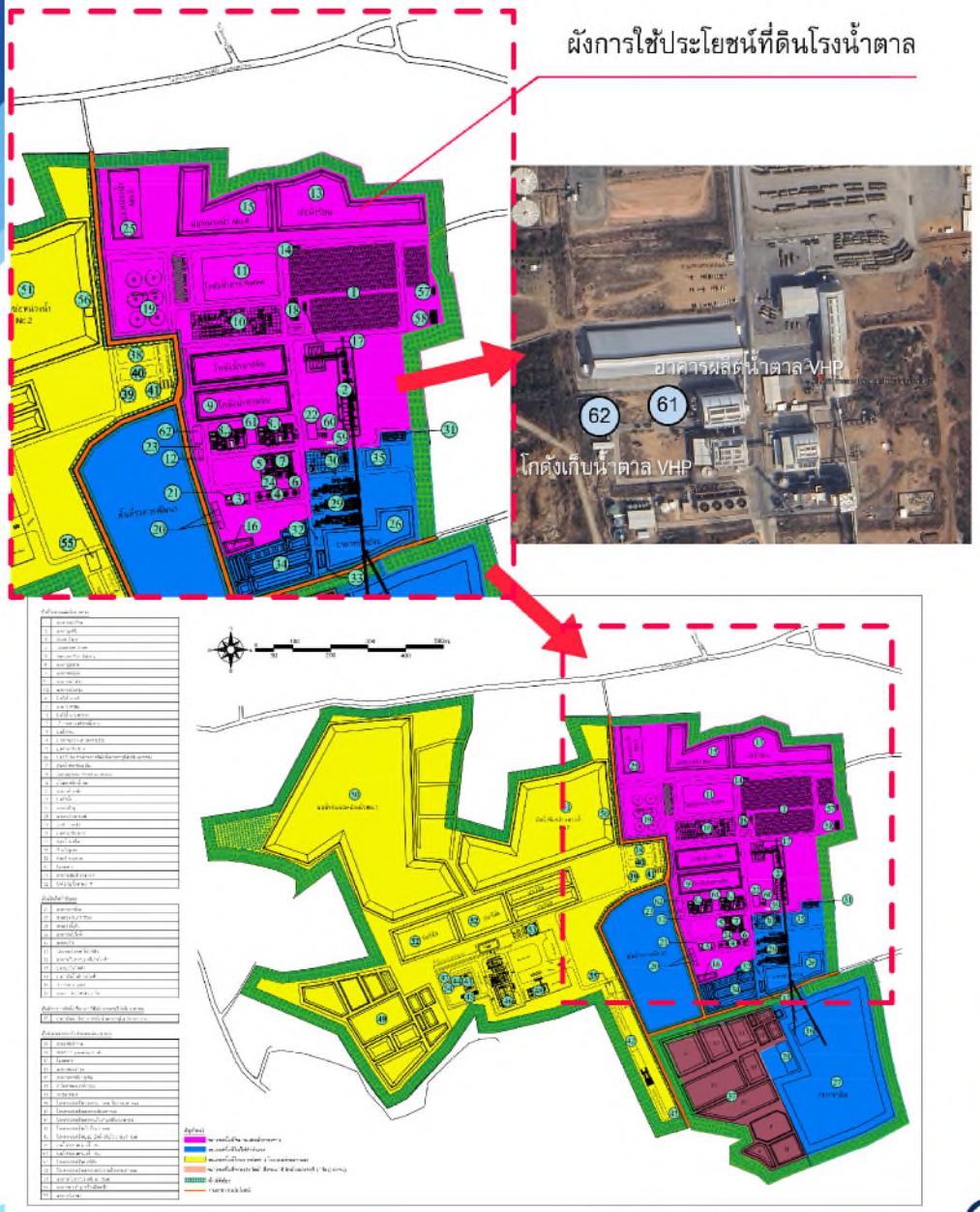


กระบวนการผลิตน้ำตาล VHP



2.2 เพิ่มเติมอาคารผลิตน้ำตาล VHP และโกดังเก็บน้ำตาล VHP ในผังการใช้ประโยชน์ที่ดินเดิม

เพิ่มเติมอาคารผลิตน้ำตาล VHP และโกดังเก็บน้ำตาล VHP ในพื้นที่โครงการเดิม



ภาคผนวก ค-6

ผลตรวจสมรรถภาพปอด-เอกซเรย์ปอดพนักงานในรายที่ผิดปกติ

ปี พ.ศ. 2566-2568

รายงานผลตรวจสุขภาพ

(ข้อมูลส่วนบุคคลได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

รายงานผลตรวจสุขภาพ

(ข้อมูลส่วนบุคคลได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

รายงานผลตรวจสุขภาพ

(ข้อมูลส่วนบุคคลได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

รายงานผลตรวจสุขภาพ

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

รายงานผลตรวจสุขภาพ

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

รายงานผลตรวจสุขภาพ

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

รายงานผลตรวจสุขภาพ

(ข้อมูลส่วนบุคคลได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

รายงานผลตรวจสุขภาพ

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

รายงานผลตรวจสุขภาพ

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

รายงานผลตรวจสุขภาพ

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

รายงานผลตรวจสุขภาพ

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)