

บทที่ 1

บทนำ

ชื่อโครงการ โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

สถานที่ตั้ง เลขที่ 9 หมู่ที่ 6 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

สถานที่ติดต่อ เลขที่ 9 หมู่ที่ 6 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110

จัดทำโดย บริษัท เทคนิควิเสวแวดล้อมไทย จำกัด

โครงการได้รับความเห็นชอบ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบ เลขที่
ทส 1009.7/23789 ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2567

โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งล่าสุด คือ รายงานฉบับเดือนมกราคม-
มิถุนายน 2568 เป็นรายงานฉบับแรกของระยะก่อสร้าง

รายละเอียดโครงการ ดังนี้



1.1 ความเป็นมาของโครงการ

โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าชีวมวล ตั้งอยู่ภายในบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด เลขที่ 9 หมู่ 6 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ประกอบกิจการผลิตไอน้ำและไฟฟ้า โดยนำกากอ้อยที่เหลือจากกระบวนการผลิตน้ำตาลมาใช้เป็นเชื้อเพลิงของหม้อไอน้ำ เพื่อใช้ในการผลิตไฟฟ้าใช้เองในโครงการและโรงงานน้ำตาลราชบุรี ส่วนที่เหลือจะจำหน่ายเข้าสู่ระบบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/30 ลงวันที่ 4 มกราคม 2560 และมีการจัดทำรายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) เพื่อขอเปลี่ยนแปลงการจัดการน้ำทิ้ง การจัดการฝุ่นบริเวณอาคารเก็บกากอ้อย การปูพื้นบ่อเถ้า และขอเปลี่ยนแปลงพันธุ์ไม้ที่ปลูกในแต่ละพื้นที่ให้เหมาะสมเพื่อให้เป็นแนวป้องกันฝุ่นละออง ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/13292 ลงวันที่ 9 สิงหาคม 2566 โดยโครงการมีการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าด้วยเครื่องจักรหม้อไอน้ำ จำนวน 4 ชุด ได้แก่ หม้อไอน้ำชุดที่ 3, 4 และ 5 ขนาดชุดละ 60 ตันต่อชั่วโมง และหม้อไอน้ำชุดที่ 6 ขนาด 120 ตันต่อชั่วโมง กำลังการผลิตไอน้ำรวม 300 ตันต่อชั่วโมง และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดกังหันไอน้ำ จำนวน 2 ชุด ได้แก่ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดกังหันไอน้ำชุดที่ 4 ขนาด 11 เมกะวัตต์ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดกังหันไอน้ำชุดที่ 6 ขนาด 17.5 เมกะวัตต์ กำลังการผลิตติดตั้งรวม 28.5 เมกะวัตต์

ภายหลังขยายกำลังการผลิต จะดำเนินการเปลี่ยนเครื่องจักรหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดกังหันไอน้ำทดแทนเครื่องเดิม เนื่องจากเครื่องจักรชุดเดิมบางส่วนมีการเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานและมีประสิทธิภาพลดลง เพื่อเป็นการปรับปรุงให้หน่วยการผลิตไอน้ำและมีประสิทธิภาพที่ดีขึ้น โดยโครงการจะติดตั้งหม้อไอน้ำชุดที่ 7 ขนาด 120 ตันต่อชั่วโมง จำนวน 1 ชุด และหม้อไอน้ำชุดที่ 8 ขนาด 60 ตันต่อชั่วโมง จำนวน 1 ชุด เพื่อทดแทนหม้อไอน้ำชุดเดิมจำนวน 3 ชุด (ชุดที่ 3, 4 และ 5) ที่จะยกเลิกการใช้งาน และติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดกังหันไอน้ำ ขนาด 18.0 เมกะวัตต์ จำนวน 1 ชุด (ชุดที่ 7) เพื่อทดแทนเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดกังหันไอน้ำชุดเดิมจำนวน 1 ชุด (ชุดที่ 4) ที่จะยกเลิกการใช้งาน นอกจากนี้ โครงการจะมีการเพิ่มประเภทเชื้อเพลิงชีวมวล ประเภทไม้สับ และใบอ้อย เพื่อเป็นเชื้อเพลิงเสริมร่วมกับกากอ้อยให้มีความเพียงพอความต้องการผลิตไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น และจะติดตั้งเครื่องดักจับฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (ESP) จำนวน 2 ชุด (ของหม้อไอน้ำชุดที่ 7 และ 8) เพื่อทดแทนเครื่องบำบัดอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) ชุดเดิม (ของหม้อไอน้ำชุดที่ 3, 4 และ 5) ที่จะยกเลิกการใช้งาน รวมทั้งผนวกรวมพื้นที่อาคารกองกากอ้อย หอหล่อเย็น และบ่อพักน้ำทิ้งที่มีอยู่เดิมของโรงงานน้ำตาลราชบุรี ซึ่งเดิมไม่ได้รวมอยู่ในพื้นที่ 1.67 ไร่ ของโครงการ มาเป็นส่วนหนึ่งของพื้นที่โครงการ เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดพื้นที่ของโรงไฟฟ้า ทำให้โครงการมีขนาดพื้นที่เพิ่มขึ้นจาก

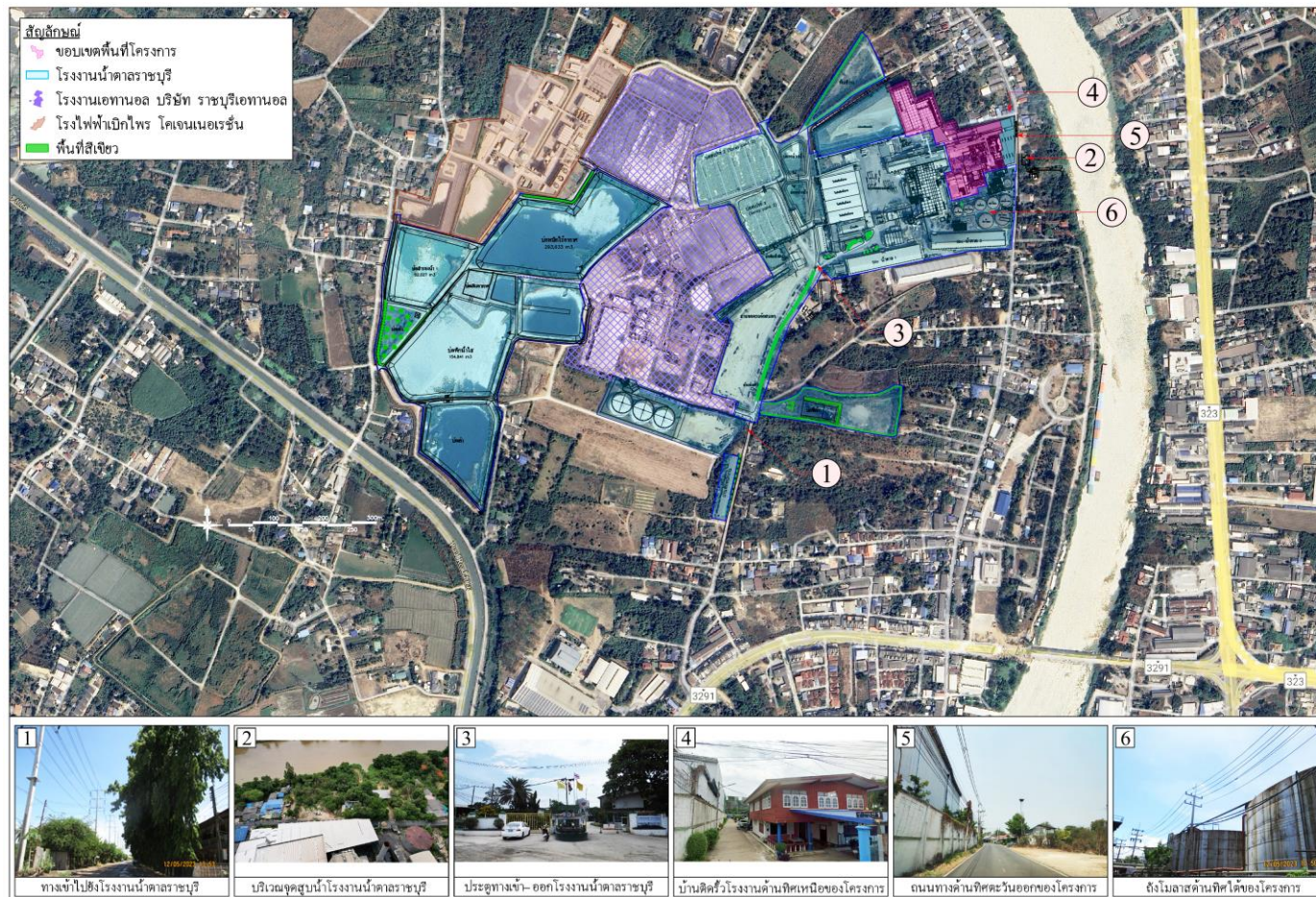
1.67 ไร่ เป็น 13.8 ไร่ ซึ่งการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพของหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าในครั้งนี้ จะมีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งเพิ่มขึ้นจาก 28.5 เมกะวัตต์ เป็น 35.5 เมกะวัตต์ (เพิ่มขึ้น 7 เมกะวัตต์) ไฟฟ้าที่ผลิตได้ใช้งานในโครงการและโรงงานน้ำตาลราชบุรี ส่วนที่เหลือจะจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. โดยการขยายกำลังการผลิตดังกล่าว ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/23789 ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2567 โดยโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

ดังนั้นเพื่อตระหนักถึงการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด จึงได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคล และห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ทะเบียนเลขที่ ว-236 และได้รับการรับรองมาตรฐานสากล มอก. 17025: 2017 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าชีวมวล เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานฉบับที่ 1 ประจำปี 2568 (ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568)

1.2 ที่ตั้งโครงการ

โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 9 หมู่ 6 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ขนาดพื้นที่โครงการ 13.8 ไร่ หรือ 22,080 ตารางเมตร แสดงที่ตั้งโครงการดังรูปที่ 1.2-1 โดยมีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่รอบโครงการดังนี้

ทิศเหนือ	ติดกับ	หมู่ที่ 7 บ้านหมู่ ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง
ทิศใต้	ติดกับ	พื้นที่ล้งเก็บกากน้ำตาลของโรงงานน้ำตาลราชบุรี
ทิศตะวันออก	ติดกับ	พื้นที่รอการพัฒนาของโรงงานน้ำตาลราชบุรี
ทิศตะวันตก	ติดกับ	อาคารผลิตน้ำตาลของโรงงานน้ำตาลราชบุรี



ที่มา : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลราชบุรี (พ.ศ. 2567)

รูปที่ 1.2-1 ตำแหน่งที่ตั้งโครงการและการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ

1.3 การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ

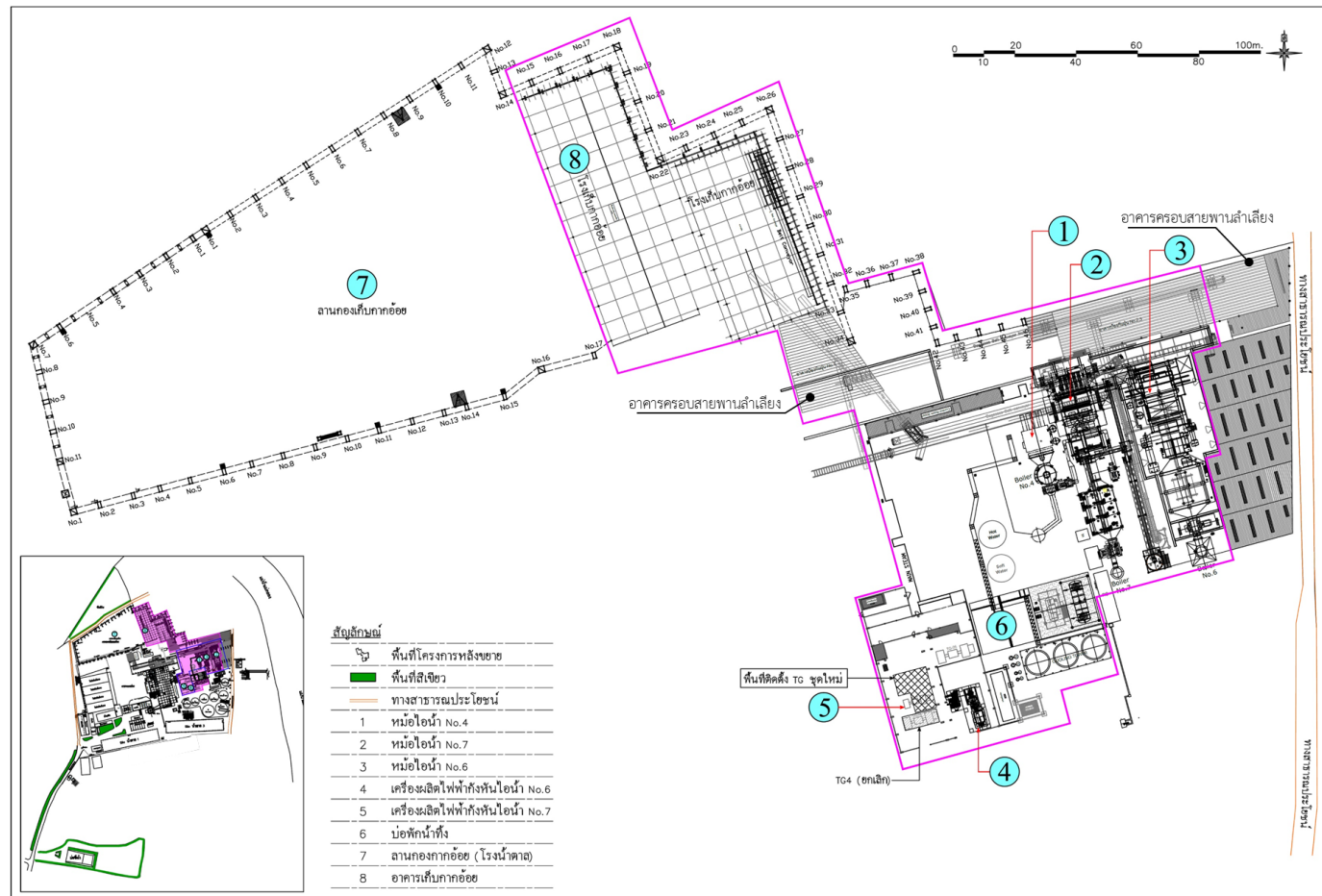
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด มีพื้นที่ 13.8 ไร่ หรือ 22,080 ตารางเมตร โดยรายละเอียดการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ แสดงดังตารางที่ 1.3-1 และผังรูปที่ 1.3-1 และ 1.3-2

ตารางที่ 1.3-1 การใช้ประโยชน์ที่ดินภายในพื้นที่โครงการ

การใช้ประโยชน์พื้นที่	ขนาดพื้นที่		ร้อยละ
	ไร่	ตารางเมตร	
1) พื้นที่บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ	0.92	1,473	6.67
2) พื้นที่บริเวณอาคารผลิตไฟฟ้า	0.75	1,199	5.43
3) อาคารเก็บกากอ้อย	2.70	4,320	19.57
4) บ่อพักน้ำทิ้ง	0.21	336	1.52
5) หอหล่อเย็น	0.18	288	1.30
6) พื้นที่อาคารครอบสายพานลำเลียง	0.96	1,536	6.96
7) อื่นๆ เช่น ถนน ทางเดิน ระบบบำบัดอากาศ เป็นต้น	8.08	12,928	58.55
รวม	13.80	22,080	100.00

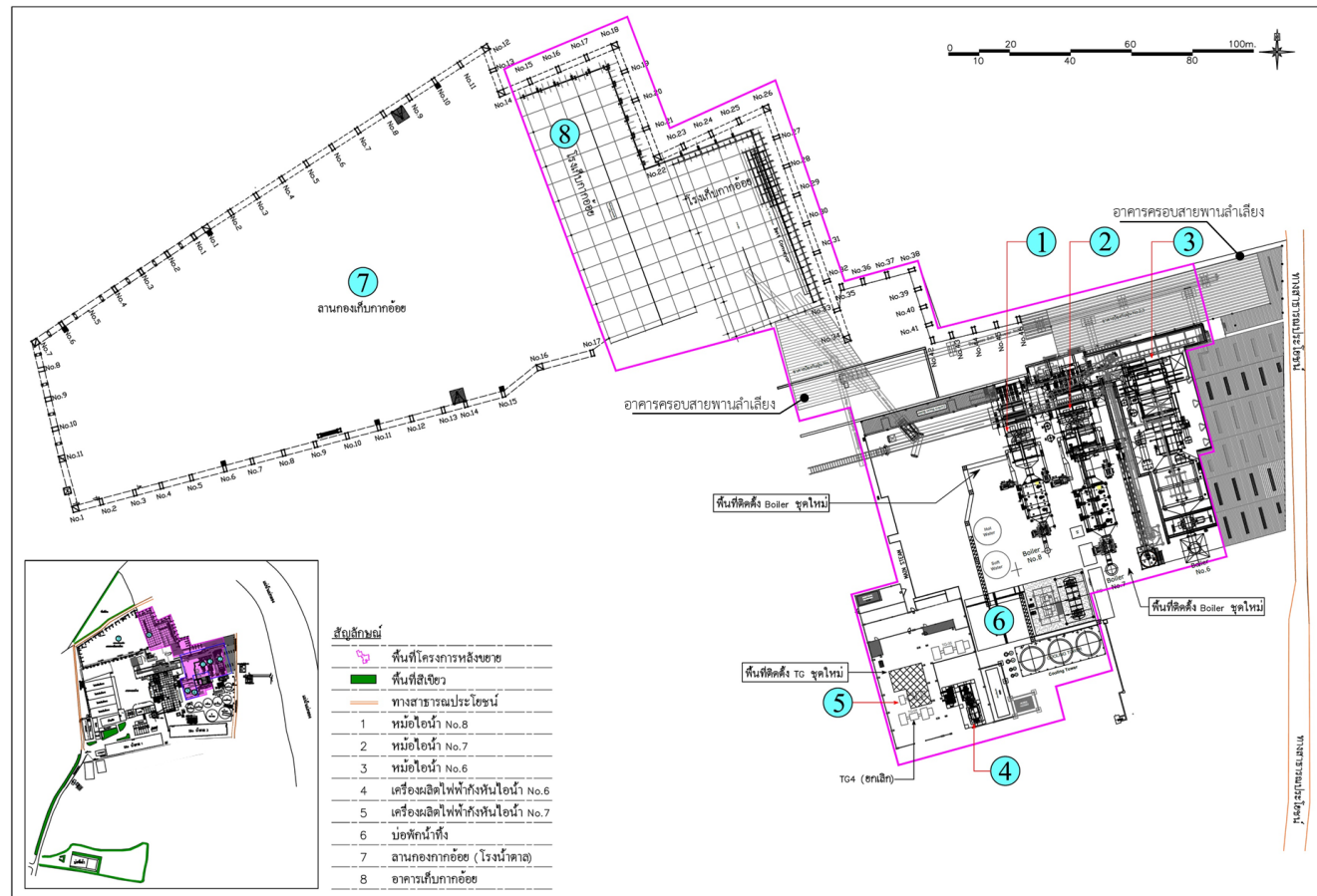
ที่มา : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลราชบุรี (พ.ศ. 2567)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



ที่มา : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลราชบุรี (พ.ศ. 2567)

รูปที่ 1.3-1 ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ หลังขยายกำลังการผลิต ระยะที่ 1



ที่มา : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลราชบุรี (พ.ศ. 2567)

รูปที่ 1.3-2 ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ หลังขยายกำลังการผลิต ระยะที่ 2

1.4 รายละเอียดการดำเนินงานช่วงการก่อสร้าง

1.4.1 การดำเนินการก่อสร้างโครงการ

การดำเนินการก่อสร้างของโครงการ จะเป็นงานรื้อถอนเครื่องจักร งานปรับพื้นที่และตอกเสาเข็ม งานก่อสร้างฐานราก งานติดตั้ง/อุปกรณ์เครื่องจักร งานระบบท่อ งานระบบไฟฟ้า และทดลองเดินระบบ โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ 14.43 แสดงการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการแสดงดังรูปที่ 1.4-1



รูปที่ 1.4-1 กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ

1.4.2 ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ

1) น้ำใช้

น้ำใช้ในระยะก่อสร้างแบ่งตามลักษณะกิจกรรมการใช้ได้ 2 ประเภท คือ น้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคของคณงานก่อสร้าง และน้ำใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง โดยการก่อสร้างของโครงการจะมีจำนวนคณงานสูงสุด (ในบางช่วง) 224 คน มีความต้องการใช้น้ำสูงสุด 16 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน สำหรับน้ำใช้ในระยะก่อสร้างจะรับน้ำใช้จากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำของโรงงานน้ำตาลราชบุรี ซึ่งน้ำใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างมีปริมาณการใช้ในแต่ละวันขึ้นอยู่กับกิจกรรมการก่อสร้าง จึงกำหนดปริมาณการใช้น้ำได้ไม่แน่นอน โดยคาดว่าจะมีปริมาณน้ำใช้เพื่อล้างอุปกรณ์และเครื่องจักรประมาณ 10 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ส่วนน้ำดื่มของคณงานก่อสร้างกำหนดให้บริษัทจัดหาเป็นผู้จัดหาให้ใช้อย่างเพียงพอ

2) การระบายน้ำ

พื้นที่ก่อสร้างของโครงการ อยู่ภายในพื้นที่ของโรงงานน้ำตาลราชบุรี ซึ่งเป็นการเปลี่ยนเครื่องจักรทดแทนเครื่องเดิม โดยโรงงานน้ำตาลราชบุรีมีระบบระบายน้ำฝนไม่ปนเปื้อนและน้ำฝนปนเปื้อนแยกจากกัน โดยน้ำฝนไม่ปนเปื้อนรวบรวมไปยังบ่อหน่วงน้ำฝนปัจจุบันที่มีขนาด 2,000 ลูกบาศก์เมตร และขนาด 3,000 ลูกบาศก์เมตร สำหรับน้ำฝนปนเปื้อนทำการรวบรวมไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาลราชบุรี

3) ระบบคมนาคมขนส่ง

ปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ได้แก่ การขนส่งวัสดุก่อสร้าง การขนส่งคณงานก่อสร้าง และเศษวัสดุจากการรื้อถอน โดยมีปริมาณการขนส่งรวม 50 คัน/วัน กิจกรรมขนส่งดังกล่าวข้างต้นจะใช้เส้นทาง ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 323 และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3291 เป็นหลักเพื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการ

1.4.3 มลพิษและการควบคุม

1) มลพิษทางอากาศ

กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นการรื้อถอนเครื่องจักร การทำฐานรากเพื่อติดตั้งเครื่องจักรหม้อไอน้ำและระบบดักฝุ่น ซึ่งพื้นที่ก่อสร้างเป็นพื้นคอนกรีตภายในโรงงาน สำหรับพื้นที่ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำเป็นพื้นที่เดิมที่อยู่ภายในอาคาร จึงไม่ได้มีการเปิดหน้าดินที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองจากกิจกรรมเปิดหน้าดิน ดังนั้น ในช่วงก่อสร้างจึงคาดว่าจะมีมลพิษทางอากาศในระดับต่ำ

2) เสียงและการควบคุม

แหล่งกำเนิดเสียงในช่วงก่อสร้าง มีกิจกรรมการก่อสร้างหลัก ได้แก่ งานติดตั้งหม้อไอน้ำ (Boiler and Auxiliary) งานติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Steam Turbine Generator) และงานติดตั้งเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (ESP) ซึ่งในขั้นตอนการก่อสร้างที่ต้องมีการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดัง โครงการจะดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน (08.00-17.00 น.) หรือในกรณีที่จำเป็นต้องมีการก่อสร้างนอกเวลาดังกล่าว ให้ทำแต่กิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบด้านเสียงที่อาจเกิดขึ้น ยกเว้นกิจกรรมที่จำเป็นต้องดำเนินการต่อเนื่องให้แล้วเสร็จและต้องให้ผู้นำชุมชนในพื้นที่ทราบก่อนดำเนินการในกิจกรรมนั้นๆ อย่างน้อย 7 วัน นอกจากนี้โครงการมีการกำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear muff) เป็นต้น ให้เพียงพอกับคนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ ต่อเนื่อง พร้อมทั้งควบคุมให้คนงานใช้เครื่องป้องกันเสียงในขณะปฏิบัติหน้าที่ในพื้นที่ที่มีเสียงดัง

3) น้ำเสียและการจัดการ

แหล่งกำเนิดน้ำเสียในระยะก่อสร้าง มาจาก 2 กิจกรรม ได้แก่ น้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของคนงาน และน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงาน ประมาณ 12.8 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และเนื่องจากที่พักอาศัยสำหรับคนงานก่อสร้างไม่ได้อยู่ภายในโครงการ และโครงการมีห้องน้ำห้องส้วมภายในโรงงาน และมีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาลราชบุรี สำหรับน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง ได้แก่ น้ำเสียจากการบ่มคอนกรีต น้ำล้างอุปกรณ์/เครื่องจักร เป็นต้น ซึ่งคาดว่าจะมีปริมาณไม่เกิน 10 ลูกบาศก์เมตร จะทำการระบายสู่บ่อพักน้ำเสียของโรงงานน้ำตาลราชบุรี โดยไม่ระบายออกนอกพื้นที่บริเวณโรงงาน โดยโครงการจะรวบรวมน้ำเสียจากกิจกรรมดังกล่าวไปใช้ในการฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างและถนนเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น

4) กากของเสียและการจัดการ

โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บและรวบรวมของเสียที่เกิดขึ้นและติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการเข้ามารับไปกำจัดต่อไป โดยของเสียที่เกิดในช่วงก่อสร้างแบ่งออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ เศษวัสดุจากการรื้อถอน เศษวัสดุที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และขยะมูลฝอยทั่วไปจากคนงานก่อสร้าง

1.5 แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ประจำปี 2568 ดำเนินงานตามแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 1.5-1

ตารางที่ 1.5-1 แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ประจำปี 2568

รายละเอียด	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (ปี 2568)											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. คุณภาพอากาศ <ul style="list-style-type: none">รพ.สต.บ้านบางพังร.ร. ชุมชนวัดท่าผาร.ร. วัดหุบกระเทียมร.ร. อนุบาลบ้านโป่ง (วัดปลักแรด)	<ul style="list-style-type: none">ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมงฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมงทิศทางและความเร็วลม	<ul style="list-style-type: none">1 ครั้ง ตรวจวัด 7 วัน ต่อเนื่อง ครบ 1 เดือนวันหยุดและวันทำการ ในช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการ		●										

หมายเหตุ : ● ดำเนินงานตรวจวัดตามแผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1.5-1 (ต่อ) แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ประจำปี 2568

รายละเอียด	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจวัด (ปี 2568)											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2. เสียง <ul style="list-style-type: none"> บ้านเลขที่ 69/24 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ ต. เบิกไพร อ. บ้านโป่ง จ. ราชบุรี บ้านเลขที่ 29/6 หมู่ที่ 7 บ้านหมู่ ต. เบิกไพร อ. บ้านโป่ง จ. ราชบุรี บ้านเลขที่ 4/5 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง ต. เบิกไพร อ. บ้านโป่ง จ. ราชบุรี ริมรั้วด้านติดชุมชนหมู่ที่ 7 ซอย 1 ถนน เบิกไพร-เขาสูง ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน - ระดับเสียงสูงสุด	- 1 ครั้ง ตรวจวัด 7 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ โดยตรวจวัดช่วงที่มีกิจกรรมตอก/เจาะเข็มเพื่อทำฐานราก		●										

หมายเหตุ : ● ดำเนินงานตรวจวัดตามแผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม