



รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรีอตอน)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
สวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์-ศรีราชา
เลขที่ 636 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

สวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์-ศรีราชา 683 หมู่ 11

ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี กรกฎาคม 2568

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน)

วันที่ 22 กรกฎาคม 2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) ตั้งอยู่เลขที่ 636 หมู่ 11 ถนนสุขุมวิท 8 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

() กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

() อื่น ๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวังษ์

นายกะวีร์ สุรทรัพย์

นายธงไชย บุญศักดิ์

นางสาวนันท์ณัฏฐ์ แบนทนต์

นางสาวพรนภา หลงคำหงษ์

นางสาวแพรว พลเสน

นางสาวนุกุล อารศรี

นางสาวนิภาพร คำชมภู

รองผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์ และผู้เชี่ยวชาญ
ด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
รองผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์

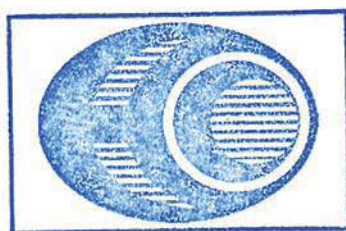
ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการภาคสนาม

ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการทดสอบ

ผู้จัดการแผนกรายงานสิ่งแวดล้อม และผู้เชี่ยวชาญ
ด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
หัวหน้าส่วนงานรายงานสิ่งแวดล้อม 1 และผู้เชี่ยวชาญ

ด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
หัวหน้าส่วนงานรายงานสิ่งแวดล้อม 2 และผู้เชี่ยวชาญ
ด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด



(นางสาวมาลิษา เลชะวิกุล)

ผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์ และ

ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน)

- | | |
|---|---|
| 1. ชื่อโครงการ | โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) |
| 2. ที่ตั้งโครงการ | ตั้งอยู่เลขที่ 636 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8
ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 |
| 3. ชื่อเจ้าของโครงการ | บริษัท ราชพัฒน์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) |
| 4. สถานที่ติดต่อ | ตั้งอยู่เลขที่ 636 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8
ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
โทรศัพท์ 0-3848-1555 โทรสาร 0-3848-1551
E-mail. rpe-se@ratchpathana.com |
| 5. จัดทำโดย | บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติง 1992 จำกัด |
| 6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และ/หรือเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการ | หนังสือเลขที่ ทส 1010.7/11430
ลงวันที่ 3 สิงหาคม 2564 และ
หนังสือเลขที่ สกพ 5502/8331
ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2566 |
| 7. โครงการได้นำเสนอรายงานผล
การปฏิบัติตามมาตรการฯ | รายงานฉบับนี้เป็นรายงานฉบับแรกในช่วงรื้อถอน |
| 8. รายละเอียดโครงการ
- ลักษณะ / ประเภทโครงการ | ผลิตพลังงานไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายให้กับ กฟผ. ควบคู่ไปกับการผลิตพลังงานไฟฟ้าและพลังงานความร้อน (ไอน้ำ) เพื่อจำหน่ายให้กับโรงงานอุตสาหกรรมภายในสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์-ศรีราชา โดยมีกำลังการผลิตพลังไฟฟ้าสุทธิ เท่ากับ 238.239 เมกะวัตต์ และผลิตไอน้ำปริมาณสูงสุด 170.5 ตัน/ชั่วโมง ปัจจุบันอยู่ในช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง |
| - ขนาดพื้นที่โครงการ | ตั้งอยู่บนพื้นที่ 29.72 ไร่ |

เรื่อง	สารบัญ	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร		1
บทที่ 1 บทนำ		
1.1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน		1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป		1-2
1.3 สถานที่ตั้งและการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ		1-4
1.4 กิจกรรมการดำเนินงานช่วงรื้อถอน		1-10
1.5 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		1-13
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		2-1
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		3-1
3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ		3-4
3.1.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ		3-6
3.1.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568		3-7
3.1.3 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568		3-20
3.1.4 การตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม		3-21
3.2 การตรวจวัดระดับเสียง		3-32
3.2.1 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน		3-34
3.2.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568		3-35
3.2.3 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568		3-55
3.3 การคมนาคมขนส่ง		3-56
3.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		3-56
3.5 เศรษฐกิจ-สังคม		3-56
บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ		4-1

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	2
1.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-14
1.2 แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568	1-17
2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	2-2
2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	2-8
3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	3-2
3.2 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-6
3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP, PM 10, PM 2.5) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	3-8
3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO ₂) บริเวณชุมชนบ้านหนองขาม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	3-11
3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO ₂) บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	3-12
3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO ₂) บริเวณโรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	3-13
3.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO ₂) บริเวณชุมชนบ้านซากกระปอก ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	3-14
3.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO ₂) บริเวณชุมชนบ้านหนองขาม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	3-16
3.9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO ₂) บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	3-17
3.10 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO ₂) บริเวณโรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	3-18

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3.11 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO ₂) บริเวณชุมชนบ้านซากกระปอก ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	3-19
3.12 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม	3-21
3.13 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณชุมชนบ้านหนองขาม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	3-22
3.14 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	3-23
3.15 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณโรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	3-24
3.16 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณชุมชนบ้านซากกระปอก ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	3-25
3.17 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียง	3-35
3.18 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน บริเวณบ้านไร่หนึ่ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	3-36
3.19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	3-43
3.20 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	3-46
3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	3-49
3.22 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	3-52
4.1 สรุปผลการตรวจติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-5

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-8
2.2 การตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ	2-9
2.3 ห้องน้ำสำหรับคนงาน	2-10
2.4 รางระบายน้ำถาวรภายในพื้นที่โครงการ	2-11
2.5 ชุดลอกรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ	2-11
2.6 ถังขยะแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิด	2-12
2.7 คนงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามลักษณะงาน	2-16
2.8 ป้ายจำกัดความเร็วบริเวณพื้นที่รื้อถอน	2-17
2.9 เจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกภายในโครงการ	2-17
2.10 รถบรรทุกติดป้ายระบุชื่อโครงการและเบอร์โทรศัพท์	2-18
2.11 พื้นที่วางวัสดุรื้อถอนย้าย	2-19
2.12 การฝึกอบรมผู้รับเหมา	2-25
2.13 ป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่รื้อถอน	2-26
2.14 ระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่รื้อถอน	2-28
2.15 รั้วกั้นบริเวณพื้นที่รื้อถอน	2-29
2.16 กระติกน้ำดื่มสำหรับคนงาน	2-30
2.17 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถที่ใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	2-30
2.18 การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-34
3.1 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณชุมชนบ้านหนองขาม	3-5
3.2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง	3-5
3.3 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณโรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน	3-5
3.4 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณชุมชนบ้านซากกระปอก	3-6
3.5 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน บริเวณบ้านไร่หนึ่ง	3-33
3.6 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	3-33
3.7 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก	3-33
3.8 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	3-34
3.9 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	3-34

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1.1 แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ	1-5
1.2 อาณาเขตติดต่อพื้นที่โดยรอบของโครงการ	1-6
1.3 ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ ภายหลังการรื้อถอน	1-7
1.4 แผนการดำเนินการของโครงการ	1-9
3.1 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-4
3.2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 บริเวณชุมชนบ้านหนองขาม	3-27
3.3 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลแหลมฉบัง	3-28
3.4 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 บริเวณโรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน	3-29
3.5 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 บริเวณบ้านซากกระปอก	3-30
3.6 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน	3-32

ภาคผนวก

- ภาคผนวกที่ 1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 2 หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
และใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้น
ของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษา
สารเคมีอันตราย ระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง
จากกรรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
- ภาคผนวกที่ 3 เอกสารการสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 4 เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบ
- ภาคผนวกที่ 5 ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 4)
- ภาคผนวกที่ 6 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
- ภาคผนวกที่ 7 บันทึกข้อร้องเรียน ประจำเดือนเมษายน-มิถุนายน 2568
- ภาคผนวกที่ 8 บันทึกปริมาณการนำเศษวัสดุจากการรื้อถอนออกนอกพื้นที่โครงการ
- ภาคผนวกที่ 9 แผนฉุกเฉิน
- ภาคผนวกที่ 10 บันทึกสถิติอุบัติเหตุ ประจำเดือนเมษายน-มิถุนายน 2568
- ภาคผนวกที่ 11 จำนวนพนักงานท้องถิ่น
- ภาคผนวกที่ 12 ประกาศแต่งตั้งและเอกสารการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานโครงการ
- ภาคผนวกที่ 13 เอกสารการตรวจคัดกรองโรคของพนักงานก่อนเข้าพื้นที่โครงการ

บทสรุปผู้บริหาร

บทสรุปผู้บริหาร

บทสรุปผู้บริหารเล่มนี้ เป็นส่วนหนึ่งของรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ช่วงรีดอน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ซึ่งได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

จากการตรวจติดตาม พบว่า ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ เสียง การคมนาคมขนส่ง การจัดการกากของเสีย การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย มาตรการด้านสุขภาพ สภาพสังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน ครบถ้วนทุกมาตรการ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ ระดับเสียง การคมนาคมขนส่ง ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และด้านเศรษฐกิจ-สังคม พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (ตารางที่ 1)

ซึ่งบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อให้ผลการดำเนินการของโครงการฯ ช่วงรีดอนไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

ตารางที่ 1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่ (ครั้ง/ปี)	พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง/ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด/วิเคราะห์	มาตรฐาน	สรุปผล
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ชุมชนบ้านหนองขาม	2	TSP	mg/m ³	16-23 พ.ค. 68	0.037-0.074	0.33	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
		PM 10	mg/m ³	16-23 พ.ค. 68	0.029-0.045	0.12	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
		PM 2.5	µg/m ³	16-23 พ.ค. 68	11.4-18.0	37.5	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
		NO ₂	ppm	16-23 พ.ค. 68	0.001-0.027	0.17	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
		SO ₂	ppm	16-23 พ.ค. 68	0.001-0.015	0.30	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
- ศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง	2	TSP	mg/m ³	16-23 พ.ค. 68	0.063-0.105	0.33	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
		PM 10	mg/m ³	16-23 พ.ค. 68	0.031-0.059	0.12	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
		PM 2.5	µg/m ³	16-23 พ.ค. 68	9.7-24.3	37.5	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
		NO ₂	ppm	16-23 พ.ค. 68	0.009-0.032	0.17	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
		SO ₂	ppm	16-23 พ.ค. 68	0.002-0.005	0.30	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
- โรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน	2	TSP	mg/m ³	16-23 พ.ค. 68	0.057-0.081	0.33	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
		PM 10	mg/m ³	16-23 พ.ค. 68	0.034-0.046	0.12	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
		PM 2.5	µg/m ³	16-23 พ.ค. 68	12.5-18.8	37.5	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
		NO ₂	ppm	16-23 พ.ค. 68	0.001-0.024	0.17	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
		SO ₂	ppm	16-23 พ.ค. 68	0.006-0.013	0.30	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
- ชุมชนบ้านซากกระปอก	2	TSP	mg/m ³	16-23 พ.ค. 68	0.040-0.061	0.33	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
		PM 10	mg/m ³	16-23 พ.ค. 68	0.018-0.040	0.12	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
		PM 2.5	µg/m ³	16-23 พ.ค. 68	8.8-23.9	37.5	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
		NO ₂	ppm	16-23 พ.ค. 68	0.001-0.046	0.17	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
		SO ₂	ppm	16-23 พ.ค. 68	0.002-0.008	0.30	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่ (ครั้ง/ปี)	พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง/ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด/ วิเคราะห์	มาตรฐาน	สรุปผล
2. ระดับเสียง - บ้านไทรหนึ่ง	2	L_{eq} 24 ชม. L_{90} L_{max} L_{dn} เสียงรบกวน	dB (A) dB (A) dB (A) dB (A) dB (A)	16-23 พ.ค. 68 16-23 พ.ค. 68 16-23 พ.ค. 68 16-23 พ.ค. 68 16-23 พ.ค. 68	56.0-57.1 47.2-57.1 83.2-89.0 61.1-62.0 -14.5 ถึง 14.0	70 ไม่มีมาตรฐานกำหนด 115 ไม่มีมาตรฐานกำหนด 10	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน - ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน - พบเสียงรบกวนเกิดขึ้นในบางช่วงเวลาเป็นเสียงดังมาจากสภาพแวดล้อม ณ จุดตรวจวัด เช่น เสียงจากรถสัญจรไป-มา เสียงไซเรนรถฉุกเฉิน เสียงนก และเสียงฟ้าร้อง เนื่องจากฝนตกหนัก
- ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	2	L_{eq} 24 ชม. L_{90} L_{max} L_{dn}	dB (A) dB (A) dB (A) dB (A)	16-23 พ.ค. 68 16-23 พ.ค. 68 16-23 พ.ค. 68 16-23 พ.ค. 68	63.7-65.1 61.7-65.7 78.5-87.2 69.3-71.1	70 ไม่มีมาตรฐานกำหนด 115 ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน - ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน -
- ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก	2	L_{eq} 24 ชม. L_{90} L_{max} L_{dn}	dB (A) dB (A) dB (A) dB (A)	16-23 พ.ค. 68 16-23 พ.ค. 68 16-23 พ.ค. 68 16-23 พ.ค. 68	60.3-65.9 49.3-72.9 84.8-92.0 65.2-73.3	70 ไม่มีมาตรฐานกำหนด 115 ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน - ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน -
- ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	2	L_{eq} 24 ชม. L_{90} L_{max} L_{dn}	dB (A) dB (A) dB (A) dB (A)	16-23 พ.ค. 68 16-23 พ.ค. 68 16-23 พ.ค. 68 16-23 พ.ค. 68	65.0-68.9 62.2-71.9 86.1-92.5 71.1-75.9	70 ไม่มีมาตรฐานกำหนด 115 ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน - ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน -
- ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	2	L_{eq} 24 ชม. L_{90} L_{max} L_{dn}	dB (A) dB (A) dB (A) dB (A)	16-23 พ.ค. 68 16-23 พ.ค. 68 16-23 พ.ค. 68 16-23 พ.ค. 68	63.1-65.3 60.9-67.0 78.7-90.1 69.0-71.9	70 ไม่มีมาตรฐานกำหนด 115 ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน - ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน -

ตารางที่ 1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่ (ครั้ง/ปี)	พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง/ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด/ วิเคราะห์	มาตรฐาน	สรุปผล
3. การคมนาคมขนส่ง	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บันทึกสถิติข้อมูลอุบัติเหตุ จากยานพาหนะของ โครงการ	-	เม.ย.-มิ.ย. 68	-	-	โครงการมีการรวบรวมสถิติข้อมูลอุบัติเหตุจากยานพาหนะของโครงการ บริเวณเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และภายในพื้นที่โครงการ โดยในช่วงที่ทำการรื้อถอนเดือนเมษายน-มิถุนายน 2568 พบว่า ไม่มี อุบัติเหตุเกิดขึ้น
4. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บันทึกสถิติการเกิด อุบัติเหตุภายในพื้นที่ โครงการ	-	เม.ย.-มิ.ย. 68	-	-	โครงการมีการรวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ โครงการ โดยในช่วงที่ทำการรื้อถอนเดือนเมษายน-มิถุนายน 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น (ภาคผนวกที่ 10)
5. เศรษฐกิจ-สังคม	1	สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น ของประชาชน ผู้นำชุมชน/ ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง	-	ปลายปี 68	-	-	โครงการมีการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นของ ประชาชน ประชุมชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร กำหนดผู้นำหมู่บ้านในเขต เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ และเขตเทศบาลนครแหลมฉบัง หน่วยงานราชการ วัด โรงเรียน ในรัศมี 5 กิโลเมตร และสถาน ประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ ของโครงการโรงไฟฟ้าพลัง ความร้อน ร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอน เนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ในปี 2568 จะดำเนินการในช่วงปลายปี รายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป
	1	รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตาม ผลการแก้ไข ข้อร้องเรียน จากชุมชนและภายใน โครงการ รวมทั้งแนวทาง การป้องกันการเกิดซ้ำ	-	เม.ย.-มิ.ย. 68	-	-	โครงการจัดให้มีพนักงานส่วนความรับผิดชอบต่อสังคมรับฟังความ คิดเห็นข้อร้องเรียนตรวจสอบและติดตามการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน จากชุมชน จัดให้มีขั้นตอนการบันทึก ข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการ และการแก้ปัญหาดังกล่าว และสรุปเสนอผู้บริหาร ปีละ 2 ครั้ง ซึ่งในช่วงที่ทำการรื้อถอนเดือนเมษายน-มิถุนายน 2568 ไม่พบ ข้อร้องเรียนจากชุมชน (ภาคผนวกที่ 7)

บทที่ 1

บทนำ

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)) (ภาคผนวกที่ 29) ตั้งอยู่ภายในสวนอุตสาหกรรม เครือสหพัฒน์ ศรีราชา ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ใช้ก๊าซธรรมชาติจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นเชื้อเพลิง เริ่มพัฒนาโครงการครั้งแรกในปี พ.ศ. 2540

เนื่องจากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ขายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เดิม ได้สิ้นสุดลงในเดือนเมษายน พ.ศ. 2567 และบริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ขายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยฉบับใหม่ โดยปริมาณไฟฟ้าที่ขายลดลงจาก 90 เมกะวัตต์ เหลือ 30 เมกะวัตต์ ส่งผลให้เครื่องจักรที่มีกำลังการผลิตส่วนเกินถูกใช้เป็นส่วนสำรอง ไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้เต็มประสิทธิภาพ ทางบริษัทฯ จึงมีแผนทำการรื้อถอนเครื่องจักรในส่วนที่ใช้ประโยชน์ได้ไม่เต็มประสิทธิภาพออกเพื่อจำหน่าย โดยไม่มีผลกระทบต่อกระบวนการผลิต เนื่องจากเครื่องจักรที่กล่าวถึงข้างต้นเป็นชุดสำรองการใช้งาน

เพื่อให้การดำเนินการตามมาตรการดังกล่าวเป็นไปอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอในการนี้ บริษัทฯ ได้ว่าจ้างบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-003 ดำเนินการติดตามตรวจสอบตามมาตรการที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 เพื่อนำเสนอผลการปฏิบัติงานต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรับทราบผลการติดตามตรวจสอบและพิจารณาให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติให้มีความถูกต้องเหมาะสมไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดต่อไป

อนึ่ง รายงานฉบับนี้ยึดตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงรื้อถอน มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการทั่วไป รวมถึงแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ของ “รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4)” ซึ่งได้รับเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1010.7/11430 ลงวันที่ 3 สิงหาคม 2564 (ภาคผนวกที่ 5)

การดำเนินการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อนำเสนอมาตรการที่เปลี่ยนแปลงและสภาพปัจจุบันของโครงการฯ

1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

1.2.1 ชื่อโครงการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรีดถอน)

1.2.2 สถานที่ตั้ง ตั้งอยู่เลขที่ 636 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

1.2.3 ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

1.2.4 สถานที่ติดต่อ ตั้งอยู่เลขที่ 636 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230 ติดต่อ คุณวรวิภากรณ์ เหลืองอ่อน โทรศัพท์ 0-3848-1555
โทรสาร 0-3848-1551 E-mail. rpe-se@ratchpathana.com

1.2.5 รายงานเล่มนี้จัดทำโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

1.2.6 โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ

- รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากคณะผู้ชำนาญการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมครั้งแรก ตามหนังสือเลขที่ วว 0804/8290 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2540 (กำลังการผลิต 130 เมกะวัตต์)

- รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 1) ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากคณะผู้ชำนาญการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ วว 0804/8126 ลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2544 (กำลังการผลิต 140 เมกะวัตต์)

- รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 2) ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากคณะผู้ชำนาญการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009/1935 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2547 (กำลังการผลิต 186 เมกะวัตต์)

- รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากคณะผู้ชำนาญการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009/7295 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2557 (กำลังการผลิต 228 เมกะวัตต์)

- รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ได้รับเห็นชอบจากคณะผู้ชำนาญการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ตามหนังสือเลขที่ สกพ 5502/7210 ลงวันที่ 28 กรกฎาคม 2558 และจากคณะผู้ชำนาญการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/10900 ลงวันที่ 10 กันยายน 2558 (กำลังการผลิต 214.7 เมกะวัตต์)

- โครงการได้รับการเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) ซึ่งได้รับเห็นชอบตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1010.7/11430 ลงวันที่ 3 สิงหาคม 2564 ซึ่งเป็นการปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ โดยโครงการได้เริ่มดำเนินการรื้อถอนและก่อสร้างในเดือนพฤษภาคม 2565 (กำลังการผลิต 238.239 เมกะวัตต์)

- รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) ครั้งที่ 1 ได้รับเห็นชอบจากคณะผู้ชำนาญการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ตามหนังสือเลขที่ สกพ 5502/8331 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2566 ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งอาคารควบคุมไฟฟ้าและเครื่องมือวัด (Control Building) ของสถานีควบคุมและมาตรวัดก๊าซธรรมชาติ (Metering and Regulation Station : MRS) (กำลังการผลิต 238.239 เมกะวัตต์)

- รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) ครั้งที่ 2 ได้รับเห็นชอบจากคณะผู้ชำนาญการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ตามหนังสือเลขที่ สกพ 5502/6545 ลงวันที่ 14 พฤษภาคม 2568 ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงใน 4 ประเด็น ได้แก่ (1) รื้อถอนหน่วยผลิตชุดที่ 2 (CTG 2 ขนาด 56.624 เมกะวัตต์ และ HRSG #2 ขนาด 83.616 ตัน/ชั่วโมง) และระบบ Chiller ชุดที่ 1 จำนวน 2 เครื่อง (2) ย้ายตำแหน่งระบบ Chiller ชุดที่ 2 (3) เปลี่ยนชื่อโครงการและชื่อบริษัทเจ้าของโครงการ จากบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) เปลี่ยนชื่อมาเป็น "บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) และ (4) ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ยังไม่กิจกรรมการรื้อถอนหน่วยผลิตชุดที่ 2 ระบบ Chiller ชุดที่ 1 และย้ายตำแหน่งระบบ Chiller ชุดที่ 2 สำหรับรายละเอียด และการปฏิบัติตามมาตรการฯ จะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

1.2.7 รายงานฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 เป็นรายงานฉบับแรกในช่วงรื้อถอน

1.3 สถานที่ตั้งและการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

1.3.1 สถานที่ตั้งของโครงการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 636 หมู่ 11 ถนนสุขุมวิท 8 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 ภายในสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์-ศรีราชา โดยตั้งอยู่บนพื้นที่ 29-2-87.7 ไร่ หรือ 47,550.80 ตารางเมตร โดยมีอาณาเขตติดต่อโดยรอบโรงไฟฟ้าสหโคเจนดังนี้

ทิศเหนือ ติดกับ บริษัท ดับเบิ้ลยูบีแอลพี จำกัด

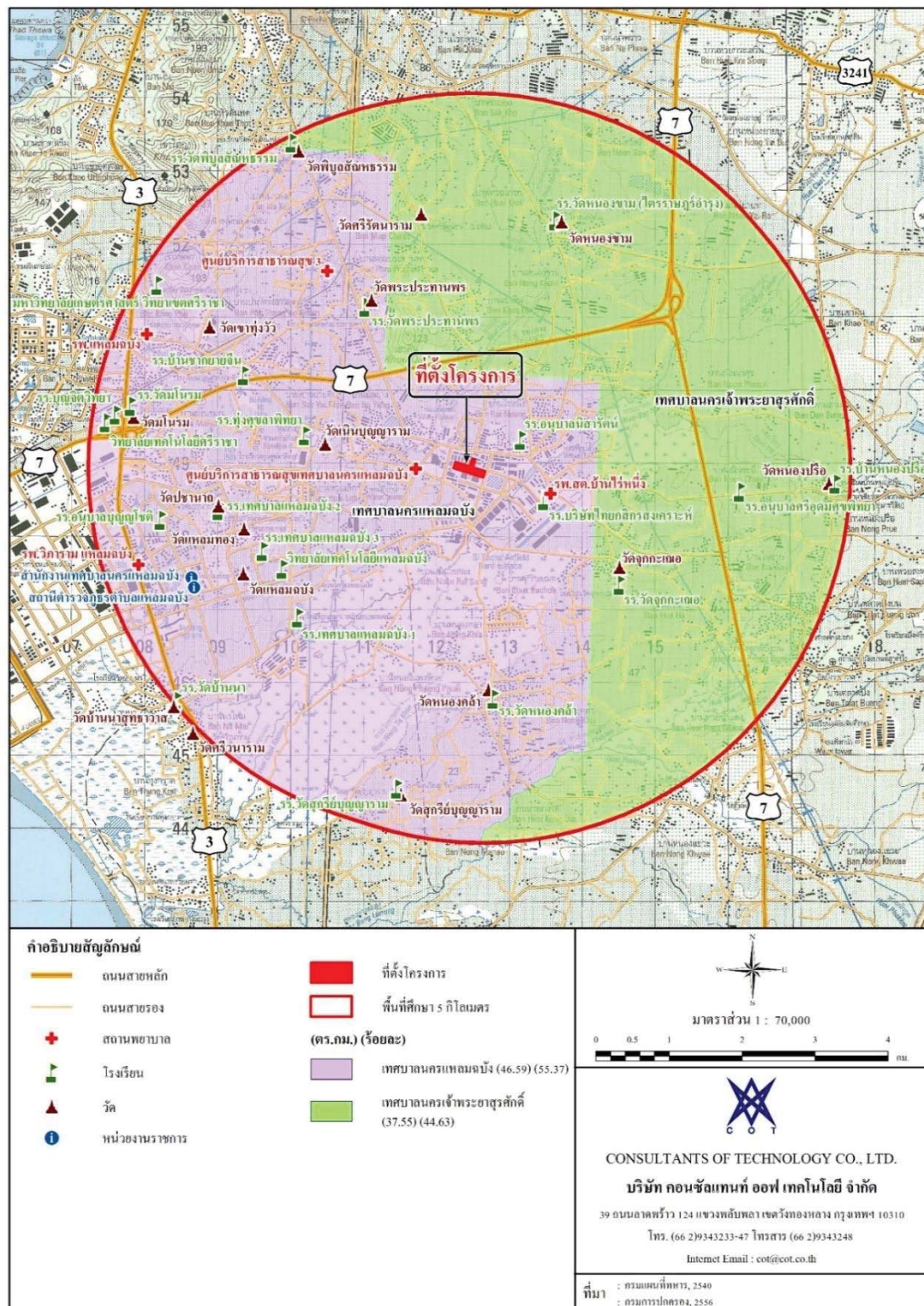
บริษัท สหผลผลิต จำกัด และบริษัท ไลออน (ประเทศไทย) จำกัด

ทิศใต้ ติดกับ พื้นที่บริษัท ทีพีเอส จำกัด (มหาชน) และบริษัท ราชธานี จำกัด

ทิศตะวันออก ติดกับ ถนนของสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ ศรีราชา

ทิศตะวันตก ติดกับ พื้นที่บริษัท ไลออน (ประเทศไทย) จำกัด

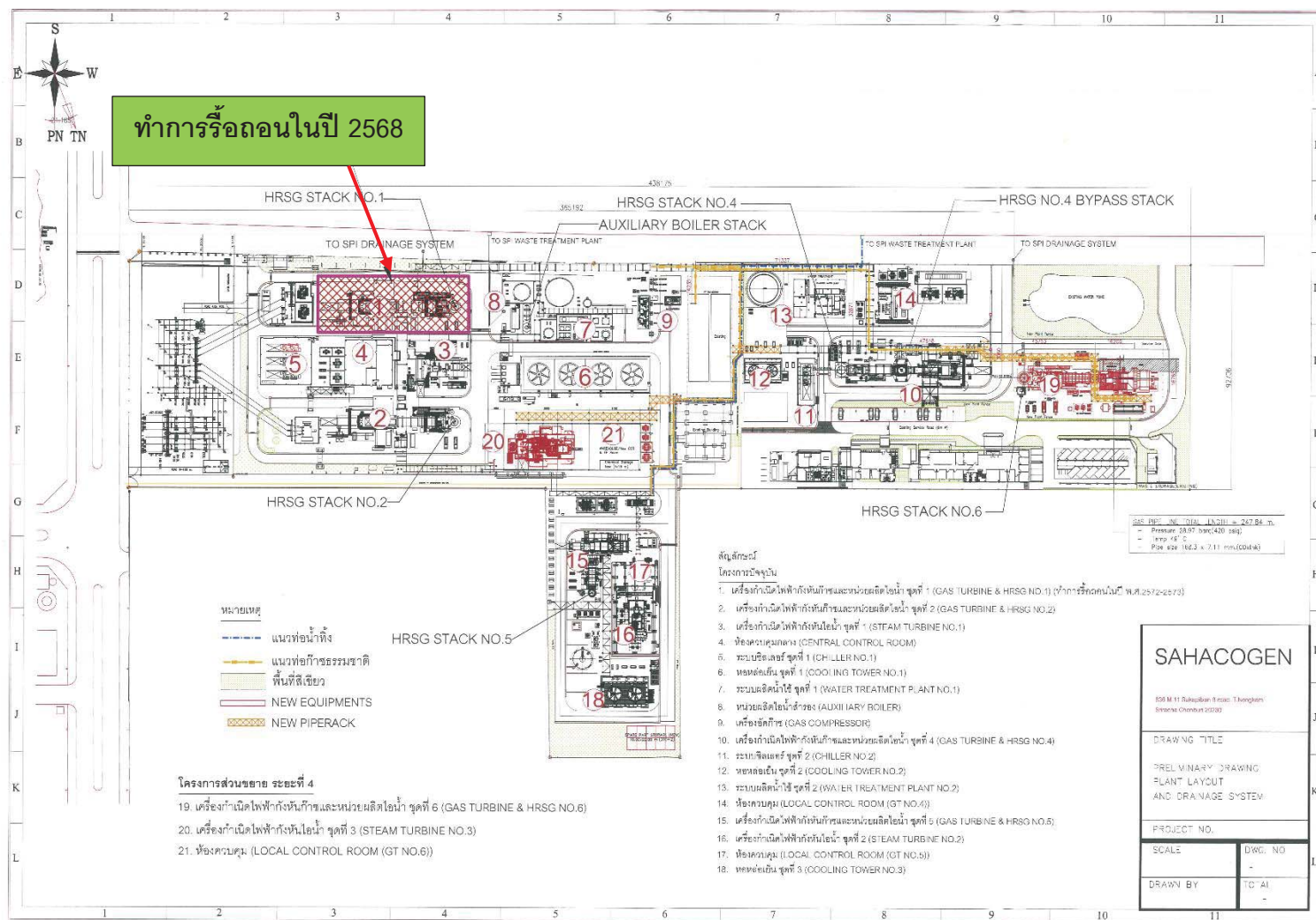
แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ ดังภาพที่ 1.1 อาณาเขตติดต่อพื้นที่โดยรอบของโครงการ ดังภาพที่ 1.2 สำหรับการใช้จ่ายประโยชน์ที่ดินของโครงการ (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) โครงการยังมีขนาดเท่าเดิม ทั้งนี้ พื้นที่สำหรับการรื้อถอนเครื่องจักร โครงการจะทำการรื้อถอนเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ (CTG #1) ขนาด 46.625 เมกะวัตต์ จำนวน 1 ชุด และทำการรื้อถอนหม้อไอน้ำ (HRSG #1) ขนาด 83.616 ตัน/ชั่วโมง โดยผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการภายหลังการรื้อถอน ดังภาพที่ 1.3



ภาพที่ 1.1 แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



ภาพที่ 1.2 อาณาเขตติดต่อพื้นที่โดยรอบของโครงการ



ภาพที่ 1.3 ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ ภายหลังการรื้อถอน

1.3.2 รายละเอียดโครงการ

1) โครงการทำการรื้อถอนเครื่องจักร โดยมีรายละเอียดดังนี้

- รื้อถอนเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ (CTG #1) ขนาด 46.625 เมกะวัตต์ จำนวน 1 ชุด
- รื้อถอนหม้อไอน้ำ (HRSG #1) ขนาด 83.616 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 1 ชุด

ทั้งนี้ โครงการได้กำหนดแผนงานการรื้อถอนแต่ละขั้นตอนจนกระทั่งเสร็จสิ้นได้ใช้เวลารวมประมาณ 4 เดือน ดังภาพที่ 1.4 โดยมีการใช้ เครื่องตัดแก๊ส เครื่องตัดพลาสมา รถเครน รถยก และรถบรรทุกเป็นเครื่องจักรหลักในการรื้อถอน

แผนการดำเนินการของโครงการ

กิจกรรมการดำเนินการของโครงการ		เม.ย. 68				พ.ค. 68				มิ.ย. 68				ก.ค. 68				ส.ค. 68			
ลำดับที่	รายละเอียด	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	รีดอน Gas Turbine System																				
2	รีดอน Generator System																				
3	รีดอน Heat Recovery Steam Generator System																				

ภาพที่ 1.5 แผนการดำเนินการของโครงการ

1.4 กิจกรรมการดำเนินงานช่วงรื้อถอน

1.4.1 แรงงานก่อสร้าง (รวมรื้อถอน)

ในช่วงก่อสร้าง (รวมรื้อถอน) โครงการมีความต้องการแรงงานสูงสุด จำนวน 20 คน โดยแรงงานเหล่านี้มีลักษณะการทำงานแบบเข้ามา-เย็นกลับ และไม่มีการจัดที่พักแรมในพื้นที่โครงการ

1.4.2 ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ

(1) น้ำใช้

โครงการมีความต้องการการใช้น้ำในกิจกรรมการรื้อถอนสรุปได้ดังนี้

1) น้ำใช้ทั่วไปสำหรับการรื้อถอนต่างๆ ประมาณ 2.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งมีการใช้ในปริมาณน้อยมาก เนื่องจากกิจกรรมการรื้อถอนของโครงการเป็นการตัดโครงสร้างเหล็ก ดังนั้นจึงสามารถใช้ร่วมกับโครงการปัจจุบันได้

2) น้ำใช้ในการอุปโภคบริโภคของคณงานก่อสร้าง ซึ่งคาดว่าจะมีจำนวนคณงานสูงสุด ประมาณ 20 คน ทำงานในช่วงเวลา ตั้งแต่ 08:00-18:00 น. เมื่อคิดจากอัตราความต้องการน้ำใช้ในการอุปโภคของคณงานก่อสร้างที่ประมาณ 60 ลิตร/คน/วัน จะเท่ากับ 1.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำใช้ดังกล่าวจะใช้น้ำประปาที่ผลิตได้จากโครงการปัจจุบัน ส่วนน้ำสำหรับการบริโภคจะเป็นความรับผิดชอบของบริษัทผู้รับเหมา

(2) การใช้ไฟฟ้า ในช่วงรื้อถอนโครงการไม่มีการใช้ไฟฟ้าภายในพื้นที่

(3) การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

การระบายน้ำฝนที่ตกในพื้นที่รื้อถอนจะใช้รางระบายน้ำเดิมของโครงการ สำหรับมาตรการป้องกันน้ำท่วม ทางโครงการจะกวดขันบริษัทรับเหมาไม่ให้ทิ้งเศษอาหารหรือวัสดุต่างๆ ลงสู่รางระบายน้ำ และทำการขุดลอกรางระบายน้ำเป็นประจำ ตลอดจนตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน และตรวจสอบการจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้กีดขวางทางน้ำไหลหรือรางระบายน้ำ

(4) การคมนาคมขนส่ง

การคมนาคมในช่วงรื้อถอนส่วนใหญ่เป็นการขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนเครื่องจักร โดยใช้รถบรรทุก (10 ล้อ และ 18 ล้อ) ซึ่งคาดว่าจะมีปริมาณการขนส่งสูงสุดไม่เกิน 2 เที่ยว/วัน และรถบรรทุก 4 ล้อขนส่งคณงาน ตามทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 7 และถนนศรีสุเทพพัฒนา ซึ่งเป็นเส้นทางสายหลักที่ใช้ในการเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ

1.4.3 มลพิษและการควบคุม

(1) มลพิษทางอากาศ

ในช่วงการรื้อถอนมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้นคือ ฝุ่นละอองที่ฟุ้งกระจายขึ้นมาจากการตัดแยกเครื่องจักร การขนถ่ายเศษวัสดุ เป็นต้น และควันที่เกิดจากท่อไอเสียของเครื่องจักร และรถบรรทุกวัสดุ โดยที่ฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นในช่วงรื้อถอนมาจากรถบรรทุกที่ขนถ่ายเศษวัสดุ ซึ่งทางโครงการมีมาตรการในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยการฉีดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและจำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่สัญจรในพื้นที่โครงการเพื่อเป็นการลดปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการขนส่งภายในพื้นที่โครงการ

(2) มลพิษทางน้ำและการควบคุม

น้ำเสียจากห้องสุขาของคณงานในช่วงรื้อถอนมีจำนวนคณงานก่อสร้างสูงสุด 20 คน ทำให้มีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นประมาณ 0.96 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรืออัตราร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ โดยจะใช้ห้องสุขาของโครงการที่มีอยู่แล้วในปัจจุบัน

(3) มลพิษทางเสียงและการควบคุม

กากของเสียที่เกิดขึ้นในช่วงรื้อถอน ได้แก่ เศษคอนกรีต เศษกระเบื้อง และเศษเหล็ก สำหรับกากของเสียที่เกิดขึ้นในช่วงการก่อสร้างสามารถจำแนกได้เป็น 2 ประเภท คือ

1) ขยะที่เกิดจากการอุปโภค-บริโภคของคณงานก่อสร้าง เช่น เศษอาหาร วัสดุพลาสติก เป็นต้น โดยทางโครงการได้จัดให้มีถังรองรับขยะ ขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิดเพื่อรองรับขยะที่เกิดขึ้นก่อนส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครแหลมฉบัง

2) กากของเสียจากกิจกรรมการรื้อถอน เช่น เศษเหล็ก น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว ได้กรองลงบนบ่อกักเก็บ เป็นตัน เศษเหล็ก และน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วจะนำกลับมาใช้ใหม่หรือขายให้แก่ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป ส่วนสิ่งใดที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้หรือขายได้ โครงการได้กำหนดในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมารับผิดชอบนำเศษวัสดุจากการก่อสร้างต่างๆ ไปกำจัดด้วยวิธีที่ถูกต้องตามกฎหมายต่อไป

(4) มลพิษเสียงและการควบคุม

แหล่งกำเนิดเสียงจากกิจกรรมการรื้อถอนเกิดขึ้นเฉพาะของโครงการ ได้แก่ รถบรรทุกขนย้าย อย่างไรก็ตามระดับเสียงดังกล่าวสามารถควบคุมได้ โดยกำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้างเพื่อป้องกันผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อชุมชนในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยกำหนดเป็นมาตรการและแนบในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาก่อสร้างรับทราบและปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

1.4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการคัดเลือกบริษัทรับเหมา โดยมีข้อตกลงเกี่ยวกับเงื่อนไขด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับบริษัทรับเหมาที่ได้รับการคัดเลือกและระบุเป็นข้อตกลงในสัญญาว่าจ้างในการปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบันของประเทศและเกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ

(1) ผู้ควบคุมงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน

โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมงานทำหน้าที่ตรวจความปลอดภัยในการทำงานก่อนการทำงาน และขณะทำงานทุกขั้นตอน เพื่อให้เกิดความปลอดภัย

(2) แผนงานด้านความปลอดภัยงานรื้อถอน

โครงการจัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานรื้อถอน ซึ่งประกอบไปด้วย

1) แผนควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงานสอดคล้องกับกฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน

2) แผนฝึกอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงานแก่ลูกจ้างที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน

3) แผนรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน

4) แผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน

5) แผนการตรวจสอบ วิเคราะห์และรายงานอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น

(3) ระบบใบอนุญาตทำงาน

ระบบใบอนุญาตทำงานเป็นระบบที่สามารถประกันความปลอดภัยในการเข้าปฏิบัติงานในเขตโรงงาน โดยเฉพาะเพื่อประกันความปลอดภัยต่อผู้เข้าปฏิบัติงานในการซ่อมบำรุง และประกันความเสียหายต่อเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ในเขตกระบวนการผลิต

1) ใบอนุญาตทำงาน (Work Permit)

เป็นเอกสารสำคัญในการผ่านเข้าทำงานในเขตพื้นที่อันตรายที่มีใช้งานประจำ โดยการยินยอมและลงนามเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท

2) ประเภทของใบอนุญาต

ใบอนุญาตทำงานได้กำหนดเฉพาะที่มีความจำเป็น ประกอบด้วย

(ก) งานที่ต้องใช้ความร้อน (ตัดที่ทำให้เกิดประกายไฟ)

(ข) การทำงานบนที่สูง

(ค) งานที่ต้องใช้ปั้นจั่น

(4) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นอุปกรณ์ที่พนักงานทุกคนต้องสวมขณะปฏิบัติงานในเขตบริเวณโรงงานเพื่อใช้ป้องกันอันตรายทั่วไปที่อาจเกิดขึ้น

(5) การตรวจสอบความปลอดภัย

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบความปลอดภัยต่างๆ ทั้งในส่วนของอาคารสถานที่ สภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการ ซึ่งจะต้องอยู่ในสภาพที่ไม่เป็นอันตรายในการทำงานของคนงานและบุคคลรอบพื้นที่ นอกจากนี้ยังต้องดูแลในส่วนของการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้องและเหมาะสม ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการลดอุบัติเหตุต่างๆ จากการทำงานได้ หากพบความผิดปกติใดๆ เกิดขึ้นจะต้องรายงานและเสนอแนวทางแก้ไขให้ผู้ควบคุมการก่อสร้างทราบ และดำเนินการแก้ไขทันที

1.5 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) สามารถพิจารณามาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังตารางที่ 1.1 และแผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568 ดังตารางที่ 1.2

ตารางที่ 1.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM 10) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ทิศทางและความเร็วลม 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัด 4 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * ชุมชนบ้านหนองขาม * ศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง * โรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน * ชุมชนบ้านซากกระปอก 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง / ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ตลอดช่วงการรื้อถอน/ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
2. ระดับเสียง <ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 ชม.) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 1 ชม.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (L_{dn}) - ระดับเสียงรบกวน 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัด 5 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * บ้านไร่หนึ่ง * ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ * ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก * ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ * ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (ริมรั้วโครงการตรวจวัดเฉพาะ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 ชม.)) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง / ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. การคมนาคมขนส่ง บันทึกสถิติข้อมูลอุบัติเหตุจากยานพาหนะของโครงการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - สาเหตุ - ความเสียหาย/ความสูญเสีย - แนวทางการแก้ไข 	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางรถขนส่ง และพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุจากยานพาหนะของโครงการ โดยจัดทำรายงานสรุปทุกปี 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
4. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - สาเหตุ - ผลต่อสุขภาพพนักงาน - ความเสียหาย/สูญเสีย - การแก้ไขปัญหา 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ โดยจัดทำรายงานสรุปทุกปี 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม <ul style="list-style-type: none"> สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการของระดับชุมชนและครัวเรือน ประชาชน รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) โดยดำเนินการในบริเวณชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่ตั้งของสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามผลการแก้ไขข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1.2 แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	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. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนบ้านหนองขาม - ศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง - โรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตน์ - ชุมชนบ้านซากกระปอก 	- TSP, PM 10, PM 2.5, NO ₂ , SO ₂ , WS/WD												
2. ระดับเสียง	- บ้านไร่หนึ่ง	- L _{eq} 24 hr., L _{eq} 1 hr., L ₉₀ , L _{max} , L _{dn} , ระดับเสียงรบกวน												
	<ul style="list-style-type: none"> - ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ - ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก - ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ - ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (ริมรั้วโครงการตรวจวัดเฉพาะระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 ชม.)) 	- L _{eq} 24 hr.												
3. การคมนาคมขนส่ง	- เส้นทางขนส่ง และพื้นที่โครงการ	- บันทึกสถิติข้อมูลอุบัติเหตุจากยานพาหนะของโครงการ ได้แก่ สาเหตุ ความเสียหาย/ความสูญเสีย และแนวทางการแก้ไข												

ตารางที่ 1.2 แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
4. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ สาเหตุ ผลต่อสุขภาพพนักงาน ความเสียหาย/สูญเสียและการแก้ไขปัญหา												
5. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	- ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่ตั้งของสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ												
	- ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร	- รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามผลการแก้ไขข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ												

หมายเหตุ : แผนการดำเนินการรื้อถอนของโครงการเริ่มในช่วงเดือนเมษายน 2568

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนมาตรการที่ได้มีการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- มาตรการทั่วไป
- คุณภาพอากาศ
- คุณภาพน้ำ
- เสียง
- การคมนาคมขนส่ง
- การจัดการกากของเสีย
- การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- มาตรการด้านสุขภาพ
- สภาพสังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน

ทั้งนี้ สามารถพิจารณารายละเอียดจากสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน) ดังมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2.1-2.2

โครงการดำเนินกิจกรรมการรื้อถอนในช่วงเดือนเมษายน-มิถุนายน 2568

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 4) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ ศรีราชา ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	- โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) เลขที่ ทส 1010.7/11430 ลงวันที่ 3 สิงหาคม 2564 (ภาคผนวกที่ 5) อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุม ติดตามตรวจสอบของโครงการประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบปัญหา	-
	- นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทรับเหมา และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- โครงการได้นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทรับเหมา โดยให้ยึดถือและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 4) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	- โครงการดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและได้ดำเนินการจัดส่งรายงานฯ ไปยังหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานฉบับแรกในช่วงรื้อถอน	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 4) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หากบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจ... 	<ul style="list-style-type: none"> ทางโครงการมีการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) ครั้งที่ 2 ได้รับเห็นชอบจากคณะผู้ชำนาญการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ตามหนังสือเลขที่ สกพ 5502/6545 ลงวันที่ 14 พฤษภาคม 2568 ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงใน 4 ประเด็น ได้แก่ (1) รื้อถอนหน่วยผลิต ชุดที่ 2 (CTG 2 ขนาด 56.624 เมกะวัตต์ และ HRSG #2 ขนาด 83.616 ตันชั่วโมง) และระบบ Chiller ชุดที่ 1 จำนวน 2 เครื่อง (2) ย้ายตำแหน่งระบบ Chiller ชุดที่ 2 (3) เปลี่ยนชื่อโครงการและชื่อบริษัทเจ้าของโครงการ จากบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) เปลี่ยนชื่อมาเป็น "บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)" และ (4) ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ยังไม่มีกิจกรรมการรื้อถอนหน่วยผลิตชุดที่ 2 ระบบ Chiller ชุดที่ 1 และย้ายตำแหน่งระบบ Chiller ชุดที่ 2 สำหรับรายละเอียด และการปฏิบัติตามมาตรการฯ จะรายงานให้ทราบ ในรายงานฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 4) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต มีความเห็นว่า การปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการ... 			


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 4) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจกรรมมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้วหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย 			
	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่เกิดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินโครงการให้บริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา 	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันยังไม่เคยเกิดปัญหาใดขึ้น และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมไม่ได้แสดงให้เห็นถึงแนวโน้มปัญหา หากเกิดเหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางโครงการจะแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทันที 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหา 	-


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 4) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ ทางโครงการต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- ในช่วงเดือนเมษายน-มิถุนายน 2568 ยังไม่พบประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ ทั้งนี้ หากพบประเด็นปัญหาหรือข้อวิตกกังวล ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที โดยโครงการได้จัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนเรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 6)	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4)
(ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ	- ชีดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ที่มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจาย และบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	- โครงการมีการชีดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ที่มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจาย และบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย (รูปที่ 2.1)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1 การชีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่รื้อถอน
	- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่รื้อถอน เพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนนภายในสวนอุตสาหกรรมฯ และชุมชนใกล้เคียง	- ในช่วงเดือนเมษายน-มิถุนายน 2568 ไม่มีการก่อสร้างในพื้นที่โครงการ และเป็นเพียงงานรื้อถอนเครื่องจักรเท่านั้น ซึ่งไม่มีเศษดิน และทรายที่ติดล้อรถบรรทุกจึงไม่มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่าง ๆ ที่ใช้	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมามีการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องยนต์/เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ (รูปที่ 2.2)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.2 การตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักร และอุปกรณ์ต่าง ๆ
	- ติดตั้งแผงตาข่ายกันฝุ่น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ในช่วงเดือนเมษายน-มิถุนายน 2568 ไม่มีการก่อสร้างในพื้นที่โครงการ และเป็นเพียงงานรื้อถอนเครื่องจักรเท่านั้น และไม่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง จึงไม่มีการติดตั้งแผงตาข่ายกันฝุ่นภายในพื้นที่รื้อถอน	- ไม่พบปัญหา	-
	- ในกรณีที่มีการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากการดำเนินการโครงการต้องทำการตรวจสอบและแก้ไขทันที	- ในช่วงเดือนเมษายน-มิถุนายน 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้น ทั้งนี้ หากมีการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากการดำเนินการ โครงการจะทำการตรวจสอบและแก้ไขทันที ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนเรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 6)	- ไม่พบปัญหา	-


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ	- ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องสุขาให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง สำหรับบ้านพักคนงานทางผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้อยู่ภายนอกโครงการ ไม่มีคนงานพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้าง	- เนื่องจากเป็นเพียงกิจกรรมการรื้อถอนเครื่องจักรเท่านั้น ผู้รับเหมาจึงใช้ห้องน้ำร่วมกับโครงการ ซึ่งมีจำนวนเพียงพอสำหรับคนงาน (รูปที่ 2.3) สำหรับบ้านพักคนงานทางผู้รับเหมาได้จัดให้อยู่ภายนอกโครงการ โดยไม่มีคนงานพักอาศัยในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.3 ห้องน้ำสำหรับคนงาน
	- กำหนดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งจากกิจกรรมการรื้อถอนเพื่อตกตะกอนดินและทรายก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ หรือนำมาใช้ในการฉีดพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดปริมาณฝุ่น	- เนื่องจากเป็นเพียงกิจกรรมการรื้อถอนเครื่องจักรเท่านั้น จึงไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดตะกอนดินแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา	-
	- จัดให้มีมาตรการบริเวณซ่อมบำรุงที่อาจจะก่อให้เกิดการปนเปื้อน เช่น พื้นที่วางถังน้ำมันเครื่องและมีหลังคาชั่วคราวป้องกันน้ำฝนปนเปื้อนน้ำมัน	- สำหรับกิจกรรมการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ โครงการมอบหมายให้บริษัทผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบ โดยจะดำเนินการภายนอกโครงการ และไม่มีกิจกรรมการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ภายในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- จัดสร้างรางระบายน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่รื้อถอนโครงการส่วนขยายเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำเดิมเพื่อรวบรวมส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ ศรีราชา หรือนำกลับมาใช้ใหม่ในการฉีดพรมพื้นที่รื้อถอนและถนนเข้า-ออก เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น	- เนื่องจากโครงการมีการรื้อถอนเครื่องจักรในพื้นที่โครงการเดิม โครงการจึงใช้รางระบายน้ำแบบถาวร (รูปที่ 2.4) ซึ่งเป็นรางระบายน้ำที่รวบรวมส่งไปยังระบบรวบรวมน้ำฝนของสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ ศรีราชา โดยโครงการมีการขุดลอกรางระบายน้ำเป็นประจำ ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (รูปที่ 2.5)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.4 รางระบายน้ำถาวรภายในพื้นที่โครงการ</p>  <p>รูปที่ 2.5 ขุดลอกรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ห้ามทิ้งขยะหรือเศษวัสดุจากการรื้อถอนลงในท่อระบายน้ำโดยเด็ดขาด	- โครงการมีการแจ้งผู้รับเหมาห้ามไม่ให้คนงานทิ้งขยะหรือเศษวัสดุจากการรื้อถอนลงในท่อระบายน้ำโดยเด็ดขาด พร้อมทั้งจัดให้มีถังขยะแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิดไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมขยะมูลฝอยจากคนงานและกิจกรรมการรื้อถอน (รูปที่ 2.6)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.6 ถังขยะแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิด</p>


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กรณีมีข้อขัดแย้งในการพิจารณาว่าปัญหาน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นมาจากกิจกรรมการรื้อถอนของโครงการ ให้ดำเนินการแก้ไขทันทีและดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในแหล่งน้ำนั้นตามวิธีการมาตรฐานสำหรับการวิเคราะห์หัตถ์น้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโครงการ	- หากมีข้อขัดแย้งในการพิจารณาว่าปัญหาน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นมาจากกิจกรรมการรื้อถอน ของโครงการ โครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที รวมทั้งดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในแหล่งน้ำนั้นตามวิธีการมาตรฐานสำหรับการวิเคราะห์หัตถ์น้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโครงการ	- ไม่พบปัญหา	-


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. เสียง	- การดำเนินกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน ให้มีการดำเนินงานเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน ยกเว้นกิจกรรมที่จำเป็นต้องดำเนินการต่อเนื่องให้แล้วเสร็จ ต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนและประชาสัมพันธ์ชุมชนใกล้เคียงในพื้นที่ทราบก่อนดำเนินการกิจกรรมนั้น ๆ อย่างน้อย 7 วัน พร้อมทั้งจัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน	- หากมีกิจกรรมใดๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนทางโครงการจะประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนได้ทราบล่วงหน้า พร้อมทั้งจัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน (ภาคผนวกที่ 6)	- ไม่พบปัญหา	-
	- กิจกรรมการรื้อถอนที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ดำเนินการเฉพาะช่วงเวลา 08.00-18.00 น. เท่านั้น เพื่อไม่ให้รบกวนการพักผ่อนของประชาชน	- โครงการดำเนินการรื้อถอนเฉพาะในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น (08.00-18.00 น.) ซึ่งไม่เป็นการรบกวนเวลาการพักผ่อนของประชาชน	- ไม่พบปัญหา	-
	- วางแผนจัดช่วงเวลาการใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดัง มิให้ทำงานพร้อมกัน	- โครงการได้แจ้งผู้รับเหมาให้มีการวางแผนจัดช่วงเวลาการใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดังไม่ให้ทำงานพร้อมกัน	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. เสียง (ต่อ)	- กำหนดให้ใช้เข็มเจาะหรือเข็มกดเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงในช่วงทำฐานราก	- ในช่วงเดือนเมษายน-มิถุนายน 2568 เป็นเพียงกิจกรรมรื้อถอนเครื่องจักรเท่านั้น โดยไม่มีกิจกรรมการตอกเสาเข็ม เนื่องจากได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	-
	- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีระดับความดังของเสียงต่ำที่สุด และให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดีอยู่เสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง	- โครงการมีการแจ้งให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีระดับความดังของเสียงต่ำที่สุด และทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ เพื่อลดระดับความดังของเสียง (รูปที่ 2.2)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.2 การตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ</p>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. เสียง (ต่อ)	- กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน สำหรับคนงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล (เอ)	- ในช่วงเดือนเมษายน-มิถุนายน 2568 เป็นเพียงกิจกรรมรื้อถอนเครื่องจักรเท่านั้น โดยไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ส่วนใหญ่จะเป็นกิจกรรมตัดที่ต้องใช้ความร้อนในการทำงาน และคนงานมีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อนอย่างเหมาะสม (รูปที่ 2.7) อย่างไรก็ตามหากในกรณีที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล (เอ) โครงการมีการกำชับให้คนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันเสียงดังทุกครั้ง ที่ปฏิบัติงาน	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.7 คนงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามลักษณะงาน
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการเป็นระยะๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการเป็นระยะๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา	-
	- หากโครงการได้รับแจ้งหรือร้องเรียนจากชุมชน โครงการจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- โครงการจะเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วนหากได้รับแจ้งหรือมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ทั้งนี้ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้น (ภาคผนวกที่ 7)	- ไม่พบปัญหา	-


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. การคมนาคมขนส่ง	- หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางที่มีชุมชนหนาแน่น ในช่วงเวลาเร่งด่วน (ช่วงเช้า 07.00-09.00 น. และช่วงเย็น 17.00-19.00 น.) เพื่อเป็นการป้องกันการจราจรติดขัด	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาหลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางที่มีชุมชนหนาแน่นในช่วงเวลาเร่งด่วน (ช่วงเช้า 07.00-09.00 น. และช่วงเย็น 17.00-19.00 น.) เพื่อเป็นการป้องกันการจราจรติดขัด	- ไม่พบปัญหา	-
	- กำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของยานพาหนะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการมีการควบคุมความเร็วของยานพาหนะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง (รูปที่ 2.8)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.8 ป้ายจำกัดความเร็ว บริเวณพื้นที่รื้อถอน</p>
	- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ (รูปที่ 2.9)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.9 เจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออก ภายในโครงการ</p>


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- กำหนดให้รถบรรทุกติดป้ายระบุชื่อโครงการและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อสำหรับการร้องเรียน	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาติดป้ายระบุชื่อโครงการและเบอร์โทรศัพท์ที่รถบรรทุกเพื่อติดต่อสำหรับการร้องเรียน (รูปที่ 2.10)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.10 รถบรรทุกติดป้ายระบุชื่อโครงการและเบอร์โทรศัพท์</p>
5. การจัดการกากของเสีย	- จัดเตรียมถังขยะพร้อมฝาปิดมิดชิดเพื่อรวบรวมขยะมูลฝอยจากคณงานและกิจกรรมการรื้อถอนและติดต่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบมาทำการเก็บขนไปกำจัดโดยวิธีการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาลหรือวิธีการอื่น ๆ ที่ถูกต้องตามหลักวิชาการต่อไป	- โครงการมีการจัดเตรียมถังขยะพร้อมฝาปิดมิดชิด เพื่อรวบรวมขยะมูลฝอยจากคณงานและกิจกรรมการรื้อถอน และติดต่อให้บริษัทเมืองสะอาด จำกัด เป็นผู้เก็บขน ซึ่งได้รับอนุญาตจากเทศบาลแหลมฉบังไปกำจัดโดยวิธีการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาลหรือวิธีการอื่น ๆ ที่ถูกต้องตามหลักวิชาการต่อไป (รูปที่ 2.6)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.6 ถังขยะแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิด</p>


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- เศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ ควรพิจารณานำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด หรือขายให้กับบริษัทที่มารับซื้อต่อไป	- สำหรับเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ โครงการจะพิจารณานำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด และบางส่วนได้ขายให้กับบริษัทที่มารับซื้อต่อไป	- ไม่พบปัญหา	-
	- จัดให้มีพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วอย่างเป็นสัดส่วน	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วอย่างเป็นสัดส่วน (รูปที่ 2.11)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.11 พื้นที่วางวัสดุรื้อถอนย้าย</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- ห้ามทิ้งขยะหรือเศษวัสดุลงในท่อระบายน้ำโดยเด็ดขาด	- โครงการมีการแจ้งผู้รับเหมาห้ามไม่ให้คนงานทิ้งขยะหรือเศษวัสดุจากการรื้อถอนลงในท่อระบายน้ำโดยเด็ดขาด พร้อมทั้งจัดให้มีถังขยะแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิดไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมขยะมูลฝอยจากคนงานและกิจกรรมการรื้อถอน (รูปที่ 2.6)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.6 ถังขยะแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิด</p>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์รองรับขยะที่เกิดขึ้นจากคณงานไว้ตามบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้เพียงพอและประสานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากท้องถิ่นเพื่อดำเนินการกำจัดขยะ	- โครงการมีการจัดเตรียมถังขยะพร้อมฝาปิดมิดชิดเพื่อรวบรวมขยะมูลฝอยจากคณงานและกิจกรรมการรื้อถอน และติดต่อให้บริษัท เมืองสะอาด จำกัด เป็นผู้เก็บขน ซึ่งได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครแหลมฉบังไปกำจัดโดยวิธีการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาลหรือวิธีการอื่น ๆ ที่ถูกต้องตามหลักวิชาการต่อไป (รูปที่ 2.6)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.6 ถังขยะแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิด
	- คัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกส่วนของเสียที่เหลือจากการคัดแยกต้องทำการเก็บรวมกับขยะทั่วไปและประสานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากท้องถิ่นเพื่อดำเนินการกำจัดขยะต่อไป	- โครงการมีการคัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก โดยจะพิจารณานำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด และบางส่วนได้ขายให้กับบริษัทที่มารับซื้อต่อไป ส่วนของเสียที่เหลือจากการคัดแยก โครงการได้เก็บรวมกับขยะทั่วไปและประสานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากท้องถิ่นเพื่อดำเนินการกำจัดขยะต่อไป	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- กรณีมีของเสียอันตรายที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ดำเนินการส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และกำหนดวิธีปฏิบัติงานเรื่องการแยกทิ้งขยะหรือของเสียอันตราย และอบรมให้คนงานที่เกี่ยวข้องทราบ	- หากมีของเสียอันตรายที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และเรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2566 โครงการจะดำเนินการส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และกำหนดวิธีปฏิบัติงานเรื่องการแยกทิ้งขยะหรือของเสียอันตราย พร้อมทั้งอบรมให้คนงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ	- ไม่พบปัญหา	-
	- การนำเศษวัสดุจากการรื้อถอนไปกำจัดต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานหรือเจ้าของพื้นที่	- โครงการทำสัญญากับผู้รับเหมาในการนำเศษวัสดุจากการรื้อถอนออกนอกพื้นที่โครงการ โดยผู้รับเหมาจะนำเศษวัสดุจากการรื้อถอนออกนอกพื้นที่โครงการ และเป็นผู้ว่าจ้างหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการในการนำเศษวัสดุจากการรื้อถอนไปกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมาย โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 มีการนำเศษวัสดุจากการรื้อถอนออกนอกพื้นที่โครงการ ประมาณ 600 ตัน (ภาคผนวกที่ 8)	- ไม่พบปัญหา	-

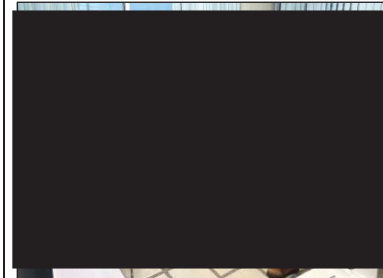
ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ก่อสร้างบ่อดักตะกอนเพื่อแยกตะกอนต่าง ๆ ออกจากน้ำฝนก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำฝนของสวนอุตสาหกรรมฯ เพื่อป้องกันเศษตะกอนดินตกค้างและกีดขวางรางระบายน้ำ	- เนื่องจากเป็นเพียงกิจกรรมการรื้อถอนเครื่องจักรเท่านั้น จึงไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดตะกอนดินแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา	-
	- จัดสร้างรางระบายน้ำชั่วคราวเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำที่มีการใช้งานอยู่ในปัจจุบันเพื่อระบายน้ำฝนจากพื้นที่รื้อถอน	- เนื่องจากโครงการมีการรื้อถอนเครื่องจักรในพื้นที่โครงการเดิม โครงการจึงใช้รางระบายน้ำแบบถาวร (รูปที่ 2.4) ซึ่งเป็นรางระบายน้ำที่รวบรวมส่งไปยังระบบรวบรวมน้ำฝนของสวนอุตสาหกรรมศรีราชา โดยโครงการมีการขุดลอกรางระบายน้ำเป็นประจำ ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (รูปที่ 2.5)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.4 รางระบายน้ำถาวรภายในพื้นที่โครงการ</p>  <p>รูปที่ 2.5 ขุดลอกรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ</p>




ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4)
(ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- โครงการจะต้องระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับบริษัทรับเหมาในสัญญาว่าจ้าง โดยจะต้องครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ	- โครงการได้ระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับบริษัทรับเหมาในสัญญาว่าจ้าง โดยครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยให้ยึดถือและปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4)
(ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและ ฝึกอบรมแก่ผู้รับเหมาก่อนเริ่มต้นทำงาน	- โครงการมีการจัดนิเทศงานด้านความปลอดภัย และฝึกอบรมแก่ผู้รับเหมาก่อนเริ่มต้นทำงาน (รูปที่ 2.12)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.12 การฝึกอบรมผู้รับเหมา</p>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่รื้อถอนและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย	- โครงการได้จัดให้มีป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่รื้อถอนและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย (รูปที่ 2.13)		   <p>รูปที่ 2.13 ป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่รื้อถอน</p>


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแก่ผู้รับเหมา เช่น หมวกนิรภัย แวนตาหรือหน้ากากนิรภัย ที่ครอบหู/ที่อุดหู ถุงมือ และรองเท้านิรภัย	- โครงการได้แจ้งให้ผู้รับเหมาจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตาหรือหน้ากากนิรภัย ที่ครอบหู/ที่อุดหู ถุงมือ และรองเท้านิรภัย (รูปที่ 2.7)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.7 คนงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามลักษณะงาน
	- จัดให้มีแผนฉุกเฉินและทำการฝึกอบรมผู้รับเหมาให้ทราบถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้จัดให้มีแผนฉุกเฉินและทำการฝึกอบรมให้กับผู้รับเหมาให้ทราบถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ (ภาคผนวกที่ 9)	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่รื้อถอนและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย รวมทั้งให้ข้อมูลแก่ผู้รับเหมาเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย	- โครงการได้จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่รื้อถอนและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย รวมทั้งให้ข้อมูลแก่ผู้รับเหมาเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย (รูปที่ 2.14)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.14 ระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่รื้อถอน
	- เก็บรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ เพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุจากสภาพเครื่องมือและเครื่องจักรที่ไม่พร้อมใช้งาน	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมามีการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องยนต/เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ (รูปที่ 2.2)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.2 การตรวจสอบสภาพเครื่องยนต/เครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กันรั้วพื้นที่ที่มีการรื้อถอนและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่รื้อถอน	- โครงการมีการก่อสร้างรั้วกันพื้นที่ที่มีการรื้อถอน และจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่รื้อถอน (รูปที่ 2.15)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.15 รั้วกันบริเวณพื้นที่รื้อถอน
	- รวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ความเสียหาย การแก้ไขปัญหาและการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ เพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัย	- โครงการมีการเก็บรวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ความเสียหาย การแก้ไขปัญหาและการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ เพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัย โดยในช่วงเดือนเมษายน-มิถุนายน 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุจากการรื้อถอนเกิดขึ้น (ภาคผนวกที่ 10)	- ไม่พบปัญหา	-

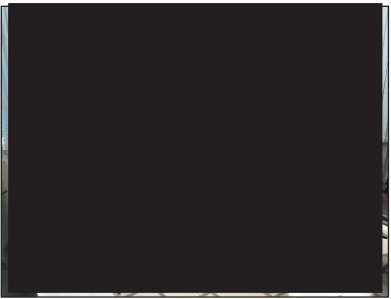
ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดหาสวัสดิการเครื่องน้ำดื่มให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานรื้อถอนที่ปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูง	- ผู้รับเหมา มีการจัดเตรียมกระติกน้ำดื่ม และน้ำดื่มที่เพียงพอต่อความต้องการของคนงานที่ปฏิบัติงาน (รูปที่ 2.16)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.16 กระติกน้ำดื่มสำหรับคนงาน
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์เพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา	- ผู้รับเหมาได้จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์ เพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา (รูปที่ 2.17)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.17 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถที่ใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4)
(ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. มาตรการด้านสุขภาพ	- กำหนดให้ผู้รับเหมามีการตรวจคัดกรองโรคของพนักงานก่อสร้าง	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมามีการตรวจคัดกรองโรคของพนักงานก่อนเข้าพื้นที่โครงการ (ภาคผนวกที่ 13)	- ไม่พบปัญหา	-
	- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษาทั้งในกิจกรรมด้านส่งเสริม ป้องกันและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพ	- โครงการมีการสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ทั้งกิจกรรมด้านส่งเสริม ป้องกันและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพตามความเหมาะสม	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4)
(ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. มาตรการด้านสุขภาพ	- ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้พนักงานในการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ อบรมพิเศษแก่คนงานก่อสร้างทุกระดับถึงวิธีการสังเกตและดูแลสุขภาพตนเอง หากมีอาการผิดปกติให้รีบรายงานหัวหน้า	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้พนักงานในการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ รวมทั้งการอบรมแก่คนงานก่อสร้างทุกระดับถึงวิธีการสังเกตและดูแลสุขภาพตนเอง หากมีอาการผิดปกติให้รีบรายงานหัวหน้าทันที (รูปที่ 2.12)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.12 การฝึกอบรมผู้รับเหมา</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน	- จัดให้มีหน่วยงานที่ดูแลด้านชุมชนสัมพันธ์เข้าพบชุมชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยต้องนำข้อเสนอแนะกลับมาวิเคราะห์และวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน	- โครงการได้จัดให้มีหน่วยงานที่ดูแลด้านชุมชนสัมพันธ์เข้าพบชุมชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยนำข้อเสนอแนะกลับมาวิเคราะห์และวางแผนในการดำเนินการ เพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน	- ไม่พบปัญหา	-
	- พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดของโครงการ เข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น โดยกำหนดไว้ในสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมา	- โครงการมอบหมายให้ผู้รับเหมาพิจารณา รับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น โดยกำหนดไว้ในสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมาเรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 11)	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- บริษัทรับเหมาจะต้องมีการให้ข้อมูลข่าวสารโครงการอย่างเพียงพอ ถ้ามีเรื่องร้องเรียนจะต้องรีบแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วน	- หากมีเรื่องร้องเรียนเรื่องผลกระทบที่มาจากการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วน ทั้งนี้ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น (ภาคผนวกที่ 7)	- ไม่พบปัญหา	-
	- จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ภายหลังคณะกรรมการฯ ชุดเดิมหมดวาระ) โดยมีรายละเอียด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> องค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยตัวแทน 4 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนภาคผู้นำชุมชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) 	- มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ภาคผนวกที่ 13) และจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบฯ ครั้งที่ 1/2568 เพื่อการมีส่วนร่วมในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร การติดตามผลการดำเนินงานของโครงการ และแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ ในวันที่ 20 มิถุนายน 2568 (รูปที่ 2.18) (ภาคผนวกที่ 12)	- ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2.18 การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> วิธีการสรรหา <ul style="list-style-type: none"> * กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้านคณะกรรมการชุมชน หรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละชุมชน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน * กรรมการผู้แทนภาคผู้นำชุมชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากกลุ่มผู้นำชุมชนของแต่ละชุมชนในพื้นที่ศึกษา เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนกลุ่มผู้นำชุมชน * กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ อาทิ อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรีหรือผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีหรือผู้แทน สาธารณสุขอำเภอศรีราชาหรือผู้แทน เกษตรอำเภอศรีราชาหรือผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลนครหรือผู้แทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแหลมฉบังหรือผู้แทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือผู้แทน ผู้อำนวยการโรงเรียนหรือผู้แทน ผู้กำกับการตำรวจภูธรจังหวัดชลบุรีหรือผู้แทน * กรรมการผู้แทนจากบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) มาจากตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) 			

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> โครงสร้างของคณะกรรมการ <ul style="list-style-type: none"> กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 15 คน กรรมการผู้แทนภาคผู้นำชุมชน จำนวน 5 คน กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 4 คน กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 3 คน ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการ ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยความเห็นชอบของที่ประชุม อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ <ul style="list-style-type: none"> กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยตรวจเยี่ยมโครงการ เพื่อตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านต่าง ๆ และกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง 			

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ * ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน เช่น การจัดการสิ่งแวดล้อม สังคม สุขภาพ ระบบการจราจร * รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน * ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน * ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับ ทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของประชาชน 			

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง <ul style="list-style-type: none"> ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก แต่อยู่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ที่ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน 			

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ * นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ <ul style="list-style-type: none"> ▪ ตาย ▪ ลาออก ▪ คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ ▪ เป็นบุคคลล้มละลาย ▪ เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน ▪ เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ ▪ เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ 			

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ความถี่ในการประชุม การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็น องค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หาก พบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อน กำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของ คณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด และมติ คณะกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งขององค์ประชุม การดำเนินงานของคณะกรรมการ <ul style="list-style-type: none"> * หลังรายงาน ฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้ว ให้จัด ประชุมร่วมกัน ภายใน 180 วัน เพื่อแจ้งความก้าวหน้า และอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้อง ปฏิบัติ รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและให้ ฟื้นฟูความรู้ ความเข้าใจในมาตรการ บทบาทหน้าที่ ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่ รวมทั้งการศึกษา ศึกษานอกสถานที่ เพื่อเป็นกรณีศึกษาเป็นประจำทุก 2 ปี 			

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	* แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของคณะกรรมการบริหารของบริษัทในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินกิจการของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ในอัตราคงที่ 100,000 บาท/ปี โดยเงินกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการตรวจสอบติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปีถัดไป			
	- การรับเรื่องร้องเรียน <ul style="list-style-type: none"> ประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ กำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบในการตรวจสอบและติดตามการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจน บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการและการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยสรุป เสนอผู้บริหารทุกปี 	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการตรวจสอบและติดตามการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจน และมีการบันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการ รวมถึงวิธีการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยสรุปเสนอผู้บริหารทุกปี	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ ทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้ว ได้กำหนดมาตรการชดเชยทางสังคมในหลักการเชิงปริมาณตามข้อตกลงในคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ค่าความเสียหายของพืชผลทางการเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริง โดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม • ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาลให้ชัดใช้เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น • ค่าขาดประโยชน์ทำมาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย <ul style="list-style-type: none"> * กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำมาหาได้ไปให้ชัดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานตามเขตจังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย 	<ul style="list-style-type: none"> - หากชุมชนได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ โดยผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้ว โครงการจะมีมาตรการชดเชยทางสังคมในหลักการเชิงปริมาณตามข้อตกลงในคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่มาตรการกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้างให้ชดเชยความเสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย • ค่าทำขวัญตามข้อตกลงของคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 			

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ได้ทำการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- ระดับเสียง
- การคมนาคมขนส่ง
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- เศรษฐกิจ-สังคม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.1

โครงการดำเนินกิจกรรมการรื้อถอนในช่วงเดือนเมษายน-มิถุนายน 2568

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
1. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนบ้านหนองขาม - ศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง - โรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตน์ - ชุมชนบ้านซากกระปอก 	<ul style="list-style-type: none"> - TSP - PM 10 - PM 2.5 - NO₂ - SO₂ - WS/WD 	<ul style="list-style-type: none"> - Gravimetric Method - Gravimetric Method - Gravimetric Method - Chemiluminescence - UV-Fluorescence - WS/WD Sensor 	16-23 พ.ค. 68
2. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - บ้านไร่หนึ่ง - ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ - ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก - ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ - ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (ริมรั้วโครงการตรวจวัดเฉพาะระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 ชม.)) 	<ul style="list-style-type: none"> - L_{eq} 24 ชม., L_{eq} 1 ชม., L₉₀, L_{max}, L_{dn} และระดับเสียงรบกวน - L_{eq} 24 ชม., L_{eq} 1 ชม., 	<ul style="list-style-type: none"> - Integrated Sound Level Meter (International Standard ISO 1996-1 : 2016) 	16-23 พ.ค. 68
3. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางขนส่ง และพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกสถิติข้อมูลอุบัติเหตุจากยานพาหนะของโครงการ ได้แก่ สาเหตุ ความเสียหาย/ความสูญเสีย และแนวทางการแก้ไข 	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกสถิติอุบัติเหตุจากยานพาหนะของโครงการ 	เม.ย.-มิ.ย. 68

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

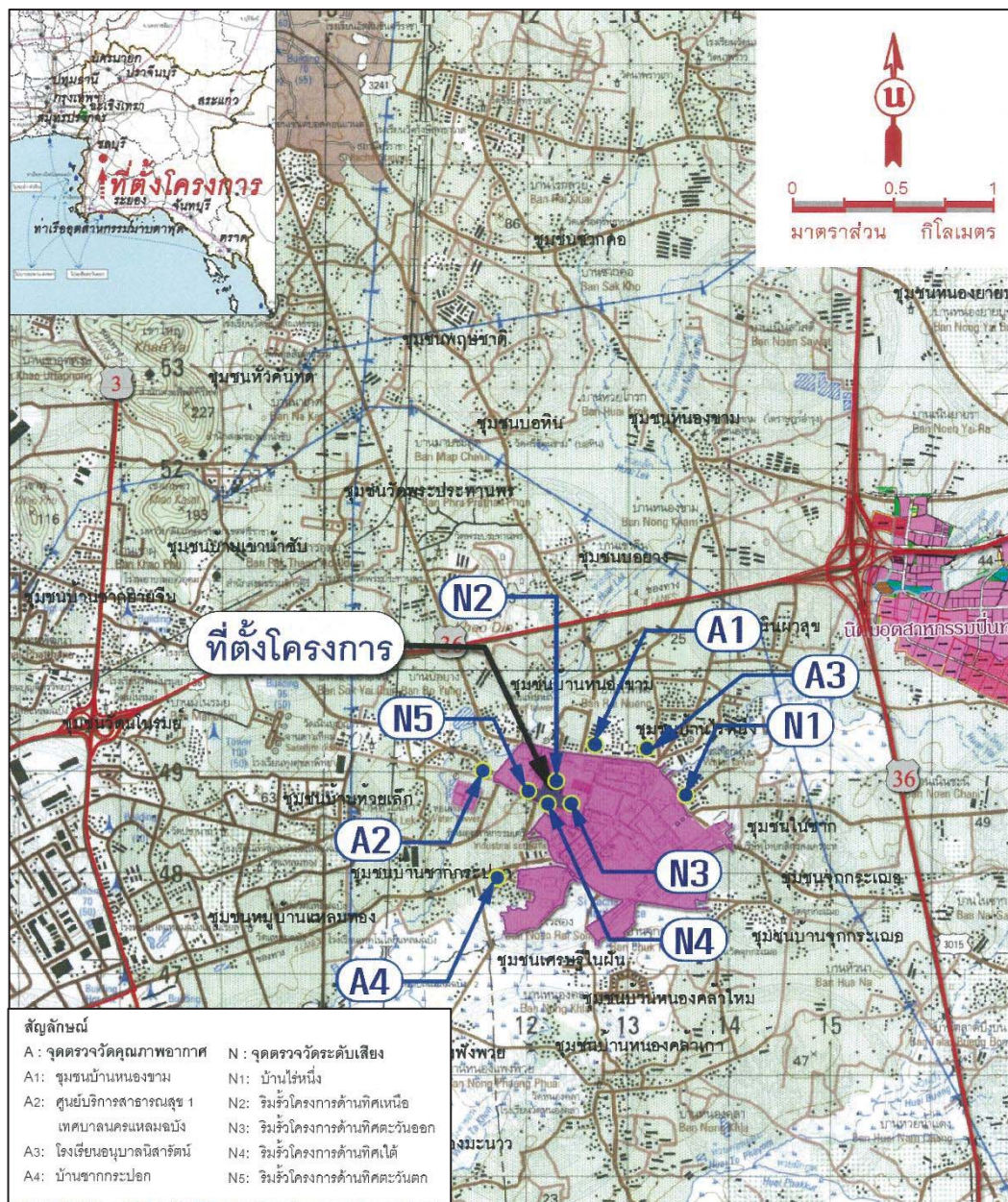
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
4. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ สาเหตุ ผลกระทบต่อสุขภาพพนักงาน ความเสียหาย/ สูญเสีย และการแก้ไขปัญหา	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	เม.ย.-มิ.ย. 68
5. เศรษฐกิจ-สังคม	- ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่ตั้ง ของสถานีตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่ โครงการ ปีละ 1 ครั้ง	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น	ปลายปี 68
	- ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร	- รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามผลการแก้ไขข้อร้องเรียน จากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้ง แนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	- บันทึกข้อร้องเรียน	เม.ย.-มิ.ย. 68

หมายเหตุ : แผนการรื้อถอนดำเนินการในช่วงเดือนเมษายน-มิถุนายน 2568

3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 4 สถานี คือ ชุมชนบ้านหนองขาม ศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง โรงเรียนอนุบาลนิสาร์รัตน์ และชุมชนบ้านชากกระปอก แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังภาพที่ 3.1 และรูปแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.1-3.4

แผนที่จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



ภาพที่ 3.1 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

รูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



รูปที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณ ชุมชนบ้านหนองขาม



รูปที่ 3.2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
บริเวณ ศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง



รูปที่ 3.3 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณ โรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน



รูปที่ 3.4 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณ ชุมชนบ้านซากกระปอก

3.1.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จะดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ.2538, ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544, ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547, ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 และ พ.ศ.2565 และตามวิธีการสากลที่ยอมรับทั่วไป คือ U.S.EPA หรือ APHA Intersociety Committee; Method of Air Sampling and Analysis รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.2

ตารางที่ 3.2 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
1	Total Suspended Particulate ; TSP	Gravimetric Method	เก็บตัวอย่างโดยใช้ High Volume Air Sampler ดูดตัวอย่างอากาศผ่านกระดาด مخروطชนิด Glass fiber filter ด้วย flow rate 1.1-1.7 ลบ.ม./นาที เป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของ ฝุ่นละออง ตามวิธี Gravimetric Method
2	Particulate matter less than or Equal 10 micrometers ; PM 10	Gravimetric Method	เก็บตัวอย่างโดยใช้ High Volume Air Sampler ใช้หัวเก็บตัวอย่างชนิด Size Selective Inlet ดูดตัวอย่างอากาศด้วย flow rate 1.13 ลบ.ม./นาที เป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ผ่านกระดาดกรอง ขนาด 8 x 10 นิ้ว ซึ่งฝุ่นขนาดต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10 ไมครอน จะถูกกรองไว้ ทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองตามวิธี Gravimetric Method

ตารางที่ 3.2 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
3	Particulate matter less than or Equal 2.5 micrometers ; PM 2.5	Gravimetric Method	เก็บตัวอย่างโดยใช้ High Volume Air Sampler ใช้หัวเก็บตัวอย่างชนิด Size Selective Inlet ดูดตัวอย่างอากาศด้วย flow rate 1.13 ลบ.ม./นาที เป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ผ่านกระดาดกรอง ขนาด 8 x 10 นิ้ว ซึ่งฝุ่นขนาดต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10 ไมครอน จะถูกกรองไว้ ทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองตามวิธี Gravimetric Method
4	Nitrogen Dioxide; NO ₂	Chemiluminescence	ทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์โดยใช้ NO ₂ Analyzer ซึ่งสามารถทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ตามวิธี Chemiluminescence
5	Sulfur Dioxide ; SO ₂	UV - Fluorescence Method	ใช้เครื่องทดสอบก๊าซอัตโนมัติ (Gas Analyzer) ทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์โดยใช้ SO ₂ Analyzer ซึ่งสามารถทำการวิเคราะห์ปริมาณความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ตามวิธี UV Fluorescence Method

3.1.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 4 สถานี คือ ชุมชนบ้านหนองขาม ศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนคร แหล้มฉบับังโรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตน์ และชุมชนบ้านซากกระปอก ในระหว่างวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 แสดงดังตารางที่ 3.3-3.11

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP, PM 10, PM 2.5) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

UTM		จุดเก็บตัวอย่าง	ระยะทาง จากจุดกำเนิด มลพิษ (ม.)	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			หมายเหตุ
X	Y				TSP (mg/m ³)	PM 10 (mg/m ³)	PM 2.5 (µg/m ³)	
712729E	1449300N	ชุมชนบ้านหนองขาม	-	16-17 พ.ค. 68	0.074	0.045	16.3	ฝนตก
				17-18 พ.ค. 68	0.056	0.039	15.3	ฝนตก
				18-19 พ.ค. 68	0.057	0.040	18.0	ฟ้าครึ้ม / ลมเบา / เมฆมาก
				19-20 พ.ค. 68	0.065	0.042	14.6	แดดร้อน / ลมเบา / เมฆมาก
				20-21 พ.ค. 68	0.044	0.030	12.9	แดดร้อน / ลมเบา / เมฆปานกลาง
				21-22 พ.ค. 68	0.042	0.037	15.4	ฝนตก
				22-23 พ.ค. 68	0.037	0.029	11.4	แดดร้อน / ลมเบา / เมฆมาก
Min-Max				0.037-0.074	0.029-0.045	11.4-18.0	-	
711707E	1448934N	ศูนย์บริการ สาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง	-	16-17 พ.ค. 68	0.103	0.059	18.7	ฟ้าครึ้ม / ลมเบา / เมฆมาก
				17-18 พ.ค. 68	0.085	0.053	15.6	ฟ้าครึ้ม / ลมเบา / เมฆมาก
				18-19 พ.ค. 68	0.087	0.050	16.4	แดดร้อน / ลมเบา / เมฆมาก
				19-20 พ.ค. 68	0.089	0.050	19.2	แดดร้อน / ลมเบา / เมฆมาก
				20-21 พ.ค. 68	0.063	0.031	9.7	แดดร้อน / ลมเบา / เมฆปานกลาง
				21-22 พ.ค. 68	0.105	0.059	24.3	ฝนตก
				22-23 พ.ค. 68	0.073	0.040	14.2	แดดร้อน / ลมเบา / เมฆมาก
Min-Max				0.063-0.105	0.031-0.059	9.7-24.3	-	
มาตรฐาน				0.33 ^{1/}	0.12 ^{1/}	37.5 ^{2/}	-	

หมายเหตุ : บริเวณชุมชนบ้านหนองขาม อ้างถึง Report No. 6806-1023 ถึง 6806-1029, 6806-1016 ถึง 6806-1022 และ 6806-1030 ถึง 6806-1036

บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง อ้างถึง Report No. 6805-1889 ถึง 6805-1895, 6805-1882 ถึง 6805-1888 และ 6805-18960 ถึง 6805-1902

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP, PM 10, PM 2.5) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

UTM		จุดเก็บตัวอย่าง	ระยะทาง จากจุดกำเนิด มลพิษ (ม.)	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			หมายเหตุ
X	Y				TSP (mg/m ³)	PM 10 (mg/m ³)	PM 2.5 (µg/m ³)	
713156E	1449314N	โรงเรียน อนุบาลนิสาร์ตัน	-	16-17 พ.ค. 68	0.081	0.046	18.8	ฟ้าครึ้ม / ลมเบา / เมฆมาก
				17-18 พ.ค. 68	0.061	0.040	18.6	ฟ้าครึ้ม / ลมเบา / เมฆมาก
				18-19 พ.ค. 68	0.071	0.041	18.3	ฟ้าครึ้ม / ลมเบา / เมฆมาก
				19-20 พ.ค. 68	0.078	0.045	18.7	แดดร้อน / ลมเบา / เมฆมาก
				20-21 พ.ค. 68	0.064	0.034	16.6	แดดร้อน / ลมเบา / เมฆปานกลาง
				21-22 พ.ค. 68	0.072	0.043	17.6	ฝนตก
				22-23 พ.ค. 68	0.057	0.035	12.5	แดดร้อน / ลมเบา / เมฆมาก
Min-Max					0.057-0.081	0.034-0.046	12.5-18.8	-
711791E	1447758N	ชุมชน บ้านซากกระปอก	-	16-17 พ.ค. 68	0.054	0.040	12.9	ฟ้าครึ้ม / ลมเบา / เมฆมาก
				17-18 พ.ค. 68	0.045	0.033	23.9	ฝนตก
				18-19 พ.ค. 68	0.049	0.033	16.4	ฟ้าครึ้ม / ลมเบา / เมฆมาก
				19-20 พ.ค. 68	0.061	0.031	16.8	แดดร้อน / ลมเบา / เมฆมาก
				20-21 พ.ค. 68	0.046	0.018	10.9	แดดร้อน / ลมเบา / เมฆปานกลาง
				21-22 พ.ค. 68	0.056	0.042	19.6	ฝนตก
				22-23 พ.ค. 68	0.040	0.028	8.8	แดดร้อน / ลมเบา / เมฆมาก
Min-Max					0.040-0.061	0.018-0.040	8.8-23.9	-
มาตรฐาน					0.33 ^{1/}	0.12 ^{1/}	37.5 ^{2/}	-

หมายเหตุ : บริเวณโรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน อ้างถึง Report No. 6806-1044 ถึง 6806-1050, 6806-1037 ถึง 6806-1043 และ 6806-1051 ถึง 6806-1057

บริเวณชุมชนบ้านซากกระปอก อ้างถึง Report No. 6805-1868 ถึง 6805-1874, 6805-1861 ถึง 6805-1867 และ 6805-1875 ถึง 6805-1881

มาตรฐาน	:	1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2565 เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอพิวัตร คลังเพชร
ชื่อผู้บันทึก	:	นายอพิวัตร คลังเพชร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	:	นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด	:	ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม	:	นายกะวีร์ สุทธาทิพย์ เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-003-ค-0004
เบอร์โทรศัพท์	:	0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2
กิจกรรมโดยรอบ	:	- บริเวณชุมชนบ้านหนองขาม บริเวณจุดตรวจวัดอยู่ใกล้ชุมชน มีรถสัญจรผ่านไป-มาปานกลาง
จุดตรวจวัด	:	- บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง ใกล้จุดตรวจวัดเป็นถนน มีรถสัญจรผ่านไป-มาบ่อยครั้ง - บริเวณโรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตน์ ใกล้จุดตรวจวัดเป็นถนน มีรถสัญจรผ่านไป-มาบ่อยครั้ง - บริเวณชุมชนบ้านซากกระปอก บริเวณจุดตรวจวัดอยู่ใกล้ชุมชน มีรถสัญจรผ่านไป-มาก่อนช่วงน้ำน้อย

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) บริเวณชุมชนบ้านหนองขาม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านหนองขาม ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 712729E, 1449300N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N 8726

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55 ppm

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณชุมชนบ้านหนองขาม (ppm)						
	16-17 พ.ค. 68	17-18 พ.ค. 68	18-19 พ.ค. 68	19-20 พ.ค. 68	20-21 พ.ค. 68	21-22 พ.ค. 68	22-23 พ.ค. 68
14:00 - 15:00	0.004	0.010	0.011	0.010	0.008	0.015	0.012
15:00 - 16:00	0.006	0.005	0.010	0.011	0.009	0.012	0.011
16:00 - 17:00	0.007	0.007	0.009	0.011	0.012	0.008	0.009
17:00 - 18:00	0.012	0.008	0.009	0.010	0.013	0.014	0.009
18:00 - 19:00	0.019	0.008	0.008	0.004	0.008	0.013	0.009
19:00 - 20:00	0.017	0.007	0.008	0.004	0.010	0.011	0.013
20:00 - 21:00	0.017	0.005	0.008	0.014	0.011	0.012	0.011
21:00 - 22:00	0.015	0.005	0.007	0.022	0.011	0.011	0.010
22:00 - 23:00	0.014	0.005	0.006	0.020	0.010	0.011	0.012
23:00 - 00:00	0.014	0.007	0.006	0.020	0.007	0.011	0.013
00:00 - 01:00	0.013	0.009	0.007	0.018	0.007	0.009	0.013
01:00 - 02:00	0.012	0.009	0.007	0.017	0.008	0.009	0.012
02:00 - 03:00	0.012	0.009	0.006	0.017	0.010	0.009	0.012
03:00 - 04:00	0.012	0.009	0.008	0.016	0.012	0.009	0.013
04:00 - 05:00	0.015	0.005	0.024	0.015	0.011	0.010	0.012
05:00 - 06:00	0.010	0.005	0.012	0.015	0.012	0.009	0.012
06:00 - 07:00	0.001	0.007	0.016	0.015	0.012	0.011	0.014
07:00 - 08:00	0.002	0.008	0.018	0.018	0.008	0.027	0.011
08:00 - 09:00	0.002	0.005	0.014	0.012	0.007	0.015	0.010
09:00 - 10:00	0.002	0.005	0.009	0.002	0.009	0.018	0.008
10:00 - 11:00	0.003	0.006	0.009	0.002	0.011	0.021	0.007
11:00 - 12:00	0.005	0.012	0.009	0.002	0.008	0.017	0.008
12:00 - 13:00	0.006	0.010	0.008	0.002	0.008	0.013	0.009
13:00 - 14:00	0.009	0.006	0.006	0.006	0.009	0.012	0.008
Min-Max	0.001-0.019	0.005-0.012	0.006-0.024	0.002-0.022	0.007-0.013	0.008-0.027	0.007-0.014
ค่าเฉลี่ย	0.010	0.007	0.010	0.012	0.009	0.013	0.011
ค่ามาตรฐาน	0.17						

หมายเหตุ : อ้างถึง Report No. R6805-5070 ถึง R6805-5076

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัดบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 711707E, 1448934N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model M200E S/N 3999

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55 ppm

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง (ppm)						
	16-17 พ.ค. 68	17-18 พ.ค. 68	18-19 พ.ค. 68	19-20 พ.ค. 68	20-21 พ.ค. 68	21-22 พ.ค. 68	22-23 พ.ค. 68
12:00 - 13:00	0.017	0.020	0.018	0.015	0.014	0.020	0.028
13:00 - 14:00	0.018	0.019	0.022	0.017	0.012	0.015	0.024
14:00 - 15:00	0.021	0.014	0.019	0.017	0.012	0.024	0.023
15:00 - 16:00	0.020	0.016	0.018	0.017	0.012	0.026	0.018
16:00 - 17:00	0.026	0.024	0.020	0.014	0.017	0.029	0.018
17:00 - 18:00	0.022	0.031	0.024	0.015	0.022	0.031	0.017
18:00 - 19:00	0.020	0.032	0.020	0.018	0.026	0.029	0.022
19:00 - 20:00	0.024	0.032	0.019	0.024	0.023	0.027	0.018
20:00 - 21:00	0.021	0.026	0.015	0.020	0.023	0.021	0.018
21:00 - 22:00	0.022	0.024	0.016	0.024	0.017	0.021	0.017
22:00 - 23:00	0.026	0.024	0.020	0.027	0.015	0.022	0.016
23:00 - 00:00	0.021	0.028	0.020	0.025	0.012	0.021	0.013
00:00 - 01:00	0.020	0.031	0.019	0.022	0.011	0.020	0.016
01:00 - 02:00	0.019	0.025	0.017	0.020	0.010	0.018	0.015
02:00 - 03:00	0.016	0.020	0.016	0.019	0.012	0.016	0.013
03:00 - 04:00	0.016	0.017	0.014	0.019	0.011	0.017	0.016
04:00 - 05:00	0.018	0.017	0.012	0.019	0.012	0.017	0.018
05:00 - 06:00	0.019	0.018	0.012	0.019	0.015	0.016	0.016
06:00 - 07:00	0.019	0.016	0.014	0.019	0.017	0.018	0.015
07:00 - 08:00	0.021	0.019	0.019	0.023	0.019	0.025	0.020
08:00 - 09:00	0.027	0.018	0.022	0.026	0.018	0.026	0.030
09:00 - 10:00	0.020	0.015	0.012	0.019	0.015	0.022	0.015
10:00 - 11:00	0.015	0.012	0.014	0.013	0.013	0.025	0.012
11:00 - 12:00	0.015	0.013	0.016	0.014	0.021	0.029	0.009
Min-Max	0.015-0.027	0.012-0.032	0.012-0.024	0.013-0.027	0.010-0.026	0.015-0.031	0.009-0.030
ค่าเฉลี่ย	0.020	0.021	0.017	0.019	0.016	0.022	0.018
ค่ามาตรฐาน	0.17						

หมายเหตุ : อ้างอิง Report No. R6805-4747 ถึง R6805-4753

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) บริเวณโรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัดบริเวณโรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 713156E, 1449314N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N 8725

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55 ppm

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณโรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน (ppm)						
	16-17 พ.ค. 68	17-18 พ.ค. 68	18-19 พ.ค. 68	19-20 พ.ค. 68	20-21 พ.ค. 68	21-22 พ.ค. 68	22-23 พ.ค. 68
12:00 - 13:00	0.002	0.008	0.013	0.007	0.010	0.019	0.009
13:00 - 14:00	0.002	0.014	0.012	0.007	0.013	0.026	0.008
14:00 - 15:00	0.002	0.022	0.014	0.009	0.018	0.021	0.009
15:00 - 16:00	0.001	0.029	0.009	0.009	0.015	0.022	0.013
16:00 - 17:00	0.001	0.032	0.010	0.013	0.017	0.021	0.021
17:00 - 18:00	0.001	0.025	0.012	0.017	0.019	0.018	0.021
18:00 - 19:00	0.003	0.024	0.018	0.025	0.018	0.021	0.019
19:00 - 20:00	0.007	0.028	0.018	0.026	0.016	0.019	0.019
20:00 - 21:00	0.010	0.024	0.022	0.024	0.012	0.018	0.018
21:00 - 22:00	0.015	0.023	0.020	0.023	0.012	0.017	0.017
22:00 - 23:00	0.020	0.025	0.018	0.022	0.012	0.013	0.017
23:00 - 00:00	0.019	0.019	0.016	0.019	0.012	0.016	0.016
00:00 - 01:00	0.015	0.017	0.015	0.021	0.018	0.016	0.018
01:00 - 02:00	0.024	0.021	0.014	0.020	0.017	0.014	0.015
02:00 - 03:00	0.017	0.022	0.014	0.018	0.016	0.014	0.014
03:00 - 04:00	0.015	0.022	0.012	0.019	0.019	0.017	0.018
04:00 - 05:00	0.014	0.038	0.017	0.020	0.019	0.019	0.022
05:00 - 06:00	0.019	0.046	0.020	0.023	0.012	0.015	0.011
06:00 - 07:00	0.017	0.032	0.013	0.015	0.010	0.017	0.006
07:00 - 08:00	0.024	0.012	0.009	0.009	0.015	0.021	0.005
08:00 - 09:00	0.030	0.010	0.010	0.012	0.016	0.024	0.005
09:00 - 10:00	0.031	0.012	0.013	0.010	0.011	0.023	0.009
10:00 - 11:00	0.039	0.015	0.009	0.010	0.016	0.012	0.009
11:00 - 12:00	0.026	0.013	0.008	0.008	0.020	0.010	0.008
Min-Max	0.001-0.039	0.008-0.046	0.008-0.022	0.007-0.026	0.010-0.020	0.010-0.026	0.005-0.022
ค่าเฉลี่ย	0.015	0.022	0.014	0.016	0.015	0.018	0.014
ค่ามาตรฐาน	0.17						

หมายเหตุ : อ้างถึง Report No. R6805-5119 ถึง R6805-5125

ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) บริเวณชุมชนบ้านซากกระปอก ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านซากกระปอก ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 711791E, 1447758N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N 8725

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55 ppm

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณชุมชนบ้านซากกระปอก (ppm)						
	16-17 พ.ค. 68	17-18 พ.ค. 68	18-19 พ.ค. 68	19-20 พ.ค. 68	20-21 พ.ค. 68	21-22 พ.ค. 68	22-23 พ.ค. 68
11:00 - 12:00	0.010	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.017
12:00 - 13:00	0.011	0.008	0.005	0.001	0.003	0.002	0.008
13:00 - 14:00	0.014	0.007	0.004	0.002	0.003	0.002	0.005
14:00 - 15:00	0.012	0.004	0.003	0.001	0.002	0.012	0.003
15:00 - 16:00	0.008	0.006	0.004	0.002	0.004	0.017	0.002
16:00 - 17:00	0.007	0.007	0.005	0.002	0.003	0.020	0.002
17:00 - 18:00	0.004	0.024	0.003	0.002	0.005	0.016	0.003
18:00 - 19:00	0.003	0.016	0.004	0.003	0.005	0.008	0.006
19:00 - 20:00	0.004	0.012	0.002	0.004	0.003	0.007	0.005
20:00 - 21:00	0.006	0.010	0.004	0.005	0.003	0.006	0.005
21:00 - 22:00	0.010	0.010	0.004	0.010	0.003	0.007	0.004
22:00 - 23:00	0.008	0.008	0.005	0.009	0.003	0.007	0.004
23:00 - 00:00	0.007	0.008	0.007	0.009	0.004	0.007	0.005
00:00 - 01:00	0.006	0.007	0.007	0.007	0.005	0.007	0.005
01:00 - 02:00	0.007	0.007	0.005	0.007	0.003	0.013	0.005
02:00 - 03:00	0.007	0.006	0.005	0.007	0.003	0.006	0.004
03:00 - 04:00	0.007	0.006	0.004	0.007	0.003	0.005	0.006
04:00 - 05:00	0.008	0.006	0.004	0.006	0.005	0.005	0.010
05:00 - 06:00	0.006	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.006
06:00 - 07:00	0.007	0.004	0.004	0.006	0.007	0.005	0.006
07:00 - 08:00	0.006	0.005	0.005	0.008	0.007	0.005	0.006
08:00 - 09:00	0.006	0.008	0.005	0.006	0.004	0.007	0.005
09:00 - 10:00	0.005	0.005	0.002	0.004	0.003	0.007	0.002
10:00 - 11:00	0.003	0.004	0.002	0.003	0.008	0.013	0.002
Min-Max	0.003-0.014	0.003-0.024	0.002-0.007	0.001-0.010	0.002-0.008	0.002-0.020	0.002-0.017
ค่าเฉลี่ย	0.007	0.008	0.004	0.005	0.004	0.008	0.005
ค่ามาตรฐาน	0.17						

หมายเหตุ : อ้างถึง Report No. R6805-4733 ถึง R6805-4739

มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่ามาตรฐานก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายอพิวัตร คลังเพชร
ชื่อผู้บันทึก	: นายอพิวัตร คลังเพชร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาว์ฒน์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด	: ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม	: นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาว์ฒน์ เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-003-ค-0003
เบอร์โทรศัพท์	: 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2
กิจกรรมโดยรอบจุดตรวจวัด	: <ul style="list-style-type: none">- บริเวณชุมชนบ้านหนองขาม บริเวณจุดตรวจวัดอยู่ใกล้ชุมชน มีรถสัญจรผ่านไป-มาปานกลาง- บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง ใกล้จุดตรวจวัดเป็นถนน มีรถสัญจรผ่านไป-มาบ่อยครั้ง- บริเวณโรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตน์ ใกล้จุดตรวจวัดเป็นถนน มีรถสัญจรผ่านไป-มาบ่อยครั้ง- บริเวณชุมชนบ้านซากกระปอก บริเวณจุดตรวจวัดอยู่ใกล้ชุมชน มีรถสัญจรผ่านไป-มาค่อนข้างน้อย

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) บริเวณชุมชนบ้านหนองขาม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านหนองขาม ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 712729E, 1449300N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T100 S/N 1608

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01 ppm

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณชุมชนบ้านหนองขาม (ppm)						
	16-17 พ.ค. 68	17-18 พ.ค. 68	18-19 พ.ค. 68	19-20 พ.ค. 68	20-21 พ.ค. 68	21-22 พ.ค. 68	22-23 พ.ค. 68
14:00 - 15:00	0.007	0.004	0.006	0.004	0.003	0.006	0.008
15:00 - 16:00	0.009	0.007	0.008	0.009	0.004	0.006	0.009
16:00 - 17:00	0.013	0.005	0.004	0.007	0.005	0.008	0.008
17:00 - 18:00	0.015	0.005	0.003	0.006	0.006	0.006	0.005
18:00 - 19:00	0.014	0.007	0.001	0.005	0.006	0.006	0.001
19:00 - 20:00	0.013	0.009	0.002	0.006	0.007	0.007	0.004
20:00 - 21:00	0.012	0.010	0.002	0.005	0.004	0.007	0.006
21:00 - 22:00	0.010	0.008	0.006	0.005	0.004	0.007	0.006
22:00 - 23:00	0.011	0.008	0.002	0.003	0.005	0.007	0.006
23:00 - 00:00	0.007	0.006	0.002	0.003	0.007	0.007	0.007
00:00 - 01:00	0.006	0.008	0.004	0.003	0.006	0.007	0.006
01:00 - 02:00	0.004	0.008	0.007	0.003	0.005	0.007	0.007
02:00 - 03:00	0.005	0.008	0.005	0.003	0.006	0.006	0.007
03:00 - 04:00	0.006	0.006	0.004	0.004	0.007	0.007	0.007
04:00 - 05:00	0.010	0.006	0.001	0.003	0.006	0.007	0.007
05:00 - 06:00	0.006	0.004	<0.001	0.003	0.007	0.008	0.007
06:00 - 07:00	0.005	0.005	<0.001	0.003	0.007	0.007	0.007
07:00 - 08:00	0.008	0.006	<0.001	0.006	0.007	0.007	0.007
08:00 - 09:00	0.011	0.006	0.004	0.007	0.007	0.007	0.007
09:00 - 10:00	0.008	0.003	0.002	0.006	0.008	0.007	0.008
10:00 - 11:00	0.007	0.004	0.001	0.006	0.005	0.006	0.011
11:00 - 12:00	0.005	0.004	0.004	0.006	0.007	0.007	0.009
12:00 - 13:00	0.004	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.010
13:00 - 14:00	0.004	0.007	0.007	0.009	0.006	0.006	0.010
Min-Max	0.004-0.015	0.003-0.010	0.001-0.008	0.003-0.009	0.003-0.008	0.006-0.008	0.001-0.011
ค่าเฉลี่ย	0.008	0.006	0.003	0.005	0.006	0.007	0.007
ค่ามาตรฐาน	0.30						

หมายเหตุ : อ้างถึง Report No. R6805-5063 ถึง R6805-5069

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครนครแหลมฉบัง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัดบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครนครแหลมฉบัง ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 711707E, 1448934N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T100 S/N 5701

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01 ppm

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครนครแหลมฉบัง (ppm)						
	16-17 พ.ค. 68	17-18 พ.ค. 68	18-19 พ.ค. 68	19-20 พ.ค. 68	20-21 พ.ค. 68	21-22 พ.ค. 68	22-23 พ.ค. 68
12:00 - 13:00	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
13:00 - 14:00	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
14:00 - 15:00	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
15:00 - 16:00	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
16:00 - 17:00	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
17:00 - 18:00	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002
18:00 - 19:00	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002
19:00 - 20:00	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002
20:00 - 21:00	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
21:00 - 22:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
22:00 - 23:00	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
23:00 - 00:00	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
00:00 - 01:00	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002
01:00 - 02:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002
02:00 - 03:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
03:00 - 04:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
04:00 - 05:00	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
05:00 - 06:00	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
06:00 - 07:00	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
07:00 - 08:00	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004
08:00 - 09:00	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004
09:00 - 10:00	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004
10:00 - 11:00	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003
11:00 - 12:00	0.005	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003
Min-Max	0.003-0.005	0.003-0.004	0.002-0.004	0.002-0.004	0.002-0.003	0.002-0.004	0.002-0.004
ค่าเฉลี่ย	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ค่ามาตรฐาน	0.30						

หมายเหตุ : อ้างถึง Report No. R6805-4740 ถึง R6805-4746

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) บริเวณโรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัดบริเวณโรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 713156E, 1449314N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model M100E S/N 603

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01 ppm

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณโรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน (ppm)						
	16-17 พ.ค. 68	17-18 พ.ค. 68	18-19 พ.ค. 68	19-20 พ.ค. 68	20-21 พ.ค. 68	21-22 พ.ค. 68	22-23 พ.ค. 68
15:00 - 16:00	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
16:00 - 17:00	0.005	0.006	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004
17:00 - 18:00	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
18:00 - 19:00	0.005	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004
19:00 - 20:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
20:00 - 21:00	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004
21:00 - 22:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
22:00 - 23:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
23:00 - 00:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
00:00 - 01:00	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004
01:00 - 02:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
02:00 - 03:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
03:00 - 04:00	0.005	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002
04:00 - 05:00	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	0.004
05:00 - 06:00	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004
06:00 - 07:00	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004
07:00 - 08:00	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004
08:00 - 09:00	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003
09:00 - 10:00	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
10:00 - 11:00	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003
11:00 - 12:00	0.004	0.004	0.004	0.008	0.002	0.003	0.002
12:00 - 13:00	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004
13:00 - 14:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
14:00 - 15:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Min-Max	0.004-0.005	0.003-0.006	0.002-0.005	0.002-0.008	0.002-0.005	0.003-0.004	0.002-0.005
ค่าเฉลี่ย	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
ค่ามาตรฐาน	0.30						

หมายเหตุ : อ้างถึง Report No. R6805-5112 ถึง R6805-5118

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) บริเวณชุมชนบ้านซากกระปอก ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านซากกระปอก ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 711791E, 1447758N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T100 S/N 5702

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01 ppm

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

เวลา	ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณชุมชนบ้านซากกระปอก (ppm)						
	16-17 พ.ค. 68	17-18 พ.ค. 68	18-19 พ.ค. 68	19-20 พ.ค. 68	20-21 พ.ค. 68	21-22 พ.ค. 68	22-23 พ.ค. 68
11:00 - 12:00	0.008	0.012	0.012	0.009	0.009	0.007	0.009
12:00 - 13:00	0.009	0.013	0.012	0.007	0.011	0.008	0.007
13:00 - 14:00	0.010	0.011	0.011	0.008	0.010	0.007	0.008
14:00 - 15:00	0.008	0.008	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009
15:00 - 16:00	0.007	0.008	0.009	0.008	0.010	0.009	0.010
16:00 - 17:00	0.008	0.007	0.007	0.009	0.010	0.009	0.009
17:00 - 18:00	0.009	0.008	0.008	0.009	0.005	0.009	0.008
18:00 - 19:00	0.007	0.009	0.008	0.006	0.007	0.008	0.006
19:00 - 20:00	0.007	0.009	0.008	0.007	0.008	0.008	0.006
20:00 - 21:00	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007
21:00 - 22:00	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
22:00 - 23:00	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008
23:00 - 00:00	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008
00:00 - 01:00	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
01:00 - 02:00	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
02:00 - 03:00	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
03:00 - 04:00	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
04:00 - 05:00	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.009	0.009
05:00 - 06:00	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008
06:00 - 07:00	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008
07:00 - 08:00	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008
08:00 - 09:00	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
09:00 - 10:00	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008
10:00 - 11:00	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.009	0.008
Min-Max	0.007-0.011	0.007-0.013	0.007-0.012	0.006-0.009	0.005-0.011	0.007-0.009	0.006-0.010
ค่าเฉลี่ย	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
ค่ามาตรฐาน	0.30						

หมายเหตุ : อ้างถึง Report No. R6805-4726 ถึง R6805-4732

มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง		
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายอพิวัตร คลังเพชร		
ชื่อผู้บันทึก	: นายอพิวัตร คลังเพชร		
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาว์ฒน์		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด	: ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม	: นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาว์ฒน์	เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-003-ค-0003
เบอร์โทรศัพท์	: 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2		
กิจกรรมโดยรอบ	: - บริเวณชุมชนบ้านหนองขาม บริเวณจุดตรวจวัดอยู่ใกล้ชุมชน มีรถสัญจรผ่านไป-มาปานกลาง		
จุดตรวจวัด	- บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง ใกล้จุดตรวจวัดเป็นถนน มีรถสัญจรผ่านไป-มาบ่อยครั้ง		
	- บริเวณโรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตน์ ใกล้จุดตรวจวัดเป็นถนน มีรถสัญจรผ่านไป-มาบ่อยครั้ง		
	- บริเวณชุมชนบ้านซากกระปอก บริเวณจุดตรวจวัดอยู่ใกล้ชุมชน มีรถสัญจรผ่านไป-มาค่อนข้างน้อย		

3.1.3 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) จำนวน 4 สถานี คือ ชุมชนบ้านหนองขาม ศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง โรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตน์ และชุมชนบ้านซากกระปอก ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ในระหว่างวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองรวม 24 ชั่วโมง (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน 24 ชั่วโมง (PM 10) มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน 24 ชั่วโมง (PM 2.5) มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2565 เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

3.1.4 การตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

การตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลมในบรรยากาศของ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ในระหว่างวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 จำนวน 4 สถานี คือ ชุมชนบ้านหนองขาม ศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง โรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน และชุมชนบ้านซากกระปอก

3.1.4.1 วิธีการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

การตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.12

ตารางที่ 3.12 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการตรวจวัด
1	ความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed and Wind Direction ; WS / WD)	WS / WD Equipment	ดำเนินการบันทึกข้อมูลความเร็วและทิศทางลม โดยใช้เครื่องตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed and Wind Direction Equipment) เป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง 7 วันต่อเนื่อง นำข้อมูล มาประมวลผลและจัดทำ Wind Rose Diagram

3.1.4.2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลมของ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน 2568 ในระหว่างวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 จำนวน 4 สถานี คือ ชุมชนบ้านหนองขาม ศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง โรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน และชุมชนบ้านซากกระปอก แสดงดัง ตารางที่ 3.13-3.16 และภาพที่ 3.2-3.5

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณชุมชนบ้านหนองขาม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัด บริเวณชุมชนบ้านหนองขาม ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 712729E, 1449300N

เวลาที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด บริเวณชุมชนบ้านหนองขาม													
	16-17 พ.ค. 68		17-18 พ.ค. 68		18-19 พ.ค. 68		19-20 พ.ค. 68		20-21 พ.ค. 68		21-22 พ.ค. 68		22-23 พ.ค. 68	
	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD
14:00-15:00	0.4	SW	1.3	W	1.8	S	0.4	SSW	2.7	WNW	0.4	ENE	0.9	SW
15:00-16:00	0.4	WSW	0.9	SSE	0.9	SW	1.3	SW	2.2	W	0.4	NW	1.3	SW
16:00-17:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	2.7	SW	1.8	SW	0.0	-	1.3	SW
17:00-18:00	0.4	S	0.0	-	0.9	S	2.2	SW	0.9	SW	0.0	-	0.9	SSW
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.4	SSE	3.1	SW	0.4	SW	0.0	-	0.9	SW
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.4	SSE	1.3	SW	0.4	S	0.0	-	0.4	S
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.4	SE	0.4	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SE	0.4	SSE	0.0	-	0.4	S
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	S	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	S	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.4	N	0.4	NNW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.4	ENE	0.0	-	0.0	-	0.4	E	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.4	E	0.0	-	0.0	-	0.4	S	0.0	-	0.4	WNW
09:00-10:00	0.0	-	0.0	-	0.4	E	0.4	SSW	1.3	S	0.4	NE	1.3	WNW
10:00-11:00	0.0	-	0.0	-	0.4	SE	0.4	SW	1.8	WNW	0.0	-	1.3	NW
11:00-12:00	0.4	S	0.4	WNW	1.3	ESE	0.9	WSW	3.6	WNW	0.4	W	1.8	WNW
12:00-13:00	0.9	WNW	0.9	W	0.9	ESE	1.3	WSW	1.3	SSW	0.9	E	1.8	WNW
13:00-14:00	1.8	W	0.9	W	0.4	SE	2.2	WNW	0.0	-	1.3	S	1.3	WSW
ความเร็วต่ำสุด	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-
ความเร็วสูงสุด	1.8	-	1.3	-	1.8	-	3.1	-	3.6	-	1.3	-	1.8	-

ตารางที่ 3.14 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 1

เทศบาลนครแหลมฉบัง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัด บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 711707E, 1448934N

เวลาที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง													
	16-17 พ.ค. 68		17-18 พ.ค. 68		18-19 พ.ค. 68		19-20 พ.ค. 68		20-21 พ.ค. 68		21-22 พ.ค. 68		22-23 พ.ค. 68	
	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD
12:00-13:00	0.4	S	1.3	W	1.3	W	0.9	SSE	1.3	SW	1.3	SSW	0.9	SW
13:00-14:00	0.9	SE	1.8	S	1.3	WSW	0.9	WSW	1.8	SW	0.4	SE	0.9	SSW
14:00-15:00	1.3	S	0.9	S	1.8	WSW	0.9	WSW	1.8	SW	0.0	-	1.3	SSW
15:00-16:00	0.4	S	1.3	SSE	0.9	WSW	1.3	WSW	1.8	SW	0.0	-	1.3	SSW
16:00-17:00	0.4	S	0.4	W	0.9	WSW	1.8	WSW	1.8	SW	0.0	-	1.3	SSW
17:00-18:00	0.4	S	0.4	WSW	0.9	WSW	1.8	SW	0.9	SW	0.0	-	1.3	SSW
18:00-19:00	0.0	-	0.4	ENE	0.9	SW	1.3	SW	0.9	SW	0.4	N	0.9	SSE
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.9	WSW	0.4	S	0.4	SSE	0.4	NNE	0.9	SE
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.4	SSE	0.0	-	0.4	S	0.4	SE	0.9	SE
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SE	0.9	SE	0.4	SE	0.9	SE
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	ESE	0.9	SE	0.4	SSE	0.4	SE
23:00-00:00	0.4	ENE	0.0	-	0.0	-	0.9	SE	0.9	SE	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SE	0.4	SE	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.4	E	0.4	ESE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	W	0.0	-
05:00-06:00	0.4	NE	0.4	ESE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.4	NE	0.0	-	0.4	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.4	E	0.4	NE	0.4	E	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.4	SE	0.9	SE	0.4	ESE	0.9	SE	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	0.4	ENE	0.4	SSE	0.9	SSE	0.9	SE	1.3	SW	0.4	SSE	1.3	NW
10:00-11:00	0.4	ESE	0.9	SSE	0.9	SSW	0.9	SW	1.3	SW	0.4	WSW	1.3	NW
11:00-12:00	0.9	S	0.9	WSW	1.3	WSW	1.3	SW	0.9	NNE	0.9	SW	1.8	NW
ความเร็วต่ำสุด	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-
ความเร็วสูงสุด	1.3	-	1.8	-	1.8	-	1.8	-	1.8	-	1.3	-	1.8	-

ตารางที่ 3.15 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณโรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัด บริเวณโรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 713156E, 1449314N

เวลาที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด บริเวณโรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน													
	16-17 พ.ค. 68		17-18 พ.ค. 68		18-19 พ.ค. 68		19-20 พ.ค. 68		20-21 พ.ค. 68		21-22 พ.ค. 68		22-23 พ.ค. 68	
	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD
15:00-16:00	0.4	SW	0.4	SSE	0.4	N	1.8	W	2.2	W	0.0	-	1.3	SSW
16:00-17:00	0.4	SW	0.4	N	0.9	WNW	2.7	W	1.8	WSW	0.4	ESE	1.3	SW
17:00-18:00	0.4	N	0.0	-	0.9	W	2.2	W	0.9	SW	0.4	E	1.8	SW
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.4	SW	2.2	WSW	0.4	WSW	0.4	E	0.9	SSW
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.4	SW	0.9	WSW	0.4	SSW	0.4	E	0.4	SE
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	E	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	ESE	0.4	ESE	0.4	ESE	0.0	-
22:00-23:00	0.4	SE	0.0	-	0.0	-	0.4	ESE	0.4	SE	0.4	E	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	ESE	0.4	ESE	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.4	SE	0.4	ESE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.4	SE	0.4	ESE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.4	ESE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	E	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-	0.9	ESE	0.4	ESE	0.4	ESE	0.0	-	0.4	N
09:00-10:00	0.0	-	0.4	ESE	0.9	ESE	0.4	SE	0.9	SE	0.9	E	1.3	NNE
10:00-11:00	0.4	SE	0.4	ESE	0.4	SE	0.9	ESE	1.3	WNW	0.4	E	1.8	W
11:00-12:00	0.4	ESE	0.4	ESE	0.4	SE	1.3	W	0.9	N	0.4	W	2.2	W
12:00-13:00	1.3	N	1.3	N	0.4	SSE	1.8	W	1.3	WNW	1.3	E	0.9	ENE
13:00-14:00	2.7	N	1.8	N	0.4	W	2.7	WNW	0.4	ESE	0.9	E	0.4	WNW
14:00-15:00	1.8	WNW	1.8	N	0.9	W	2.7	W	0.4	E	1.8	WSW	0.4	W
ความเร็วต่ำสุด	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-
ความเร็วสูงสุด	2.7	-	1.8	-	0.9	-	2.7	-	2.2	-	1.8	-	2.2	-

ตารางที่ 3.16 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณชุมชนบ้านซากกระปอก ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

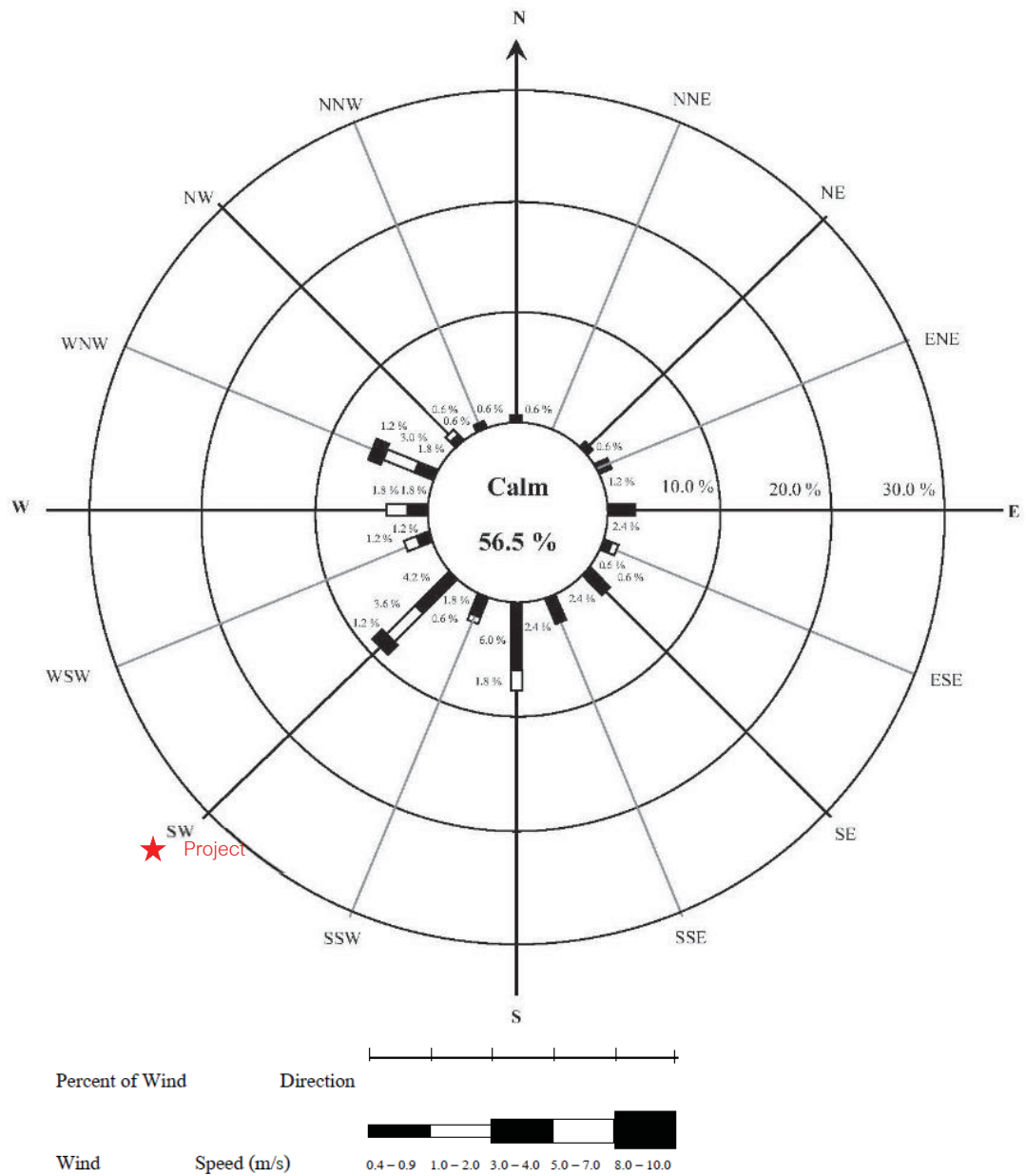
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

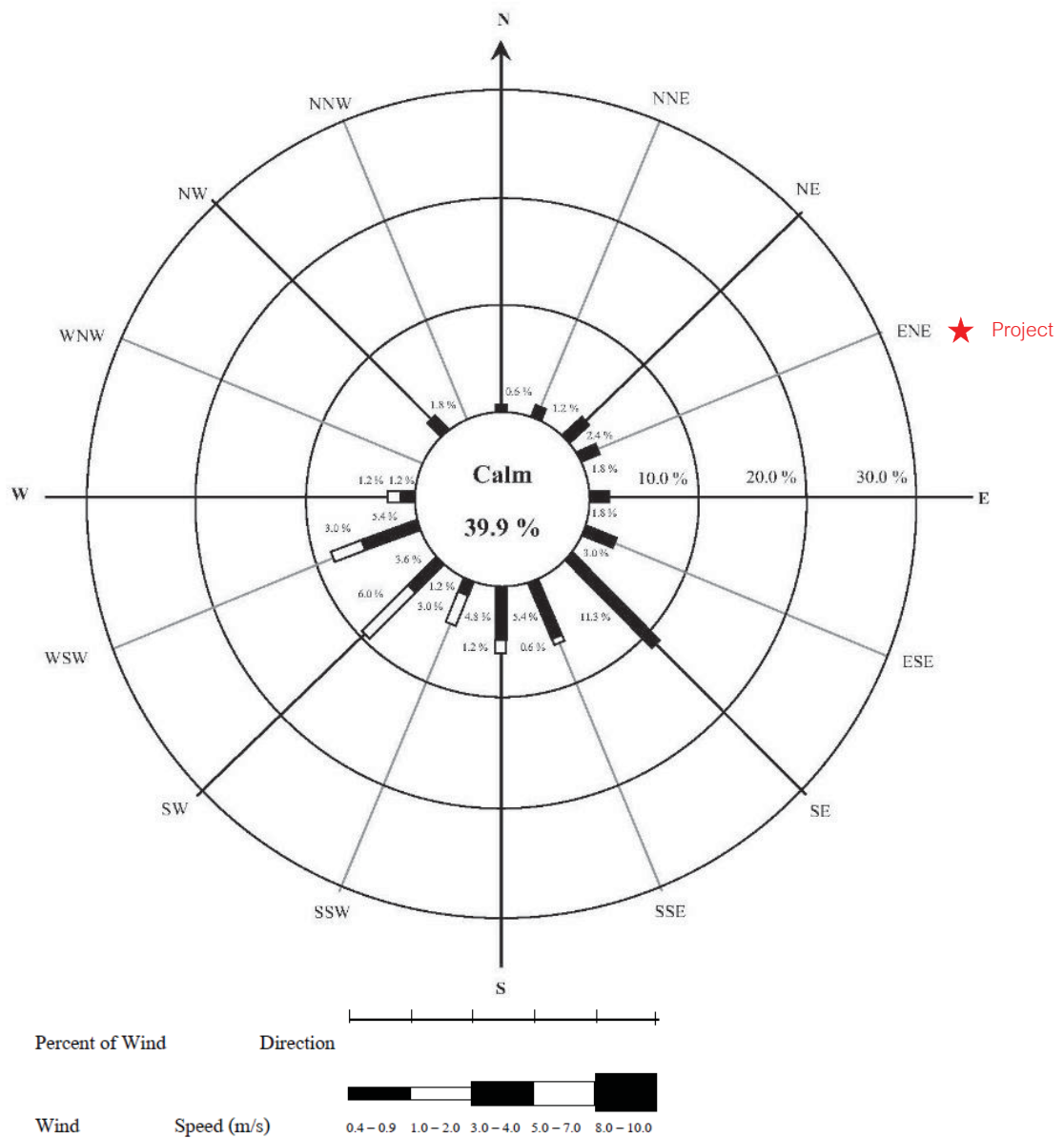
สถานีตรวจวัด บริเวณชุมชนบ้านซากกระปอก ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 711791E, 1447758N

เวลาที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด บริเวณชุมชนบ้านซากกระปอก													
	16-17 พ.ค. 68		17-18 พ.ค. 68		18-19 พ.ค. 68		19-20 พ.ค. 68		20-21 พ.ค. 68		21-22 พ.ค. 68		22-23 พ.ค. 68	
	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD
11:00-12:00	0.0	-	0.4	ESE	0.4	E	0.9	S	0.9	SSW	0.4	W	0.4	W
12:00-13:00	0.4	SE	0.4	SW	0.4	SSW	0.9	SE	1.3	SSW	0.9	SW	0.4	W
13:00-14:00	0.4	SSE	0.9	W	0.4	S	0.4	SE	0.9	SSW	0.0	-	0.4	SSE
14:00-15:00	0.9	SE	0.4	W	0.9	SSW	0.4	S	0.9	S	0.0	-	0.4	WSW
15:00-16:00	0.4	SW	0.9	SE	0.9	SSE	0.9	SW	0.4	S	0.0	-	0.9	SSE
16:00-17:00	0.0	-	0.0	-	0.4	SSE	0.4	SW	0.4	SSW	0.0	-	0.4	SSE
17:00-18:00	0.4	SSE	0.0	-	0.4	SSE	0.4	SSW	0.4	SSW	0.0	-	0.4	SSE
18:00-19:00	0.0	-	0.4	SE	0.4	SSW	0.4	SW	0.9	SSE	0.0	-	0.4	S
19:00-20:00	0.0	-	1.3	NNE	0.4	S	0.4	SW	0.4	SSE	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	ESE	0.0	-	0.0	-	0.4	SSE
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.4	N	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-	0.4	E	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	0.0	-	0.0	-	0.4	E	0.4	S	0.4	SE	0.0	-	0.9	ENE
10:00-11:00	0.0	-	0.4	ENE	0.4	S	0.4	SE	0.9	SSW	0.0	-	0.4	N
ความเร็วต่ำสุด	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-
ความเร็วสูงสุด	0.9	-	1.3	-	0.9	-	0.9	-	1.3	-	0.9	-	0.9	-

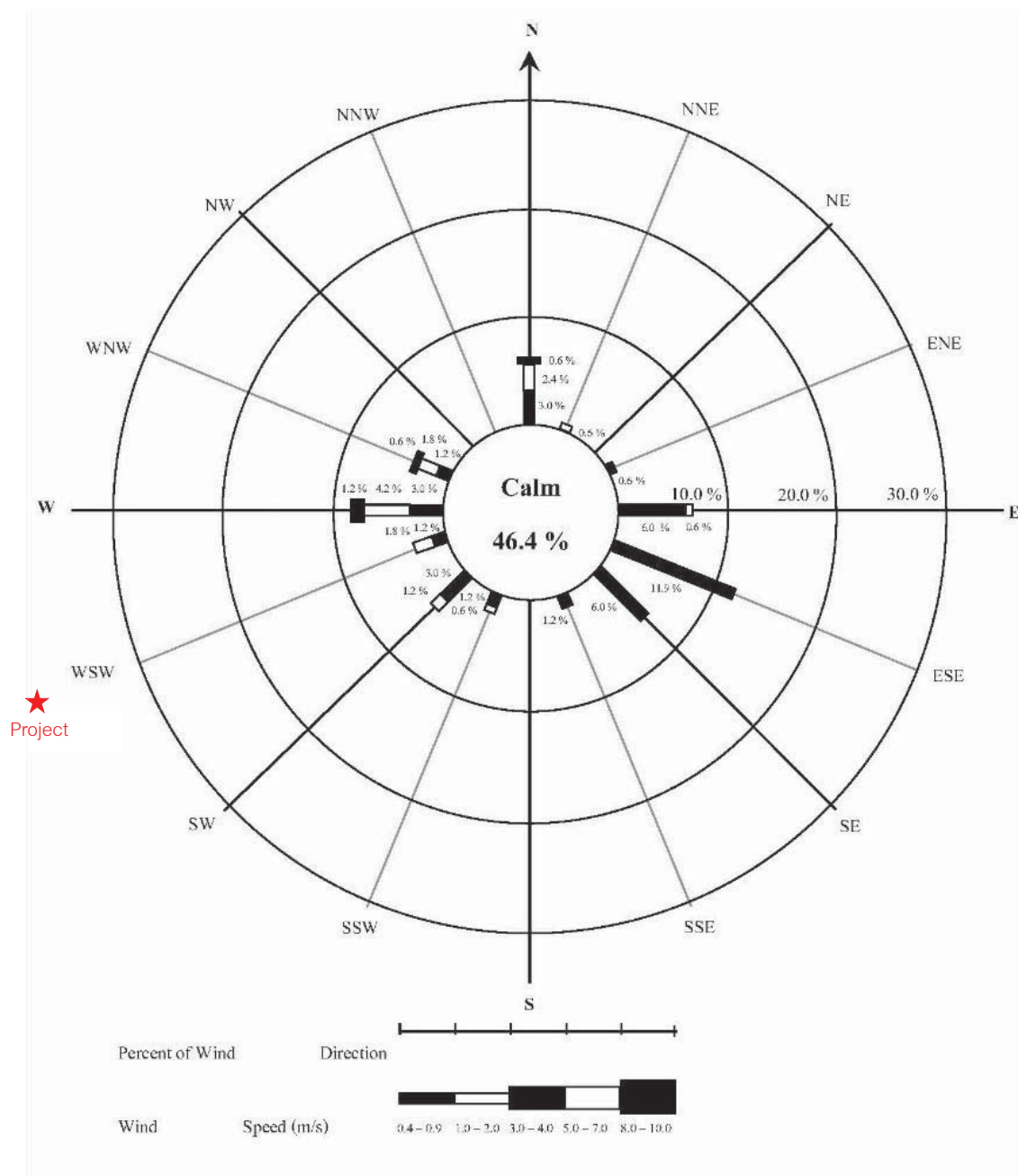
หมายเหตุ	:	WS = Wind Speed (เมตร/วินาที), WD = Wind Direction			
		N = 349-360-11	SE = 124-146	W = 259-270-281	
		NNE = 12-33	SSE = 147-168	WNW = 282-303	
		NE = 34-56	S = 169-180-191	NW = 304-326	
		ENE = 57-78	SSW = 192-213	NNW = 327-348	
		E = 79-90-101	SW = 214-236		
		ESE = 102-123	WSW = 237-258		
ชื่อผู้ตรวจวัด	:	นายอพิวัตร คลังเพชร			
ชื่อผู้บันทึก	:	นายอพิวัตร คลังเพชร			
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	:	นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์			
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด	:	ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด			
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม	:	นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์	เลขทะเบียนผู้ควบคุม	:	ว-003-ค-0003
เบอร์โทรศัพท์	:	0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2			
ข้อสรุป	:	<p>- บริเวณชุมชนบ้านหนองขาม ความเร็วลมมีค่า 0.4-3.6 เมตรต่อวินาที ลมพัดส่วนใหญ่เป็นลมเบา และเป็นลมสงบ 56.5 % ทั้งนี้ลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ 9.0 % รองลงมา เป็นลมที่พัดมาจากทิศใต้ 7.8 % ทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนข้างไปทางทิศตะวันตก 5.0 % และพัดมาจากทิศอื่นๆ บ้างประปราย</p> <p>- บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง พบว่า ความเร็วลมมีค่า 0.4-1.8 เมตรต่อวินาที ลมพัดส่วนใหญ่เป็นลมเบา และเป็นลมสงบ 39.9 % ทั้งนี้ลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ 11.3 % รองลงมา เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ 9.6 % ทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางทิศตะวันตก 8.4 % และพัดมาจากทิศอื่นๆ บ้างประปราย</p> <p>- บริเวณโรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน ความเร็วลมมีค่า 0.4-2.7 เมตรต่อวินาที ลมพัดส่วนใหญ่เป็นลมเบา และเป็นลมสงบ 46.4 % ทั้งนี้ลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ 11.9 % รองลงมา เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตก 8.4 % ทิศตะวันออกเฉียงใต้ 6.6 % และพัดมาจากทิศอื่นๆ บ้างประปราย</p> <p>- บริเวณบ้านซากกระปอก พบว่า ความเร็วลมมีค่า 0.4-1.3 เมตรต่อวินาที ลมพัดส่วนใหญ่เป็นลมเบา และเป็นลมสงบ 63.1 % ทั้งนี้ลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางทิศใต้ 7.1 % รองลงมา เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางทิศใต้ 6.0 % ทิศใต้ 5.4 % และพัดมาจากทิศอื่นๆ บ้างประปราย</p>			



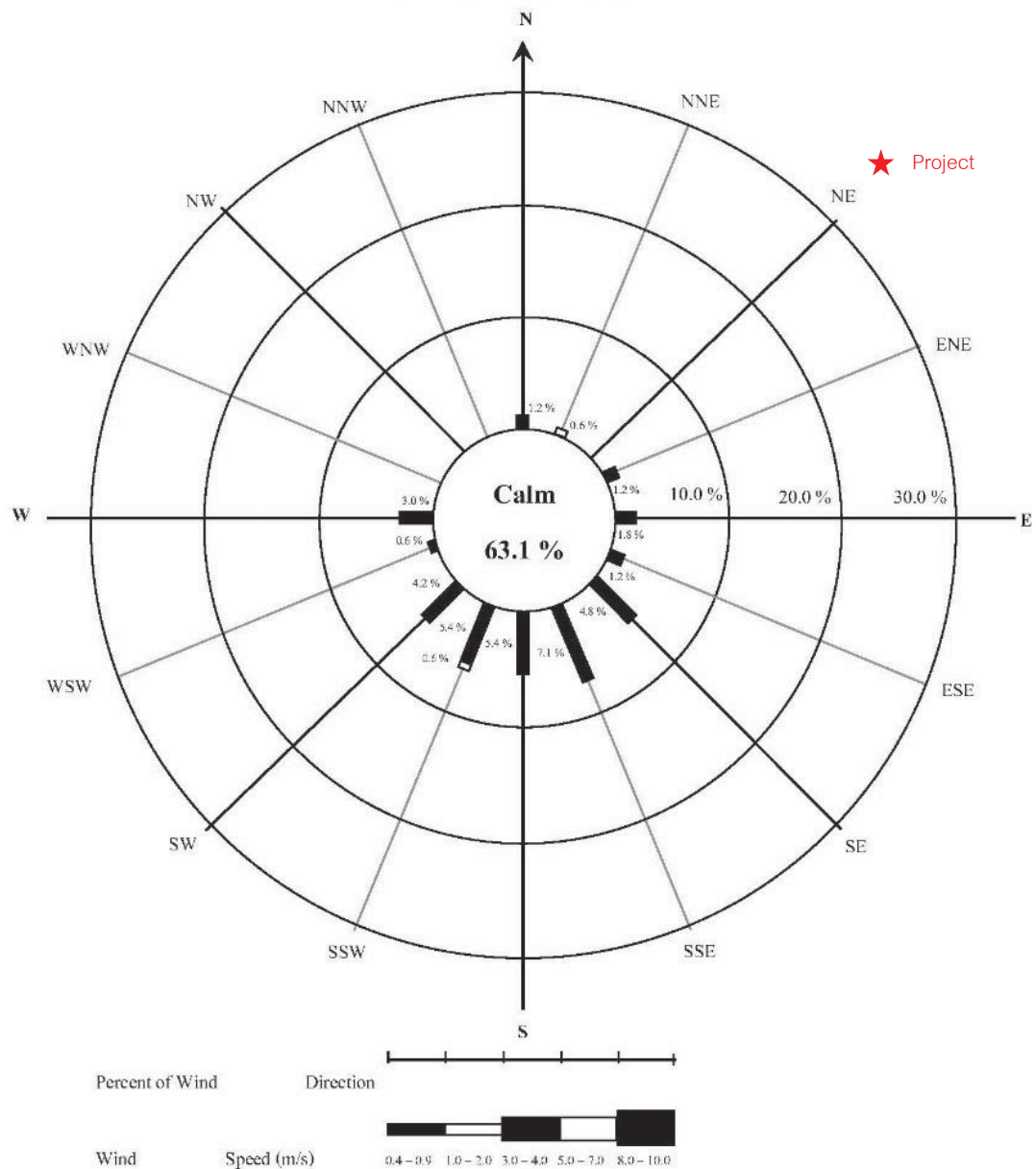
ภาพที่ 3.2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 บริเวณ ชุมชนบ้านหนองขาม



ภาพที่ 3.3 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 บริเวณ ศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง



ภาพที่ 3.4 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 บริเวณ โรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน



ภาพที่ 3.5 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 บริเวณ บ้านซากกระปอก

3.1.4.3 สรุปผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จากผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลมของ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) จำนวน 4 สถานี ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ระหว่างวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 พบว่า

- บริเวณชุมชนบ้านหนองขาม พบว่า บริเวณชุมชนบ้านหนองขาม ความเร็วลมมีค่า 0.4-3.6 เมตรต่อวินาที ลมพัดส่วนใหญ่เป็นลมเบา และเป็นลมสงบ 56.5 % ทั้งนี้ลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจาก ทิศตะวันตกเฉียงใต้ 9.0 % รองลงมา เป็นลมที่พัดมาจากทิศใต้ 7.8 % ทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศตะวันตก 5.0 % และพัดมาจากทิศอื่นๆ บ้างประปราย ซึ่งโครงการตั้งอยู่ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของบริเวณชุมชนบ้าน หนองขาม ดังนั้น บริเวณชุมชนบ้านหนองขาม จึงมีโอกาสได้รับผลกระทบด้านอากาศจากการดำเนินกิจกรรมของ โครงการในบางช่วงเวลา

- บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลแหลมฉบัง พบว่า ความเร็วลมมีค่า 0.4-1.8 เมตร ต่อวินาที ลมพัดส่วนใหญ่เป็นลมเบา และเป็นลมสงบ 39.9 % ทั้งนี้ลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออก เฉียงใต้ 11.3 % รองลงมา เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ 9.6 % ทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศตะวันตก 8.4 % และพัดมาจากทิศอื่นๆ บ้างประปราย ซึ่งโครงการตั้งอยู่ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศตะวันออก ของบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลแหลมฉบัง ดังนั้น บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลแหลมฉบัง จึงมีโอกาสได้รับผลกระทบด้านอากาศจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการในบางช่วงเวลา

- บริเวณโรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน พบว่า ความเร็วลมมีค่า 0.4-2.7 เมตรต่อวินาที ลมพัด ส่วนใหญ่เป็นลมเบา และเป็นลมสงบ 46.4 % ทั้งนี้ลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทาง ทิศตะวันออก 11.9 % รองลงมา เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตก 8.4 % ทิศตะวันออก 6.6 % และพัดมาจากทิศอื่นๆ บ้างประปราย ซึ่งโครงการตั้งอยู่ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศตะวันตกของบริเวณโรงเรียนอนุบาล นิสาร์ตัน ดังนั้น บริเวณโรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน จึงมีโอกาสได้รับผลกระทบด้านอากาศจากการดำเนินกิจกรรมของ โครงการในบางช่วงเวลา

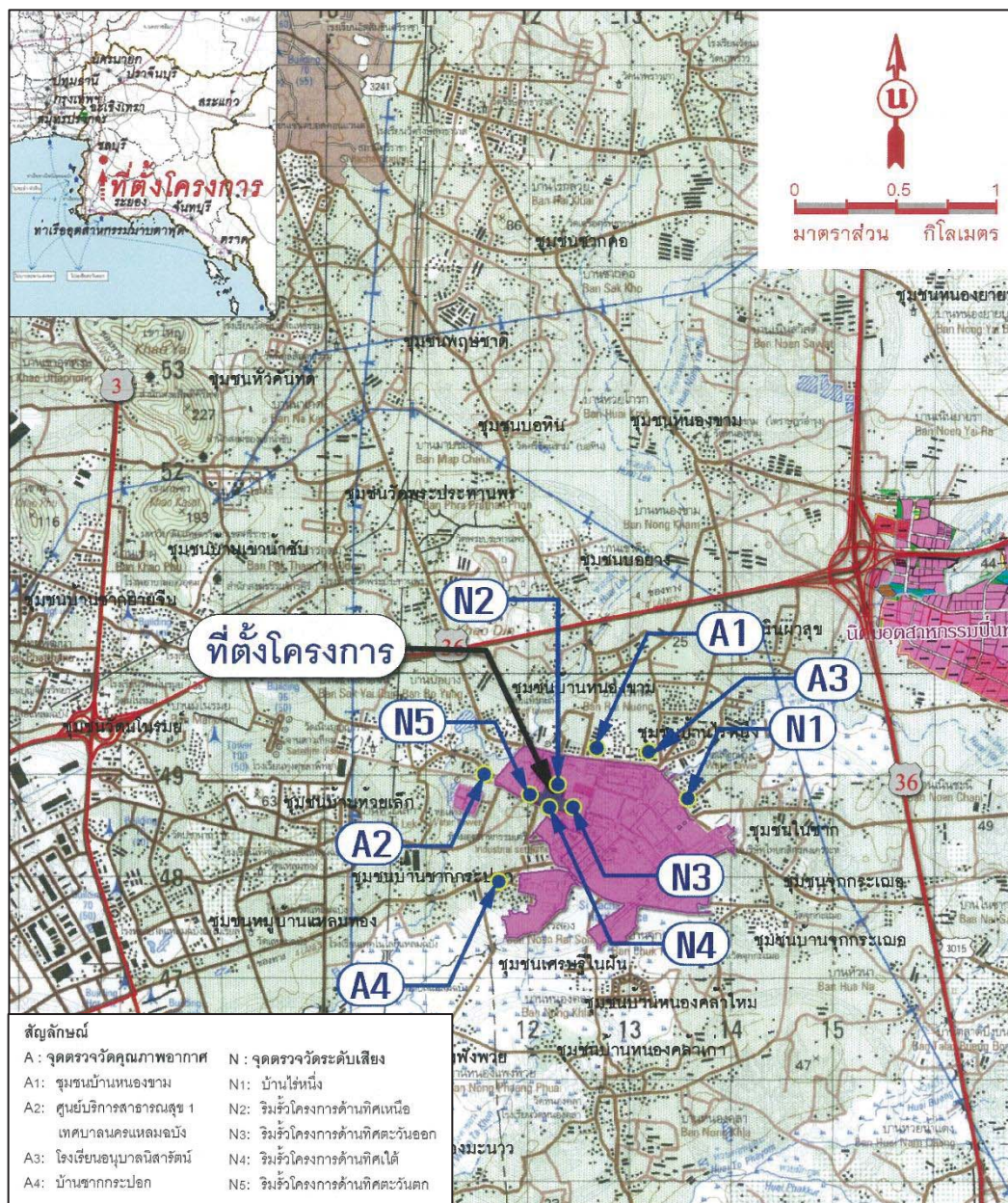
- บริเวณบ้านชากระปอก พบว่า ความเร็วลมมีค่า 0.4-1.3 เมตรต่อวินาที ลมพัดส่วนใหญ่ เป็นลมเบา และเป็นลมสงบ 63.1 % ทั้งนี้ลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศใต้ 7.1 % รองลงมา เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศใต้ 6.0 % ทิศใต้ 5.4 % และพัดมาจากทิศอื่นๆ บ้างประปราย ซึ่งโครงการตั้งอยู่ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของบริเวณบ้านชากระปอก ดังนั้น บริเวณ บ้านชากระปอก จึงไม่มีโอกาสได้รับผลกระทบด้านอากาศจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการในบางช่วงเวลา

อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ พบว่า มีค่า เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

3.2 การตรวจวัดระดับเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 5 สถานี คือ บริเวณบ้านไร่หนึ่ง บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ และบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน แสดงดังภาพที่ 3.6 และรูปแสดงการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.5-3.9

แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน



ภาพที่ 3.6 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

รูปภาพแสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน



รูปที่ 3.5 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน บริเวณบ้านไร่หนึ่ง



รูปที่ 3.6 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ



รูปที่ 3.7 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก



รูปที่ 3.8 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้



รูปที่ 3.9 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก

3.2.1 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

วิธีการตรวจวัดระดับเสียงจะดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2565 เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัด และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวนและประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2567 เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานโดยมีรายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังตารางที่ 3.17

ตารางที่ 3.17 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียง

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดการตรวจวัด
1	L_{eq} 24 hr.	Integrated Sound Level Meter	การตรวจวัดระดับเสียงจะทำการใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter โดยวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จากนั้นนำค่ามาคำนวณเป็นระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
2	L_{90}	Integrated Sound Level Meter	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ตรวจวัดโดยเครื่องมือตรวจวัดเสียง Integrated Sound Level Meter ตาม International Organization of Standardization (ISO) 1996 part 2 เครื่องมือจะทำการประมวลผลการตรวจวัดที่เปอร์เซ็นต์ไทล์ 90 (L_{90})
3	L_{dn}	Integrated Sound Level Meter	ระดับเสียงเฉลี่ยช่วงเวลากลางวัน และช่วงเวลากลางคืน ตรวจวัดโดยเครื่องมือตรวจวัดเสียง Integrated Sound Level Meter ตาม International Standard ISO 1996 part 2 เครื่องมือจะทำการประมวลผลการตรวจวัดเป็นค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากนั้นนำค่าที่ได้มาคำนวณเป็นค่าระดับเสียงเฉลี่ยช่วงเวลากลางวัน และช่วงเวลากลางคืน
4	เสียงรบกวน	Sound Level Meter	การตรวจวัดเสียงรบกวนทำตรวจวัดโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดเสียง Sound Level Meter เครื่องมือจะทำการประมวลผลการตรวจวัดเป็นค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 1 hr.) ซึ่งเป็นระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดขณะมีการรบกวนและ ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) ซึ่งเป็นระดับเสียงพื้นฐานและนำค่าดังกล่าวมาคำนวณหาความแตกต่างหากค่าที่ได้มีค่ามากกว่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 10 เดซิเบล (เอ) ให้ถือว่าเป็นเสียงรบกวน

3.2.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) จำนวน 5 สถานี ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ในระหว่างวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 แสดงดังตารางที่ 3.18-

3.22

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน บริเวณบ้านไทรหนึ่ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัดบริเวณบ้านไทรหนึ่ง ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 713537E, 1448581N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 00230985 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75, S/N34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

เวลา	ผลการตรวจวัด บริเวณบ้านไทรหนึ่ง [dB(A)]						หมายเหตุ
	16-17 พ.ค. 68						
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	ระดับเสียงพื้นฐาน (15-16 พ.ค. 68)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับ การรบกวน	
09:00 - 10:00	57.1	84.1	52.8	51.4	49.8	-1.6	* = วันที่ 17 พ.ค. 68 เวลา 02:00 - 04:00 น. มีเสียงรบกวนเกิดขึ้น บางช่วงเวลาจากการ สัญจรไป-มาของรถ
10:00 - 11:00	56.0	71.9	53.2	51.6	-	-	
11:00 - 12:00	56.3	73.7	53.1	51.5	-	-	
12:00 - 13:00	60.3	88.2	54.1	52.4	58.2	5.8	
13:00 - 14:00	58.6	82.5	54.2	53.4	-	-	
14:00 - 15:00	58.0	78.8	55.1	52.0	53.3	1.3	
15:00 - 16:00	59.0	76.7	53.7	52.0	54.3	2.3	
16:00 - 17:00	58.0	78.4	53.3	52.2	52.4	0.2	
17:00 - 18:00	57.6	84.9	53.4	52.8	45.8	-7	
18:00 - 19:00	56.5	72.8	52.9	52.8	-	-	
19:00 - 20:00	57.2	83.7	52.7	52.7	-	-	
20:00 - 21:00	56.7	75.4	51.9	52.2	43.2	-9.0	
21:00 - 22:00	55.2	74.9	50.2	50.6	-43.2	-	
22:00 - 23:00	56.3	84.0	49.8	48.4 ถึง 51.4	46.7 ถึง 60.1	-4.4 ถึง 8.7	
23:00 - 00:00	52.9	75.6	48.5	48.2 ถึง 50.6	37.6 ถึง 52.0	-12.1 ถึง 3.4	
00:00 - 01:00	54.1	78.3	48.0	45.8 ถึง 50.0	46.0 ถึง 55.1	-1.8 ถึง 7.6	
01:00 - 02:00	53.1	77.5	47.3	45.7 ถึง 47.9	35.0 ถึง 56.6	-12.9 ถึง 9.1	
02:00 - 03:00	54.8	72.0	49.3	47.6 ถึง 50.0	44.5 ถึง 60.3	-3.1 ถึง 12.5*	
03:00 - 04:00	54.0	79.5	47.9	46.4 ถึง 49.9	45.6 ถึง 57.8	-2.6 ถึง 11.4*	
04:00 - 05:00	52.9	73.8	47.9	47.3 ถึง 48.6	47.5 ถึง 52.1	-0.2 ถึง 3.9	
05:00 - 06:00	55.8	76.0	50.3	47.5 ถึง 52.5	41.6 ถึง 51.1	-7.5 ถึง 1.2	
06:00 - 07:00	56.8	80.7	51.5	52.8	-	-	
07:00 - 08:00	59.1	83.1	53.3	54.7	42.7	-12.0	
08:00 - 09:00	56.7	80.0	52.1	53	-	-	
L _{eq} 24 hr.	56.8	-	-	-	-	-	
L _{dn}	61.7	-	-	-	-	-	
Min-Max	-	71.9-88.2	47.3-55.1	45.7 ถึง 54.7	-43.2 ถึง 60.3	-12.9 ถึง 12.5	
มาตรฐาน	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	-	-	10 ^{2/, 3/}	

หมายเหตุ : อ้างถึง Report No. R6805-5077 ถึง R6805-5083

**ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน
บริเวณบ้านไทรหนึ่ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)**

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัดบริเวณบ้านไทรหนึ่ง ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 713537E, 1448581N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 00230985 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75, S/N34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

เวลา	ผลการตรวจวัด บริเวณบ้านไทรหนึ่ง [dB(A)] (ต่อ)						หมายเหตุ
	17-18 พ.ค. 68						
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	ระดับเสียง พื้นฐาน (15-16 พ.ค. 68)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับ การรบกวน	
09:00 - 10:00	57.0	81.1	51.8	51.4	49.3	-2.1	* = วันที่ 17 พ.ค. 68 เวลา 22:00-23:00 น. วันที่ 18 พ.ค. 68 เวลา 00:00-02:00 น. มีเสียงรบกวนเกิดขึ้น บางช่วงเวลาจากการ สัญจรไป-มาของรถ และ เสียงไซเรนรถฉุกเฉิน
10:00 - 11:00	55.0	74.3	51.3	51.6	-	-	
11:00 - 12:00	56.7	77.8	51.8	51.5	40.3	-11.2	
12:00 - 13:00	56.1	76.4	51.8	52.4	-	-	
13:00 - 14:00	59.0	81.8	52.4	53.4	-	-	
14:00 - 15:00	57.2	86.6	51.9	52.0	50.3	-1.7	
15:00 - 16:00	56.6	77.6	51.6	52.0	-	-	
16:00 - 17:00	56.5	79.3	52.1	52.2	-	-	
17:00 - 18:00	59.3	77.9	57.1	52.8	55.0	2.2	
18:00 - 19:00	57.9	76.4	55.5	52.8	51.0	-1.8	
19:00 - 20:00	56.3	71.7	52.8	52.7	-	-	
20:00 - 21:00	55.9	73.0	51.5	52.2	-	-	
21:00 - 22:00	56.6	78.9	50.5	50.6	48.3	-2.3	
22:00 - 23:00	56.2	85.6	49.7	48.4 ถึง 51.4	39.1 ถึง 59.6	-12.3 ถึง 11.2*	
23:00 - 00:00	54.6	82.3	49.0	48.2 ถึง 50.6	42.1 ถึง 58.2	-6.1 ถึง 8.5	
00:00 - 01:00	55.0	81.8	48.5	45.8 ถึง 50.0	44.0 ถึง 59.7	-3.2 ถึง 12.0*	
01:00 - 02:00	56.0	86.3	48.5	45.7 ถึง 47.9	42.2 ถึง 61.0	-5.7 ถึง 14.0*	
02:00 - 03:00	54.2	82.4	48.7	47.6 ถึง 50.0	41.9 ถึง 56.3	-5.8 ถึง 8.6	
03:00 - 04:00	52.2	71.6	48.2	46.4 ถึง 49.9	52.0 ถึง 53.1	3.8 ถึง 6.7	
04:00 - 05:00	53.3	79.9	47.8	47.3 ถึง 48.6	42.7 ถึง 57.3	-5.7 ถึง 9.0	
05:00 - 06:00	55.9	74.5	49.6	47.5 ถึง 52.5	42.7 ถึง 55.9	-7.5 ถึง 8.4	
06:00 - 07:00	57.9	86.8	50.8	52.8	48.3	-4.5	
07:00 - 08:00	55.7	75.1	50.9	54.7	-	-	
08:00 - 09:00	56.6	78.4	51.6	53.0	-	-	
L _{eq} 24 hr.	56.4	-	-	-	-	-	
L _{dn}	62.0	-	-	-	-	-	
Min-Max	-	71.6-86.8	47.8-57.1	45.7 ถึง 54.7	39.1 ถึง 61.0	-12.3 ถึง 14.0	
มาตรฐาน	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	-	-	10 ^{2/, 3/}	

หมายเหตุ : อ้างอิง Report No. R6805-5077 ถึง R6805-5083

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน บริเวณบ้านไทรหนึ่ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตัง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัดบริเวณบ้านไทรหนึ่ง ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 713537E, 1448581N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 00230985 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75, S/N34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

เวลา	ผลการตรวจวัด บริเวณบ้านไทรหนึ่ง [dB(A)] (ต่อ)						หมายเหตุ
	18-19 พ.ค. 68						
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	ระดับเสียงพื้นฐาน (15-16 พ.ค. 68)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับ การรบกวน	
09:00 - 10:00	55.8	76.9	51.4	51.4	-	-	* = วันที่ 18 พ.ค. 68 เวลา 23:00-00:00 น. วันที่ 19 พ.ค. 68 เวลา 00:00-01:00 น. และเวลา 05:00 - 06:00 น. มีเสียงรบกวนเกิดขึ้น บางช่วงเวลาจากการสัญจร ไป-มา ของรถ และเสียงนก
10:00 - 11:00	56.9	83.1	52.2	51.6	47.3	-4.3	
11:00 - 12:00	56.6	78.9	51.7	51.5	-	-	
12:00 - 13:00	56.2	78.1	51.8	52.4	-	-	
13:00 - 14:00	56.6	79.1	52.0	53.4	-	-	
14:00 - 15:00	57.2	82.8	52.5	52	50.3	-1.7	
15:00 - 16:00	57.0	81.5	52.1	52	-	-	
16:00 - 17:00	56.9	74.3	53.3	52.2	45.1	-7.1	
17:00 - 18:00	57.1	78.1	53.6	52.8	-	-	
18:00 - 19:00	56.9	75.4	53.3	52.8	-	-	
19:00 - 20:00	57.7	82.8	52.4	52.7	-	-	
20:00 - 21:00	56.7	80.5	51.0	52.2	43.2	-9.0	
21:00 - 22:00	55.0	77.3	49.6	50.6	-	-	
22:00 - 23:00	55.0	76.8	48.9	48.4 ถึง 51.4	42.9 ถึง 55.6	-6.9 ถึง 4.5	
23:00 - 00:00	56.5	85.8	48.8	48.2 ถึง 50.6	50.3 ถึง 61.9	1.3 ถึง 12.7*	
00:00 - 01:00	53.4	79.1	47.4	45.8 ถึง 50	44.0 ถึง 56.3	-3.5 ถึง 10.5*	
01:00 - 02:00	51.3	72.4	47.3	45.7 ถึง 47.9	42.9 ถึง 51.6	-5.0 ถึง 4.1	
02:00 - 03:00	53.2	82.4	47.4	47.6 ถึง 50.0	46.3 ถึง 57.5	-1.4 ถึง 9.9	
03:00 - 04:00	52.2	76.5	47.3	46.4 ถึง 49.9	42.1 ถึง 56.1	-5.3 ถึง 6.2	
04:00 - 05:00	53.4	74.4	47.7	47.3 ถึง 48.6	35.1 ถึง 57.0	-13.4 ถึง 9.1	
05:00 - 06:00	56.9	75.3	50.7	47.5 ถึง 52.5	37.3 ถึง 60.6	-13.5 ถึง 13.1*	
06:00 - 07:00	58.0	83.0	52.9	52.8	49.1	-3.7	
07:00 - 08:00	58.1	76.6	54.4	54.7	-	-	
08:00 - 09:00	56.7	77.3	53.4	53	-	-	
L _{eq} 24 hr.	56.2	-	-	-	-	-	
L _{dn}	61.7	-	-	-	-	-	
Min-Max	-	72.4-85.8	47.3-54.4	45.7 ถึง 54.7	35.1 ถึง 61.9	-13.5 ถึง 13.1	
มาตรฐาน	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	-	-	10 ^{2/, 3/}	

หมายเหตุ : อ้างถึง Report No R6805-5077 ถึง R6805-5083

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน บริเวณบ้านไทรหนึ่ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตัง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัดบริเวณบ้านไทรหนึ่ง ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 713537E, 1448581N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 00230985 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75, S/N34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

เวลา	ผลการตรวจวัด บริเวณบ้านไทรหนึ่ง [dB(A)] (ต่อ)						หมายเหตุ
	19-20 พ.ค. 68						
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	ระดับเสียงพื้นฐาน (15-16 พ.ค. 68)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับ การรบกวน	
09:00 - 10:00	56.0	76.0	53.1	51.4	-	-	* = วันที่ 19 พ.ค. 68 เวลา 22:00-23:00 น. มีเสียงรบกวนเกิดขึ้น บางช่วงเวลาจากการ สัญจรไป-มา ของรถ
10:00 - 11:00	56.3	75.4	53.4	51.6	-	-	
11:00 - 12:00	56.1	76.9	52.8	51.5	-	-	
12:00 - 13:00	55.0	67.0	52.4	52.4	-	-	
13:00 - 14:00	56.0	78.4	52.5	53.4	-	-	
14:00 - 15:00	55.5	71.5	52.7	52.0	-	-	
15:00 - 16:00	57.3	76.3	53.8	52.0	40.9	-11.1	
16:00 - 17:00	57.1	80.4	53.3	52.2	47.5	-4.7	
17:00 - 18:00	57.3	74.9	53.8	52.8	-	-	
18:00 - 19:00	56.8	74.3	53.2	52.8	-	-	
19:00 - 20:00	57.6	79.9	52.6	52.7	-	-	
20:00 - 21:00	56.5	76.6	51.7	52.2	-	-	
21:00 - 22:00	56.6	79.6	50.9	50.6	48.3	-2.3	
22:00 - 23:00	56.4	83.2	49.5	48.4 ถึง 51.4	43.5 ถึง 61.2	-5.2 ถึง 12.3*	
23:00 - 00:00	53.1	71.7	49.1	48.2 ถึง 50.6	36.0 ถึง 53.6	-14.5 ถึง 5.4	
00:00 - 01:00	53.8	80.5	48.0	45.8 ถึง 50.0	45.2 ถึง 55.7	-2.2 ถึง 9.1	
01:00 - 02:00	52.9	78.5	48.4	45.7 ถึง 47.9	35.3 ถึง 56.2	-11.1 ถึง 8.5	
02:00 - 03:00	51.4	73.0	48.2	47.6 ถึง 50.0	38.4 ถึง 50.1	-9.8 ถึง 2.3	
03:00 - 04:00	52.4	74.3	47.8	46.4 ถึง 49.9	34.7 ถึง 55.1	-11.7 ถึง 7.7	
04:00 - 05:00	52.1	74.8	47.5	47.3 ถึง 48.6	35.1 ถึง 50.8	-13.4 ถึง 2.6	
05:00 - 06:00	56.0	78.5	50.3	47.5 ถึง 52.5	41.7 ถึง 54.6	0.2 ถึง 5.8	
06:00 - 07:00	57.0	75.9	52.8	52.8	-	-	
07:00 - 08:00	59.2	79.5	54.9	54.7	45.7	-9.0	
08:00 - 09:00	56.8	78.2	53.2	53	-	-	
L _{eq} 24 hr.	56.0	-	-	-	-	-	
L _{dn}	61.2	-	-	-	-	-	
Min-Max	-	67-83.2	47.5-54.9	45.7 ถึง 54.7	34.7 ถึง 61.2	-14.5 ถึง 12.3	
มาตรฐาน	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	-	-	10 ^{2/, 3/}	

หมายเหตุ : อ้างถึง Report No R6805-5077 ถึง R6805-5083

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน บริเวณบ้านไทรหนึ่ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัดบริเวณบ้านไทรหนึ่ง ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 713537E, 1448581N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 00230985 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75, S/N34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

เวลา	ผลการตรวจวัด บริเวณบ้านไทรหนึ่ง [dB(A)] (ต่อ)						หมายเหตุ
	20-21 พ.ค. 68						
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	ระดับเสียงพื้นฐาน (15-16 พ.ค. 68)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับ การรบกวน	
09:00 - 10:00	56.2	73.0	52.6	51.4	-	-	* = วันที่ 21 พ.ค. 68 เวลา 03:00 - 06:00 น. มีเสียงรบกวนเกิดขึ้น บางช่วงเวลาจากการ สัญจรไป-มา ของรถ และ เสียงนก
10:00 - 11:00	56.4	78.3	52.3	51.6	-	-	
11:00 - 12:00	56.5	72.6	53.6	51.5	-	-	
12:00 - 13:00	55.7	71.3	52.9	52.4	-	-	
13:00 - 14:00	56.6	73.2	53.7	53.4	-	-	
14:00 - 15:00	56.4	75.0	53.5	52.0	42.9	-9.1	
15:00 - 16:00	58.2	82.2	54.3	52.0	51.3	-0.7	
16:00 - 17:00	57.2	79.2	53.2	52.2	48.3	-3.9	
17:00 - 18:00	59.3	81.5	53.6	52.8	55.0	2.2	
18:00 - 19:00	56.6	74.0	53.2	52.8	-	-	
19:00 - 20:00	57.0	77.6	52.7	52.7	-	-	
20:00 - 21:00	58.6	87.3	52.1	52.2	54.4	2.2	
21:00 - 22:00	56.1	81.4	51.1	50.6	42.6	-8.0	
22:00 - 23:00	54.9	76.5	49.1	48.4 ถึง 51.4	41.1 ถึง 55.0	-7.6 ถึง 6.3	
23:00 - 00:00	54.4	77.3	49.2	48.2 ถึง 50.6	37.4 ถึง 57.4	-11.8 ถึง 9.2	
00:00 - 01:00	54.7	83.1	47.5	45.8 ถึง 50.0	36.5 ถึง 59.1	-10.9 ถึง 9.1	
01:00 - 02:00	51.8	79.2	47.7	45.7 ถึง 47.9	34.9 ถึง 53.4	-12.8 ถึง 5.7	
02:00 - 03:00	51.1	71.8	47.5	47.6 ถึง 50.0	40.1 ถึง 46.2	-8.6 ถึง -1.6	
03:00 - 04:00	53.7	83.4	47.3	46.4 ถึง 49.9	49.9 ถึง 59.2	1.8 ถึง 12.5*	
04:00 - 05:00	54.1	77.0	47.2	47.3 ถึง 48.6	41.2 ถึง 61.3	-7.3 ถึง 13.1*	
05:00 - 06:00	58.4	77.4	50.5	47.5 ถึง 52.5	46.5 ถึง 64.0	-3.4 ถึง 12.1*	
06:00 - 07:00	56.1	76.1	52.6	52.8	-	-	
07:00 - 08:00	58.5	84.5	54.8	54.7	-	-	
08:00 - 09:00	57.2	77.2	54.0	53.0	-	-	
L _{eq} 24 hr.	56.5	-	-	-	-	-	
L _{dn}	61.7	-	-	-	-	-	
Min-Max	-	71.3-87.3	47.2-54.8	45.7 ถึง 54.7	34.9 ถึง 64.0	-12.8 ถึง 13.1	
มาตรฐาน	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	-	-	10 ^{2/, 3/}	

หมายเหตุ : อ้างถึง Report No. R6805-5077 ถึง R6805-5083

**ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน
บริเวณบ้านไทรหนึ่ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)**

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตัง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัดบริเวณบ้านไทรหนึ่ง ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 713537E, 1448581N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 00230985 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75, S/N34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

เวลา	ผลการตรวจวัด บริเวณบ้านไทรหนึ่ง [dB(A)] (ต่อ)						หมายเหตุ
	21-22 พ.ค. 68						
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	ระดับเสียงพื้นฐาน (15-16 พ.ค. 68)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับ การรบกวน	
09:00 - 10:00	57.1	76.3	52.6	51.4	49.8	-1.6	* = วันที่ 21 พ.ค. 68 เวลา 11:00 - 12:00 น. มีเสียงรบกวนเกิดขึ้น บางช่วงเวลาจากฝนตก ฟ้าร้อง
10:00 - 11:00	56.5	79.6	52.1	51.6	40.1	-11.5	
11:00 - 12:00	63.6	88.0	52.5	51.5	62.6	11.1	
12:00 - 13:00	59.4	77.5	54.9	52.4	56.6	4.2	
13:00 - 14:00	56.4	75.1	52.7	53.4	-	-	
14:00 - 15:00	58.2	74.0	56.3	52.0	53.9	1.9	
15:00 - 16:00	57.6	79.3	53.4	52.0	47.0	-5.0	
16:00 - 17:00	58.2	84.3	53.1	52.2	53.1	0.9	
17:00 - 18:00	57.2	74.6	53.4	52.8	-	-	
18:00 - 19:00	56.7	78.1	52.7	52.8	-	-	
19:00 - 20:00	57.5	79.1	53.0	52.7	-	-	
20:00 - 21:00	56.9	73.5	52.4	52.2	46.3	-5.9	
21:00 - 22:00	54.9	71.7	51.1	50.6	-	-	
22:00 - 23:00	54.7	81.2	49.5	48.4 ถึง 51.4	42.0 ถึง 56.7	-8.7 ถึง 5.6	
23:00 - 00:00	53.0	75.7	48.8	48.2 ถึง 50.6	46.8 ถึง 51.9	-2.2 ถึง 1.4	
00:00 - 01:00	53.3	74.2	48.7	45.8 ถึง 50.0	41.5 ถึง 54.2	-5.9 ถึง 5.7	
01:00 - 02:00	52.6	76.1	49.4	45.7 ถึง 47.9	39.9 ถึง 49.2	-7.6 ถึง 1.3	
02:00 - 03:00	51.7	72.0	49.0	47.6 ถึง 50.0	35.4 ถึง 52.9	-12.8 ถึง 5.1	
03:00 - 04:00	51.7	68.8	48.7	46.4 ถึง 49.9	43.4 ถึง 46.4	-3.0 ถึง -1.8	
04:00 - 05:00	53.0	74.0	48.8	47.3 ถึง 48.6	45.3 ถึง 54.6	-3.0 ถึง 6.4	
05:00 - 06:00	55.9	75.5	51.0	47.5 ถึง 52.5	39.2 ถึง 56.5	-12.8 ถึง 6.9	
06:00 - 07:00	56.9	80.5	52.3	52.8	-	-	
07:00 - 08:00	59.5	84.4	55.6	54.7	49.9	-4.8	
08:00 - 09:00	56.2	76.8	52.7	53.0	-	-	
L _{eq} 24 hr.	57.1	-	-	-	-	-	
L _{dn}	61.4	-	-	-	-	-	
Min-Max	-	68.8-88.0	48.7-56.3	45.7 ถึง 54.7	35.4 ถึง 62.6	-12.8 ถึง 11.1	
มาตรฐาน	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	-	-	10 ^{2/, 3/}	

หมายเหตุ : อ้างอิง Report No. R6805-5077 ถึง R6805-5083

**ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน
บริเวณบ้านไร่หนึ่ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)**

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัดบริเวณบ้านไร่หนึ่ง ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 713537E, 1448581N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 00230985 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75, S/N34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

เวลา	ผลการตรวจวัด บริเวณบ้านไร่หนึ่ง [dB(A)] (ต่อ)						หมายเหตุ
	22-23 พ.ค. 68						
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	ระดับเสียงพื้นฐาน (15-16 พ.ค. 68)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับ การรบกวน	
09:00 - 10:00	55.8	72.5	52.3	-	51.4	-	-
10:00 - 11:00	57.5	89.0	53.2	51.0	51.6	-0.6	
11:00 - 12:00	60.6	88.0	52.6	58.4	51.5	6.9	
12:00 - 13:00	56.1	78.3	52.6	-	52.4	-	
13:00 - 14:00	55.8	72.4	52.7	-	53.4	-	
14:00 - 15:00	56.7	80.5	53.4	47.1	52.0	-4.9	
15:00 - 16:00	57.9	77.8	53.5	49.6	52.0	-2.4	
16:00 - 17:00	57.5	79.1	53.3	50.2	52.2	-2	
17:00 - 18:00	57.5	79.7	53.8	44.0	52.8	-8.8	
18:00 - 19:00	57.0	74.8	53.4	40.6	52.8	-12.2	
19:00 - 20:00	57.1	75.7	52.8	-	52.7	-	
20:00 - 21:00	56.8	75.3	52.3	45.0	52.2	-7.2	
21:00 - 22:00	55.0	73.8	50.7	-	50.6	-	
22:00 - 23:00	56.2	84.3	49.6	43.2 ถึง 60.4	48.4 ถึง 51.4	-7.9 ถึง 9.3	
23:00 - 00:00	54.5	80.5	48.4	34.9 ถึง 56.0	48.2 ถึง 50.6	-13.3 ถึง 6.8	
00:00 - 01:00	52.3	75.3	48.2	45.0 ถึง 50.3	45.8 ถึง 50.0	-2.7 ถึง 2.8	
01:00 - 02:00	51.1	71.1	47.9	39.7 ถึง 50.5	45.7 ถึง 47.9	-8.0 ถึง 2.6	
02:00 - 03:00	51.6	71.4	47.8	41.8 ถึง 52.9	47.6 ถึง 50.0	-6.0 ถึง 5.3	
03:00 - 04:00	51.1	69.7	48.6	37.9 ถึง 50.1	46.4 ถึง 49.9	-9.5 ถึง 3.7	
04:00 - 05:00	53.8	76.1	49.6	36.9 ถึง 53.5	47.3 ถึง 48.6	-10.4 ถึง 5.3	
05:00 - 06:00	55.7	75.2	51.3	43.0 ถึง 52.6	47.5 ถึง 52.5	-2.2 ถึง 2.4	
06:00 - 07:00	56.3	73.3	52.0	-	52.8	-	
07:00 - 08:00	58.0	79.0	54.3	-	54.7	-	
08:00 - 09:00	56.8	78.5	52.9	-	53.0	-	
L _{eq} 24 hr.	56.3	-	-	-	-	-	
L _{dn}	61.1	-	-	-	-	-	
Min-Max	-	69.7-89	47.8-54.3	34.9 ถึง 60.4	45.7 ถึง 54.7	-13.3 ถึง 9.3	
มาตรฐาน	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	-	-	10 ^{2/, 3/}	

หมายเหตุ : อ้างถึง Report No. R6805-5077 ถึง R6805-5083

ตารางที่ 3.19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตัง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 712502E, 1449072N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 01120947 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75, S/N34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ [dB(A)]								
	16-17 พ.ค. 68			17-18 พ.ค. 68			18-19 พ.ค. 68		
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L ₉₀
09:00 - 10:00	65.1	78.5	64.5	65.8	69.7	65.3	64.6	70.0	64.1
10:00 - 11:00	65.4	73.7	64.9	65.7	70.0	65.1	64.1	71.9	63.7
11:00 - 12:00	65.6	75.9	65.0	65.8	72.8	65.3	64.2	67.9	63.8
12:00 - 13:00	65.5	72.2	65.0	66.0	76.8	65.5	64.0	68.9	63.5
13:00 - 14:00	65.4	72.6	64.9	66.2	73.1	65.7	64.4	79.5	63.8
14:00 - 15:00	65.1	70.2	64.7	66.0	75.2	65.6	64.5	75.4	64.0
15:00 - 16:00	64.8	78.4	64.4	65.7	73.1	65.3	64.0	70.2	63.6
16:00 - 17:00	65.1	76.7	64.7	65.4	80.0	65.0	64.2	69.0	63.7
17:00 - 18:00	65.0	72.0	64.6	65.5	71.3	65.1	64.1	87.2	63.5
18:00 - 19:00	65.5	71.9	65.0	65.3	68.7	64.9	64.4	82.3	63.9
19:00 - 20:00	65.5	69.5	65.0	64.2	80.0	63.7	63.9	67.5	63.5
20:00 - 21:00	65.4	68.5	65.0	64.2	66.7	63.7	63.6	65.6	63.2
21:00 - 22:00	65.4	67.8	64.9	64.0	66.7	63.5	63.0	65.1	62.6
22:00 - 23:00	65.1	67.3	64.6	64.0	66.3	63.5	63.0	65.7	62.6
23:00 - 00:00	64.9	68.1	64.5	63.7	66.9	63.2	62.8	65.3	62.4
00:00 - 01:00	64.7	66.9	64.3	63.8	66.6	63.3	62.4	65.5	62.0
01:00 - 02:00	64.8	68.1	64.3	62.7	65.9	62.2	62.4	67.5	61.9
02:00 - 03:00	64.6	67.3	64.1	63.6	68.0	63.0	62.3	65.9	61.8
03:00 - 04:00	64.3	67.2	63.8	64.0	68.0	63.5	62.3	65.3	61.7
04:00 - 05:00	64.5	71.2	64.0	62.9	68.9	62.5	62.9	66.5	62.4
05:00 - 06:00	64.2	66.5	63.8	62.7	70.6	62.3	62.6	69.0	62.1
06:00 - 07:00	64.3	68.1	63.8	65.5	75.7	64.7	62.5	65.0	62.0
07:00 - 08:00	65.4	72.4	64.8	65.8	71.3	65.2	65.4	72.0	64.9
08:00 - 09:00	65.9	72.2	65.5	65.7	73.5	65.0	65.2	71.6	64.6
L _{eq} 24 hr.	65.1	-	-	64.9	-	-	63.7	-	-
L _{dn}	71.1	-	-	70.4	-	-	69.3	-	-
Min-Max	-	66.5-78.5	63.8-65.5	-	65.9-80.0	62.2-65.7	-	65.0-87.2	61.7-64.9
มาตรฐาน	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-

หมายเหตุ : อ้างถึง Report No. R6805-5091 ถึง R6805-5097

ตารางที่ 3.19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตัง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 712502E, 1449072N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 01120947 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75, S/N34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ [dB(A)] (ต่อ)								
	19-20 พ.ค. 68			20-21 พ.ค. 68			21-22 พ.ค. 68		
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L ₉₀
09:00 - 10:00	65.1	70.5	64.6	65.4	72.5	64.9	64.8	78.6	64.3
10:00 - 11:00	65.1	71.0	64.6	65.6	70.0	65.1	65.3	74.0	64.8
11:00 - 12:00	65.2	82.6	64.7	65.5	81.6	65.0	65.2	69.9	64.7
12:00 - 13:00	65.2	68.9	64.7	65.5	73.4	65.0	63.2	73.5	62.7
13:00 - 14:00	65.3	74.8	64.9	65.3	79.7	64.8	62.8	67.2	62.2
14:00 - 15:00	65.2	78.3	64.7	65.4	74.5	64.9	62.8	75.1	62.4
15:00 - 16:00	65.3	76.5	64.7	65.3	70.6	64.9	62.5	66.6	62.2
16:00 - 17:00	65.0	72.8	64.5	64.9	80.8	64.4	63.1	77.6	62.6
17:00 - 18:00	65.1	73.7	64.6	64.6	67.6	64.3	64.2	75.3	63.7
18:00 - 19:00	65.3	74.9	64.8	64.9	72.6	64.5	64.1	69.7	63.6
19:00 - 20:00	65.0	68.6	64.6	64.7	68.2	64.4	63.6	66.0	63.2
20:00 - 21:00	65.7	69.1	65.4	65.0	78.8	64.7	63.8	68.3	63.2
21:00 - 22:00	65.7	69.6	65.3	65.2	72.4	64.8	64.4	67.1	63.9
22:00 - 23:00	64.9	67.3	64.5	65.2	68.3	64.8	64.6	67.9	64.2
23:00 - 00:00	64.6	67.4	64.3	64.9	79.2	64.4	64.5	66.6	64.0
00:00 - 01:00	64.4	68.2	64.0	64.8	66.6	64.4	64.1	67.2	63.5
01:00 - 02:00	64.3	67.2	63.8	64.6	67.5	64.3	63.8	66.7	63.3
02:00 - 03:00	64.0	67.1	63.6	64.5	72.8	64.1	63.8	67.3	63.2
03:00 - 04:00	63.8	66.6	63.3	64.4	67.6	64.1	63.6	66.4	63.1
04:00 - 05:00	64.0	73.6	63.4	64.5	67.9	64.1	63.8	68.0	63.3
05:00 - 06:00	63.9	70.9	63.4	64.1	68.8	63.7	63.6	66.3	63.1
06:00 - 07:00	64.1	67.2	63.7	64.4	70.2	64.0	63.6	68.7	63.2
07:00 - 08:00	65.4	77.9	64.9	65.3	70.1	64.7	64.9	74.4	64.2
08:00 - 09:00	65.5	72.5	64.9	64.9	69.3	64.4	65.4	68.9	64.9
L _{eq} 24 hr.	64.9	-	-	65.0	-	-	64.1	-	-
L _{dn}	70.8	-	-	71.1	-	-	70.4	-	-
Min-Max	-	66.6-82.6	63.3-65.4	-	66.6-81.6	63.7-65.1	-	66.0-78.6	62.2-64.9
มาตรฐาน	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-

หมายเหตุ : อ้างอิง Report No. R6805-5091 ถึง R6805-5097

ตารางที่ 3.19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 712502E, 1449072N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S S/N 01120947 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75, S/N34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

เวลา	ผลการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ [dB(A)] (ต่อ)		
	22-23 พ.ค. 68		
	$L_{eq} 1 \text{ hr.}$	L_{max}	L_{90}
09:00 - 10:00	65.4	79.5	64.9
10:00 - 11:00	64.8	81.7	64.4
11:00 - 12:00	64.7	79.7	64.2
12:00 - 13:00	65.3	78.2	64.9
13:00 - 14:00	65.2	72.4	64.6
14:00 - 15:00	64.9	73.2	64.5
15:00 - 16:00	65.1	68.6	64.6
16:00 - 17:00	65.5	84.6	64.9
17:00 - 18:00	65.7	69.3	65.2
18:00 - 19:00	65.7	71.7	65.3
19:00 - 20:00	65.5	68.7	65.1
20:00 - 21:00	65.3	68.4	64.9
21:00 - 22:00	65.2	67.4	64.8
22:00 - 23:00	65.0	67.8	64.5
23:00 - 00:00	64.6	66.9	64.1
00:00 - 01:00	64.8	66.8	64.3
01:00 - 02:00	64.7	67.1	64.2
02:00 - 03:00	64.3	66.5	63.9
03:00 - 04:00	64.3	68.3	63.8
04:00 - 05:00	64.4	70.9	63.9
05:00 - 06:00	63.7	67.4	63.3
06:00 - 07:00	63.5	66.5	63.2
07:00 - 08:00	65.0	70.3	64.4
08:00 - 09:00	65.3	72.6	64.6
$L_{eq} 24 \text{ hr.}$	64.9	-	-
L_{dn}	70.9	-	-
Min-Max	-	66.5-84.6	63.2-65.3
มาตรฐาน	$70^{1/}, 2/$	$115^{1/}, 2/$	-

หมายเหตุ : อ้างอิง Report No. R6805-5091 ถึง R6805-5097

ตารางที่ 3.20 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 712649E, 1448845N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 01120943 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75, S/N34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก [dB(A)]								
	16-17 พ.ค. 68			17-18 พ.ค. 68			18-19 พ.ค. 68		
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L ₉₀
09:00 - 10:00	60.4	78.6	55.9	60.5	77.7	56.0	60.4	79.7	58.8
10:00 - 11:00	60.0	79.8	55.7	59.9	77.1	55.8	59.2	83.4	52.4
11:00 - 12:00	61.8	77.1	57.0	61.5	83.0	56.9	59.6	82.9	52.8
12:00 - 13:00	62.3	80.7	57.8	61.1	82.3	57.5	57.9	84.9	52.4
13:00 - 14:00	59.8	77.8	56.9	61.5	79.3	58.2	63.9	88.3	57.0
14:00 - 15:00	60.2	78.2	56.8	59.8	81.7	56.1	66.2	88.5	62.6
15:00 - 16:00	61.5	85.3	57.2	61.8	82.7	57.1	58.2	80.6	51.8
16:00 - 17:00	63.5	82.8	58.1	63.2	81.0	59.2	60.0	82.3	53.2
17:00 - 18:00	64.2	85.2	59.1	62.8	84.8	57.2	60.5	81.9	53.0
18:00 - 19:00	64.9	82.0	58.2	68.2	80.9	63.9	70.1	87.8	65.3
19:00 - 20:00	64.8	80.2	58.1	62.3	79.6	57.9	61.8	81.7	53.1
20:00 - 21:00	64.1	82.9	57.9	60.6	78.4	56.4	60.5	81.2	52.5
21:00 - 22:00	62.5	84.0	55.5	59.0	78.0	54.3	57.1	75.5	51.0
22:00 - 23:00	59.4	79.3	54.9	59.4	77.9	53.8	51.9	69.4	49.7
23:00 - 00:00	59.3	78.1	54.4	58.7	78.0	54.8	52.6	74.6	49.7
00:00 - 01:00	57.9	75.7	53.0	58.1	77.3	54.1	50.4	65.3	49.5
01:00 - 02:00	55.7	74.3	52.7	58.6	79.1	53.2	50.0	67.1	49.3
02:00 - 03:00	56.2	77.1	52.3	59.4	78.0	53.6	51.3	69.6	49.6
03:00 - 04:00	57.7	77.8	52.2	59.2	77.0	53.5	59.5	76.5	51.3
04:00 - 05:00	68.1	78.0	64.3	69.0	82.9	65.0	67.6	84.0	62.4
05:00 - 06:00	62.9	77.9	58.5	69.6	83.6	65.6	63.1	78.4	58.9
06:00 - 07:00	60.8	92.0	55.5	73.9	83.9	72.9	60.8	79.4	56.0
07:00 - 08:00	62.9	82.9	57.1	72.5	84.0	71.0	62.8	82.6	57.8
08:00 - 09:00	60.7	86.6	55.8	67.4	82.4	66.8	59.7	83.3	55.1
L _{eq} 24 hr.	62.3	-	-	65.9	-	-	62.2	-	-
L _{dn}	68.3	-	-	73.3	-	-	67.5	-	-
Min-Max	-	74.3-92.0	52.2-64.3	-	77.0-84.8	53.2-72.9	-	65.3-88.5	49.3-65.3
มาตรฐาน	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-

หมายเหตุ : อ้างอิง Report No. R6805-5105 ถึง R6805-5111

ตารางที่ 3.20 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 712649E, 1448845N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 01120943 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75, S/N34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก [dB(A)] (ต่อ)								
	19-20 พ.ค. 68			20-21 พ.ค. 68			21-22 พ.ค. 68		
	L_{eq} 1 hr.	L_{max}	L_{90}	L_{eq} 1 hr.	L_{max}	L_{90}	L_{eq} 1 hr.	L_{max}	L_{90}
09:00 - 10:00	60.2	80.8	56.1	61.1	81.2	57.6	60.6	78.7	57.1
10:00 - 11:00	59.4	77.6	56.0	61.6	76.7	58.4	61.0	89.8	57.0
11:00 - 12:00	60.4	79.0	56.3	61.9	82.4	58.3	65.7	85.5	63.4
12:00 - 13:00	59.9	81.1	55.1	60.3	76.9	56.9	59.9	78.6	56.2
13:00 - 14:00	58.5	78.4	55.4	60.0	83.1	56.2	59.9	82.6	56.8
14:00 - 15:00	59.5	80.1	56.2	59.9	75.5	57.1	59.9	77.1	57.0
15:00 - 16:00	61.6	81.8	57.3	60.1	78.7	57.2	59.5	76.4	57.0
16:00 - 17:00	62.0	83.5	58.0	61.8	81.6	58.3	61.4	77.4	57.8
17:00 - 18:00	62.8	82.6	58.5	64.4	85.2	58.8	62.9	79.1	58.0
18:00 - 19:00	69.1	85.5	64.7	67.8	84.2	62.6	68.4	86.4	63.3
19:00 - 20:00	63.9	82.1	57.5	64.6	81.8	59.4	64.2	84.2	58.5
20:00 - 21:00	62.3	78.6	57.0	61.2	80.1	56.9	62.4	78.2	57.3
21:00 - 22:00	60.1	78.9	55.3	61.3	84.6	55.7	60.0	78.2	55.8
22:00 - 23:00	56.6	75.9	53.6	56.9	76.8	54.5	58.6	79.5	55.2
23:00 - 00:00	55.5	75.4	53.2	56.1	76.8	53.6	56.6	74.1	54.6
00:00 - 01:00	58.4	77.0	53.7	57.4	78.7	53.7	57.2	77.6	54.5
01:00 - 02:00	56.3	79.0	53.8	56.0	74.8	53.6	56.7	76.3	54.2
02:00 - 03:00	54.6	74.2	53.1	56.7	75.2	53.4	56.7	77.6	53.9
03:00 - 04:00	57.8	76.6	53.0	57.2	76.1	53.0	59.6	77.9	54.6
04:00 - 05:00	67.5	78.2	63.1	69.1	79.9	65.4	69.2	82.6	65.5
05:00 - 06:00	63.4	79.1	58.7	64.3	81.9	60.1	64.1	81.3	60.3
06:00 - 07:00	60.8	80.6	56.5	61.3	85.3	56.9	61.6	80.4	57.1
07:00 - 08:00	64.5	81.1	60.3	64.5	83.7	59.8	64.8	82.3	60.5
08:00 - 09:00	59.9	76.2	56.8	59.7	80.1	57.0	60.5	76.7	56.1
L_{eq} 24 hr.	62.2	-	-	62.5	-	-	62.8	-	-
L_{dn}	67.8	-	-	68.7	-	-	69.0	-	-
Min-Max	-	74.2-85.5	53.0-64.7	-	74.8-85.3	53.0-65.4	-	74.1-89.8	53.9-65.5
มาตรฐาน	$70^{1/, 2/}$	$115^{1/, 2/}$	-	$70^{1/, 2/}$	$115^{1/, 2/}$	-	$70^{1/, 2/}$	$115^{1/, 2/}$	-

หมายเหตุ : อ้างอิง Report No. R6805-5105 ถึง R6805-5111

ตารางที่ 3.20 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป
บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 712649E, 1448845N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 01120943 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75, S/N34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

เวลา	ผลการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก [dB(A)] (ต่อ)		
	22-23 พ.ค. 68		
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L ₉₀
09:00 - 10:00	59.4	78.4	55.8
10:00 - 11:00	59.1	84.1	56.2
11:00 - 12:00	59.4	78.8	56.2
12:00 - 13:00	59.7	78.5	55.7
13:00 - 14:00	59.0	77.1	55.8
14:00 - 15:00	60.1	84.3	56.2
15:00 - 16:00	60.2	81.7	56.1
16:00 - 17:00	61.5	80.6	57.3
17:00 - 18:00	62.7	81.8	57.6
18:00 - 19:00	62.7	82.4	57.9
19:00 - 20:00	63.5	82.6	58.0
20:00 - 21:00	62.4	81.9	56.9
21:00 - 22:00	60.0	83.5	54.6
22:00 - 23:00	57.2	77.3	53.8
23:00 - 00:00	55.8	74.8	53.3
00:00 - 01:00	54.5	74.3	53.2
01:00 - 02:00	56.6	77.3	53.5
02:00 - 03:00	54.1	70.9	52.9
03:00 - 04:00	56.6	76.8	52.8
04:00 - 05:00	60.7	82.4	56.0
05:00 - 06:00	60.1	82.6	55.6
06:00 - 07:00	61.2	81.7	56.3
07:00 - 08:00	64.0	84.9	59.6
08:00 - 09:00	60.4	81.2	56.2
L _{eq} 24 hr.	60.3	-	-
L _{dn}	65.2	-	-
Min-Max	-	70.9-84.9	52.8-59.6
มาตรฐาน	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-

หมายเหตุ : อ้างอิง Report No. R6805-5105 ถึง R6805-5111

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 712304E, 1448899N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 00741217 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75, S/N34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

เวลา	ผลการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ [dB(A)]								
	16-17 พ.ค. 68			17-18 พ.ค. 68			18-19 พ.ค. 68		
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L ₉₀
09:00 - 10:00	63.9	82.3	63.1	67.1	76.2	66.4	66.8	77.3	66.1
10:00 - 11:00	63.6	76.7	62.9	67.0	75.7	66.1	67.1	86.5	66.2
11:00 - 12:00	63.5	77.0	62.7	67.3	78.7	66.2	66.5	77.5	65.7
12:00 - 13:00	66.8	92.0	64.9	67.8	76.4	66.7	67.5	90.4	65.9
13:00 - 14:00	63.9	80.2	62.6	68.0	82.6	66.6	66.8	87.3	65.4
14:00 - 15:00	63.9	79.1	63.1	67.4	82.2	66.2	66.3	79.6	65.6
15:00 - 16:00	64.5	85.1	62.7	67.0	83.4	65.9	67.3	77.1	66.7
16:00 - 17:00	66.8	78.2	65.8	67.1	77.5	65.8	67.1	76.9	66.5
17:00 - 18:00	69.4	78.4	68.8	67.4	76.7	66.1	66.7	81.3	66.0
18:00 - 19:00	70.4	78.8	69.9	68.6	84.4	67.6	68.7	91.5	67.2
19:00 - 20:00	70.4	81.0	69.8	67.4	80.1	66.4	67.2	86.0	66.6
20:00 - 21:00	69.9	78.8	69.2	67.4	77.2	66.5	67.1	77.1	66.7
21:00 - 22:00	69.1	81.9	68.4	67.3	74.1	66.5	67.3	79.3	66.9
22:00 - 23:00	69.5	78.6	68.9	67.6	77.5	66.6	67.2	76.6	66.8
23:00 - 00:00	69.4	76.8	68.8	68.1	76.8	67.2	67.3	74.9	66.9
00:00 - 01:00	68.9	74.8	68.3	68.0	78.8	67.0	67.3	77.1	66.9
01:00 - 02:00	69.1	75.3	68.5	68.7	79.2	67.5	67.4	77.2	67.0
02:00 - 03:00	68.1	73.4	67.4	68.7	78.1	67.4	67.4	75.1	66.9
03:00 - 04:00	68.7	75.2	67.9	68.8	77.6	68.0	67.9	77.1	67.4
04:00 - 05:00	68.8	76.1	68.1	68.3	79.9	67.5	68.1	77.0	67.6
05:00 - 06:00	68.8	82.6	68.1	68.3	77.5	67.5	68.8	77.3	68.2
06:00 - 07:00	68.9	81.0	67.8	68.2	91.0	66.9	68.3	89.8	67.3
07:00 - 08:00	68.0	77.9	67.0	67.8	83.4	66.9	68.7	81.6	67.5
08:00 - 09:00	66.9	80.5	66.1	66.7	80.2	66.0	73.1	85.7	71.9
L _{eq} 24 hr.	68.1	-	-	67.8	-	-	67.9	-	-
L _{dn}	75.2	-	-	74.6	-	-	74.2	-	-
Min-Max	-	73.4-92.0	62.6-69.9	-	74.1-91.0	65.8-68.0	-	74.9-91.5	65.4-71.9
มาตรฐาน	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-

หมายเหตุ : อ้างถึง Report No. R6805-5098 ถึง R6805-5101

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป
บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 712304E, 1448899N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 00741217 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75, S/N34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

เวลา	ผลการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ [dB(A)]								
	19-20 พ.ค. 68			20-21 พ.ค. 68			21-22 พ.ค. 68		
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L ₉₀
09:00 - 10:00	71.2	88.5	70.1	66.1	84.8	65.3	66.1	82.0	64.3
10:00 - 11:00	69.4	80.6	68.6	66.0	86.1	65.1	66.1	92.5	64.8
11:00 - 12:00	69.5	79.2	68.7	65.9	79.7	64.9	70.5	85.4	68.4
12:00 - 13:00	69.6	88.2	68.4	65.9	81.0	64.8	67.2	83.6	65.6
13:00 - 14:00	68.2	87.8	67.4	66.5	78.3	65.4	66.9	80.9	66.1
14:00 - 15:00	68.6	78.0	67.7	66.7	82.5	65.5	67.5	81.0	66.7
15:00 - 16:00	68.1	82.4	67.2	65.6	76.3	64.8	67.6	82.2	67.0
16:00 - 17:00	67.7	91.4	65.6	64.4	79.1	63.7	68.0	84.9	67.2
17:00 - 18:00	67.4	78.3	66.4	65.0	83.3	63.7	68.3	84.9	67.5
18:00 - 19:00	68.7	83.5	68.0	65.2	81.4	64.2	69.0	87.0	68.2
19:00 - 20:00	68.8	88.2	68.0	64.0	79.7	63.2	68.2	80.1	67.6
20:00 - 21:00	68.4	76.8	67.6	62.9	76.2	62.2	68.4	78.1	67.8
21:00 - 22:00	70.8	84.3	69.2	62.9	76.1	62.3	68.9	87.9	68.1
22:00 - 23:00	71.8	76.6	71.0	63.6	79.4	62.8	68.9	77.0	68.3
23:00 - 00:00	68.4	77.2	68.0	63.8	80.0	62.9	69.4	77.9	68.8
00:00 - 01:00	68.7	77.4	68.2	64.4	76.4	63.1	69.5	78.3	68.8
01:00 - 02:00	69.4	77.2	68.9	63.0	76.7	62.5	69.1	77.5	68.6
02:00 - 03:00	66.1	77.3	65.5	63.0	76.7	62.7	69.1	77.1	68.4
03:00 - 04:00	66.1	73.9	65.6	64.5	74.1	63.4	69.6	77.7	68.9
04:00 - 05:00	66.7	77.1	66.0	65.7	76.6	64.8	69.6	77.4	69.0
05:00 - 06:00	67.0	82.1	66.2	66.0	77.0	65.1	70.4	90.5	69.6
06:00 - 07:00	67.1	81.9	66.2	65.8	86.1	64.2	70.5	91.2	69.6
07:00 - 08:00	66.8	81.8	65.9	64.7	85.2	63.2	70.2	82.7	69.5
08:00 - 09:00	66.4	81.0	65.6	64.4	80.2	63.4	69.8	82.6	68.8
L _{eq} 24 hr.	68.6	-	-	65.0	-	-	68.9	-	-
L _{dn}	74.8	-	-	71.1	-	-	75.9	-	-
Min-Max	-	73.9-91.4	65.5-71	-	74.1-86.1	62.2-65.5	-	77.0-92.5	64.3-69.6
มาตรฐาน	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-

หมายเหตุ : อ้างอิง Report No. R6805-5098 ถึง R6805-5101

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตัง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 712304E, 1448899N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 00741217 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75, S/N34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

เวลา	ผลการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ [dB(A)]		
	22-23 พ.ค. 68		
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L ₉₀
09:00 - 10:00	69.6	82.3	68.7
10:00 - 11:00	69.8	89.0	68.9
11:00 - 12:00	69.0	85.7	68.3
12:00 - 13:00	67.9	83.1	67.0
13:00 - 14:00	67.6	78.6	66.8
14:00 - 15:00	67.0	79.4	66.0
15:00 - 16:00	66.8	76.3	66.1
16:00 - 17:00	67.4	92.1	66.0
17:00 - 18:00	66.3	77.5	65.3
18:00 - 19:00	67.2	81.0	66.4
19:00 - 20:00	66.9	84.7	65.9
20:00 - 21:00	65.5	78.6	64.5
21:00 - 22:00	65.5	76.0	65.0
22:00 - 23:00	65.6	76.7	64.9
23:00 - 00:00	65.8	76.9	65.2
00:00 - 01:00	66.5	77.1	65.6
01:00 - 02:00	65.9	77.3	64.7
02:00 - 03:00	66.4	77.3	65.6
03:00 - 04:00	66.5	74.6	65.5
04:00 - 05:00	67.0	77.6	66.2
05:00 - 06:00	67.1	77.1	66.2
06:00 - 07:00	67.2	83.5	66.1
07:00 - 08:00	66.5	81.5	65.1
08:00 - 09:00	65.7	82.4	64.4
L _{eq} 24 hr.	67.1	-	-
L _{dn}	73.0	-	-
Min-Max	-	74.6-92.1	64.4-68.9
มาตรฐาน	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-

หมายเหตุ : อ้างถึง Report No. R6805-5098 ถึง R6805-5101

ตารางที่ 3.22 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตติ้ง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 712255E, 1449005N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 00741219 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75, S/N34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

เวลา	ผลการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก [dB(A)]								
	16-17 พ.ค. 68			17-18 พ.ค. 68			18-19 พ.ค. 68		
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L ₉₀
09:00 - 10:00	64.0	81.7	62.9	64.6	71.7	63.9	62.7	82.3	61.7
10:00 - 11:00	63.4	70.6	62.8	65.1	75.3	64.2	62.4	87.2	61.5
11:00 - 12:00	63.8	78.5	63.1	64.4	74.9	63.7	62.5	77.8	61.6
12:00 - 13:00	63.6	78.1	62.9	64.3	71.7	63.7	62.4	70.7	61.7
13:00 - 14:00	63.6	77.8	62.8	64.6	78.7	63.9	62.4	69.6	61.9
14:00 - 15:00	63.5	74.0	63.0	65.1	72.9	64.4	62.8	78.9	62.2
15:00 - 16:00	63.2	70.3	62.7	65.3	73.5	64.7	63.0	74.0	62.1
16:00 - 17:00	63.6	72.4	63.0	65.2	73.3	64.4	62.8	73.3	62.4
17:00 - 18:00	63.9	74.0	63.2	65.6	75.3	64.9	62.6	68.8	62.3
18:00 - 19:00	64.4	73.7	64.0	66.2	74.0	65.4	62.6	68.0	62.2
19:00 - 20:00	64.1	73.1	63.6	65.7	76.1	65.0	62.7	69.0	62.2
20:00 - 21:00	63.8	68.6	63.4	65.9	70.3	65.0	63.1	69.8	62.3
21:00 - 22:00	63.9	68.7	63.4	66.3	69.2	65.5	63.3	72.5	62.8
22:00 - 23:00	65.8	73.5	64.8	66.1	76.6	65.2	63.4	69.0	62.8
23:00 - 00:00	65.5	72.1	64.4	66.0	74.7	65.0	62.7	68.8	62.1
00:00 - 01:00	65.1	78.5	64.4	64.8	70.0	64.2	62.9	69.0	62.2
01:00 - 02:00	65.8	71.7	65.2	64.7	77.3	63.9	62.8	66.3	62.2
02:00 - 03:00	65.8	70.1	65.0	64.8	70.3	64.1	63.1	81.8	62.4
03:00 - 04:00	65.6	69.7	64.7	63.9	74.5	63.2	63.1	79.1	62.5
04:00 - 05:00	65.7	70.3	64.9	63.6	72.4	62.9	62.6	74.4	62.0
05:00 - 06:00	65.5	71.2	64.6	64.1	74.5	63.4	62.0	74.5	61.3
06:00 - 07:00	66.0	75.6	65.0	63.3	74.3	62.6	62.9	77.6	61.9
07:00 - 08:00	65.8	72.0	65.0	63.4	70.7	62.8	63.5	82.6	62.5
08:00 - 09:00	64.9	75.5	64.2	62.0	78.1	61.3	66.8	74.4	65.7
L _{eq} 24 hr.	64.7	-	-	64.9	-	-	63.1	-	-
L _{dn}	71.9	-	-	71.2	-	-	69.3	-	-
Min-Max	-	68.6-81.7	62.7-65.2	-	69.2-78.7	61.3-65.5	-	66.3-87.2	61.3-65.7
มาตรฐาน	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-

หมายเหตุ : อ้างถึง Report No. R6805-5084 ถึง R6805-5090

ตารางที่ 3.22 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 712255E, 1449005N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 00741219 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75, S/N34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

เวลา	ผลการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก [dB(A)] (ต่อ)								
	19-20 พ.ค. 68			20-21 พ.ค. 68			21-22 พ.ค. 68		
	L_{eq} 1 hr.	L_{max}	L_{90}	L_{eq} 1 hr.	L_{max}	L_{90}	L_{eq} 1 hr.	L_{max}	L_{90}
09:00 - 10:00	67.1	79.8	66.4	64.1	76.5	63.3	64.1	75.1	63.3
10:00 - 11:00	66.9	72.4	66.2	65.0	88.3	64.0	63.9	83.7	63.3
11:00 - 12:00	67.1	71.8	66.3	64.6	82.6	63.6	69.1	88.6	67.0
12:00 - 13:00	62.9	76.6	62.1	64.5	78.7	63.4	65.0	75.6	64.3
13:00 - 14:00	62.1	74.2	61.4	64.6	73.4	63.7	64.6	80.0	63.8
14:00 - 15:00	62.0	70.6	61.3	64.6	73.5	63.7	64.4	78.1	63.9
15:00 - 16:00	61.5	68.4	61.0	64.0	75.2	63.4	64.2	73.2	63.8
16:00 - 17:00	61.6	77.5	60.9	64.2	79.6	63.3	64.4	90.1	63.6
17:00 - 18:00	61.8	74.3	61.1	64.3	77.1	63.5	64.3	76.0	63.9
18:00 - 19:00	61.9	74.0	61.5	64.4	75.9	63.8	65.2	80.8	64.6
19:00 - 20:00	62.2	82.1	61.6	64.5	71.2	63.9	64.5	73.3	64.1
20:00 - 21:00	61.8	68.3	61.4	64.4	71.0	63.7	64.5	70.8	64.0
21:00 - 22:00	62.0	68.2	61.4	64.7	70.6	64.0	64.8	82.7	64.1
22:00 - 23:00	62.2	68.9	61.5	64.9	71.5	64.0	64.6	70.7	64.1
23:00 - 00:00	62.4	67.9	61.9	65.0	69.7	64.4	65.1	74.5	64.6
00:00 - 01:00	62.8	71.7	62.2	65.6	74.6	64.8	66.0	77.0	65.1
01:00 - 02:00	62.0	67.9	61.5	64.6	69.6	63.9	66.0	76.4	65.2
02:00 - 03:00	61.9	67.8	61.2	64.6	69.3	63.7	66.1	71.3	65.3
03:00 - 04:00	62.1	67.6	61.4	64.8	70.3	64.0	65.6	70.3	65.0
04:00 - 05:00	62.3	80.9	61.6	64.9	76.9	64.1	65.2	70.3	64.5
05:00 - 06:00	62.5	78.1	62.0	65.3	73.2	64.6	65.5	70.9	64.7
06:00 - 07:00	63.3	75.0	62.7	65.9	75.8	65.2	65.7	78.3	64.7
07:00 - 08:00	62.7	75.2	61.9	65.2	78.0	64.4	65.5	74.9	64.7
08:00 - 09:00	63.0	88.4	61.9	64.6	78.7	63.6	64.4	77.9	63.6
L_{eq} 24 hr.	63.2	-	-	64.7	-	-	65.3	-	-
L_{dn}	69.0	-	-	71.4	-	-	71.9	-	-
Min-Max	-	67.6-88.4	60.9-66.4	-	69.3-88.3	63.3-65.2	-	70.3-90.1	63.3-67.0
มาตรฐาน	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-	70 ^{1/, 2/}	115 ^{1/, 2/}	-

หมายเหตุ : อ้างอิง Report No. R6805-5084 ถึง R6805-5090

ตารางที่ 3.22 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงเวลาระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 712255E, 1449005N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 00741219 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75, S/N34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

เวลา	ผลการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก [dB(A)] (ต่อ)		
	22-23 พ.ค. 68		
	$L_{eq} 1 \text{ hr.}$	L_{max}	L_{90}
09:00 - 10:00	64.2	75.0	63.5
10:00 - 11:00	65.2	86.9	64.0
11:00 - 12:00	64.7	85.4	63.9
12:00 - 13:00	64.6	76.2	63.8
13:00 - 14:00	65.2	74.4	64.4
14:00 - 15:00	65.3	73.5	64.4
15:00 - 16:00	64.4	73.0	63.8
16:00 - 17:00	64.6	87.4	63.9
17:00 - 18:00	64.5	74.4	63.9
18:00 - 19:00	64.7	74.8	64.2
19:00 - 20:00	64.7	80.7	64.1
20:00 - 21:00	64.3	70.4	63.8
21:00 - 22:00	65.5	70.6	64.9
22:00 - 23:00	65.6	70.8	65.0
23:00 - 00:00	65.9	73.7	65.3
00:00 - 01:00	65.6	75.9	64.9
01:00 - 02:00	65.3	71.1	64.6
02:00 - 03:00	65.2	71.1	64.7
03:00 - 04:00	65.9	73.9	65.2
04:00 - 05:00	65.6	71.9	64.9
05:00 - 06:00	65.8	71.7	65.1
06:00 - 07:00	64.9	71.2	64.2
07:00 - 08:00	64.3	69.9	63.7
08:00 - 09:00	64.1	70.2	63.5
$L_{eq} 24 \text{ hr.}$	65.0	-	-
L_{dn}	71.8	-	-
Min-Max	-	69.9-87.4	63.5-65.3
มาตรฐาน	$70^{1/, 2/}$	$115^{1/, 2/}$	-

หมายเหตุ : อ้างถึง Report No. R6805-5084 ถึง R6805-5090

มาตรฐาน	:	^{1/} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ^{2/} = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน ^{3/} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอพิวัตร คลังเพชร
ชื่อผู้บันทึก	:	นายอพิวัตร คลังเพชร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	:	นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวรรณ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด	:	ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติง 1992 จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม	:	นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวรรณ
เบอร์โทรศัพท์	:	0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2
กิจกรรมโดยรอบ	:	- บริเวณบ้านไร่หนึ่ง : บริเวณจุดตรวจวัดอยู่ใกล้ชุมชน มีรถสัญจรผ่านไป-มาจำนวนมาก
จุดตรวจวัด	:	- ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ : ไม่กักขังลมต่างๆ ใกล้กับจุดตรวจวัด - ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก : บริเวณจุดตรวจวัดอยู่ใกล้กับถนน มีรถสัญจรผ่านไป-มาค่อนข้างมาก - ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ : บริเวณจุดตรวจวัดอยู่ใกล้ที่จอดรถ มีรถสัญจรผ่านไป-มาปานกลาง - ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก : บริเวณจุดตรวจวัดอยู่ใกล้ที่จอดรถ มีรถสัญจรผ่านไป-มาปานกลาง

3.2.3 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) จำนวน 5 สถานี คือ บริเวณบ้านไร่หนึ่ง (ตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน) บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ และบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (ตรวจวัดเฉพาะระดับเสียงโดยทั่วไป) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชม. (L_{eq} 24 hr.) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณ บ้านไร่หนึ่ง พบว่า มีเสียงรบกวนเกิดขึ้นบางช่วงเวลา ตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน โดยมีเสียงรบกวนเกิดขึ้นบางช่วงเวลาจากกิจกรรมต่างๆ ในชุมชน เช่น เสียงจากรถสัญจรไป-มา เสียงไซเรนรถฉุกเฉิน เสียงนก และเสียงฟ้าร้อง เนื่องจากฝนตกหนัก หากพิจารณาจากระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ทั้งในวันทำงาน และวันหยุด พบว่า อยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างต่ำ หมายความว่า สภาพโดยทั่วไปของชุมชนค่อนข้างเงียบสงบ มีเพียงบางช่วงเวลาที่มียกระดับเสียงรบกวนบางช่วงเวลา ได้แก่

วันที่ 17 พฤษภาคม 2568 ช่วงเวลา 02:00 - 04:00 น. และ 22:00-23:00 น.

วันที่ 18 พฤษภาคม 2568 ช่วงเวลา 00:00 - 02:00 น. และ 23:00 - 00:00 น.

วันที่ 19 พฤษภาคม 2568 ช่วงเวลา 00:00 - 01:00 น., 05:00 - 06:00 น. และ 22:00 - 23:00 น.

วันที่ 21 พฤษภาคม 2568 ช่วงเวลา 03:00 - 06:00 น. และ 11:00 - 12:00 น.

โดยช่วงเวลาดังกล่าว มีเสียงดังจากสภาพแวดล้อมโดยรอบจุดตรวจวัด แต่อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 ชั่วโมง) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ของจุดตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ทุกช่วงเวลาที่เสียงรบกวน และจากการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการทั้ง 4 ทิศ มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด จึงอาจกล่าวได้ว่าบริเวณโดยรอบไม่ได้รับผลกระทบด้านเสียง หรือได้รับผลกระทบน้อยมากจากการดำเนินกิจกรรมของบริษัท ซึ่งโครงการไม่มีกิจกรรมรื้อถอนในช่วงเวลา 18:00-08:00 น.

3.3 การคมนาคมขนส่ง

โครงการมีการรวบรวมสถิติข้อมูลอุบัติเหตุจากยานพาหนะของโครงการ บริเวณเส้นทางการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ และภายในพื้นที่โครงการ โดยในช่วงที่ทำการรื้อถอนเดือนเมษายน-มิถุนายน 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น

3.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการมีการรวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการติดตั้งป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดให้คนงานมีการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด โดยในช่วงที่ทำการรื้อถอนเดือนเมษายน-มิถุนายน 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น (ภาคผนวกที่ 10)

3.5 เศรษฐกิจ-สังคม

โครงการมีการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นของประชาชน ประชานชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร กำนันผู้ใหญ่บ้านในเขตเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ และเขตเทศบาลนครแหลมฉบัง หน่วยงานราชการ วัด โรงเรียน ในรัศมี 5 กิโลเมตร และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) โดยในปี 2568 จะดำเนินการในช่วงปลายปี รายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป

โครงการจัดให้มีพนักงานส่วนความรับผิดชอบต่อสังคมรับฟังความคิดเห็นข้อร้องเรียนตรวจสอบและติดตามการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชน จัดให้มีขั้นตอนการบันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการและการแก้ไขปัญหาดังกล่าวก่อน และสรุปเสนอผู้บริหาร ปีละ 2 ครั้ง ซึ่งในช่วงที่ทำการรื้อถอนเดือนเมษายน-มิถุนายน 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชน (ภาคผนวกที่ 7)

บทที่ 4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

บทที่ 4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

สรุปผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จากการตรวจติดตาม พบว่า ทางโครงการได้ปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ เสียง การคมนาคมขนส่ง การจัดการกากของเสีย การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย มาตรการ ด้านสุขภาพ และสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน ครบถ้วนทุกมาตรการ มาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียง การคมนาคมขนส่ง ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย และด้านเศรษฐกิจ-สังคม พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีรายละเอียด ดังแสดงในตารางที่ 4.1 ซึ่งบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด เพื่อให้ผลการดำเนินการของโครงการฯ ช่วงรื้อถอนไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

บทสรุปและข้อเสนอแนะการปรับปรุง

4.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) จำนวน 4 สถานี คือ ชุมชน บ้านหนองขาม ศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง โรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน และชุมชน บ้านซากกระปอก ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ในระหว่างวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 พบว่า ปริมาณ ฝุ่นละอองรวม 24 ชั่วโมง (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน 24 ชั่วโมง (PM 10) มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน 24 ชั่วโมง (PM 2.5) มีค่าเป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2565 เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซ ไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

การปฏิบัติของโครงการ

- โครงการมีการจัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่รื้อถอน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

ข้อเสนอแนะ

- โครงการควรดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศอย่างต่อเนื่องตามมาตรการกำหนด เพื่อเป็นการเฝ้าระวังคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

4.2 ระดับเสียง

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) จำนวน 5 สถานี คือ บริเวณบ้านไร่หนึ่ง (ตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน) บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ และบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (ตรวจวัดเฉพาะระดับเสียงโดยทั่วไป) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชม. ($L_{eq} 24 \text{ hr.}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณ บ้านไร่หนึ่ง พบว่า มีเสียงรบกวนเกิดขึ้นบางช่วงเวลาตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน โดยมีเสียงรบกวนเกิดขึ้นบางช่วงเวลาจากกิจกรรมต่างๆ ในชุมชน เช่น เสียงจากรถสัญจรไป-มา เสียงไซเรนรถฉุกเฉิน เสียงนก และเสียงฟ้าร้อง เนื่องจากฝนตกหนัก หากพิจารณาจากระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ทั้งในวันทำงาน และวันหยุด พบว่า อยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างต่ำ หมายความว่า สภาพโดยทั่วไปของชุมชนค่อนข้างเงียบสงบ มีเพียงบางช่วงเวลามีค่าระดับเสียงรบกวนบางช่วงเวลา ได้แก่

วันที่ 17 พฤษภาคม 2568 ช่วงเวลา 02:00 - 04:00 น. และ 22:00-23:00 น.

วันที่ 18 พฤษภาคม 2568 ช่วงเวลา 00:00 - 02:00 น. และ 23:00 - 00:00 น.

วันที่ 19 พฤษภาคม 2568 ช่วงเวลา 00:00 - 01:00 น., 05:00 - 06:00 น. และ 22:00 - 23:00 น.

วันที่ 21 พฤษภาคม 2568 ช่วงเวลา 03:00 - 06:00 น. และ 11:00 - 12:00 น.

โดยช่วงเวลาดังกล่าว มีเสียงดังจากสภาพแวดล้อมโดยรอบจุดตรวจวัด แต่อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ ชั่วโมง}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ของจุดตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ทุกช่วงเวลาที่เสียงรบกวน และจากผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการทั้ง 4 ทิศ มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด

จึงอาจกล่าวได้ว่าบริเวณโดยรอบไม่ได้รับผลกระทบด้านเสียง หรือได้รับผลกระทบน้อยมากจากการดำเนินกิจกรรมของบริษัท ซึ่งโครงการไม่มีกิจกรรมรื้อถอนในช่วงเวลา 18:00-08:00 น.

การปฏิบัติของโครงการ

- โครงการฯ ได้ทำการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวนอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังและดำเนินการป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินงานของโครงการส่งผลกระทบต่อประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ
- โครงการยังมีมาตรการไม่ให้มีการปฏิบัติงานที่มีเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน

4.3 การคมนาคมขนส่ง

โครงการมีการรวบรวมสถิติข้อมูลอุบัติเหตุจากยานพาหนะของโครงการ บริเวณเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และภายในพื้นที่โครงการ โดยในช่วงที่ทำการรื้อถอนเดือนเมษายน-มิถุนายน 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น

4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการมีการรวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการติดตั้งป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดให้คนงานมีการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด โดยในช่วงที่ทำการรื้อถอนเดือนเมษายน-มิถุนายน 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น (ภาคผนวกที่ 10)

4.5 เศรษฐกิจ-สังคม

โครงการมีการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นของประชาชน ราษฎรชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร กำนันผู้ใหญ่บ้านในเขตเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ และเขตเทศบาลนครแหลมฉบัง หน่วยงานราชการ วัด โรงเรียน ในรัศมี 5 กิโลเมตร และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) โดยในปี 2568 จะดำเนินการในช่วงปลายปี รายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป

โครงการจัดให้มีพนักงานส่วนความรับผิดชอบต่อสังคมรับฟังความคิดเห็นข้อร้องเรียนตรวจสอบและติดตามการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนจากชุมชน จัดให้มีขั้นตอนการบันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการและการแก้ไขปัญหาดังกล่าว และสรุปเสนอผู้บริหาร ปีละ 2 ครั้ง ซึ่งในช่วงที่ทำการรื้อถอนเดือนเมษายน-มิถุนายน 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชน (ภาคผนวกที่ 7)



4.6 การจัดส่งรายงานให้หน่วยงานราชการ

รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อส่งให้หน่วยงานราชการต่อไปนี้เป็นผู้พิจารณาและตรวจสอบ

1. สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
2. กรมโรงงานอุตสาหกรรม
3. กองบริหารงานอนุญาตโรงงาน 2 กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
4. สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดชลบุรี
5. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่ (ครั้ง/ปี)	พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง/ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด/วิเคราะห์	มาตรฐาน	สรุปผล
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ชุมชนบ้านหนองขาม	2	TSP	mg/m ³	16-23 พ.ค. 68	0.037-0.074	0.33	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
		PM 10	mg/m ³	16-23 พ.ค. 68	0.029-0.045	0.12	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
		PM 2.5	µg/m ³	16-23 พ.ค. 68	11.4-18.0	37.5	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
		NO ₂	ppm	16-23 พ.ค. 68	0.001-0.027	0.17	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
		SO ₂	ppm	16-23 พ.ค. 68	0.001-0.015	0.30	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
- ศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง	2	TSP	mg/m ³	16-23 พ.ค. 68	0.063-0.105	0.33	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
		PM 10	mg/m ³	16-23 พ.ค. 68	0.031-0.059	0.12	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
		PM 2.5	µg/m ³	16-23 พ.ค. 68	9.7-24.3	37.5	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
		NO ₂	ppm	16-23 พ.ค. 68	0.009-0.032	0.17	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
		SO ₂	ppm	16-23 พ.ค. 68	0.002-0.005	0.30	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
- โรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตน์	2	TSP	mg/m ³	16-23 พ.ค. 68	0.057-0.081	0.33	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
		PM 10	mg/m ³	16-23 พ.ค. 68	0.034-0.046	0.12	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
		PM 2.5	µg/m ³	16-23 พ.ค. 68	12.5-18.8	37.5	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
		NO ₂	ppm	16-23 พ.ค. 68	0.001-0.024	0.17	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
		SO ₂	ppm	16-23 พ.ค. 68	0.006-0.013	0.30	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
- ชุมชนบ้านซากกระปอก	2	TSP	mg/m ³	16-23 พ.ค. 68	0.040-0.061	0.33	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
		PM 10	mg/m ³	16-23 พ.ค. 68	0.018-0.040	0.12	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
		PM 2.5	µg/m ³	16-23 พ.ค. 68	8.8-23.9	37.5	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
		NO ₂	ppm	16-23 พ.ค. 68	0.001-0.046	0.17	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน
		SO ₂	ppm	16-23 พ.ค. 68	0.002-0.008	0.30	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่ (ครั้ง/ปี)	พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง/ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด/ วิเคราะห์	มาตรฐาน	สรุปผล
2. ระดับเสียง - บ้านไทรหนึ่ง	2	L_{eq} 24 ชม. L_{90} L_{max} L_{dn} เสียงรบกวน	dB (A) dB (A) dB (A) dB (A) dB (A)	16-23 พ.ค. 68 16-23 พ.ค. 68 16-23 พ.ค. 68 16-23 พ.ค. 68 16-23 พ.ค. 68	56.0-57.1 47.2-57.1 83.2-89.0 61.1-62.0 -14.5 ถึง 14.0	70 ไม่มีมาตรฐานกำหนด 115 ไม่มีมาตรฐานกำหนด 10	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน - ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน - พบเสียงรบกวนเกิดขึ้นในบางช่วงเวลาเป็นเสียงดังมาจากสภาพแวดล้อม ณ จุดตรวจวัด เช่น เสียงจากรถสัญจรไป-มา เสียงไซเรนรถฉุกเฉิน เสียงนก และเสียงฟ้าร้อง เนื่องจากฝนตกหนัก
- ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	2	L_{eq} 24 ชม. L_{90} L_{max} L_{dn}	dB (A) dB (A) dB (A) dB (A)	16-23 พ.ค. 68 16-23 พ.ค. 68 16-23 พ.ค. 68 16-23 พ.ค. 68	63.7-65.1 61.7-65.7 78.5-87.2 69.3-71.1	70 ไม่มีมาตรฐานกำหนด 115 ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน - ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน -
- ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก	2	L_{eq} 24 ชม. L_{90} L_{max} L_{dn}	dB (A) dB (A) dB (A) dB (A)	16-23 พ.ค. 68 16-23 พ.ค. 68 16-23 พ.ค. 68 16-23 พ.ค. 68	60.3-65.9 49.3-72.9 84.8-92.0 65.2-73.3	70 ไม่มีมาตรฐานกำหนด 115 ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน - ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน -
- ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	2	L_{eq} 24 ชม. L_{90} L_{max} L_{dn}	dB (A) dB (A) dB (A) dB (A)	16-23 พ.ค. 68 16-23 พ.ค. 68 16-23 พ.ค. 68 16-23 พ.ค. 68	65.0-68.9 62.2-71.9 86.1-92.5 71.1-75.9	70 ไม่มีมาตรฐานกำหนด 115 ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน - ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน -
- ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	2	L_{eq} 24 ชม. L_{90} L_{max} L_{dn}	dB (A) dB (A) dB (A) dB (A)	16-23 พ.ค. 68 16-23 พ.ค. 68 16-23 พ.ค. 68 16-23 พ.ค. 68	63.1-65.3 60.9-67.0 78.7-90.1 69.0-71.9	70 ไม่มีมาตรฐานกำหนด 115 ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน - ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน -

ตารางที่ 1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่ (ครั้ง/ปี)	พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง/ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด/ วิเคราะห์	มาตรฐาน	สรุปผล
3. การคมนาคมขนส่ง	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บันทึกสถิติข้อมูลอุบัติเหตุ จากยานพาหนะของ โครงการ	-	เม.ย.-มิ.ย. 68	-	-	โครงการมีการรวบรวมสถิติข้อมูลอุบัติเหตุจากยานพาหนะของโครงการ บริเวณเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และภายในพื้นที่โครงการ โดยในช่วงที่ทำการรื้อถอนเดือนเมษายน-มิถุนายน 2568 พบว่า ไม่มี อุบัติเหตุเกิดขึ้น
4. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บันทึกสถิติการเกิด อุบัติเหตุภายในพื้นที่ โครงการ	-	เม.ย.-มิ.ย. 68	-	-	โครงการมีการรวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ โครงการ โดยในช่วงที่ทำการรื้อถอนเดือนเมษายน-มิถุนายน 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น (ภาคผนวกที่ 10)
5. เศรษฐกิจ-สังคม 5. เศรษฐกิจ-สังคม	1	สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น ของประชาชน ผู้นำชุมชน/ ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง	-	ปลายปี 68	-	-	โครงการมีการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นของ ประชาชน ประธานชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร กำนันผู้ใหญ่บ้านในเขต เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ และเขตเทศบาลนครแหลมฉบัง หน่วยงานราชการ วัด โรงเรียน ในรัศมี 5 กิโลเมตร และสถาน ประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ ของโครงการโรงไฟฟ้าพลัง ความร้อน ร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ในปี 2568 จะดำเนินการในช่วง ปลายปี รายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป
	1	รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตาม ผลการแก้ไข ข้อร้องเรียน จากชุมชนและภายใน โครงการ รวมทั้งแนวทาง การป้องกันการเกิดซ้ำ	-	เม.ย.-มิ.ย. 68	-	-	โครงการจัดให้มีพนักงานส่วนความรับผิดชอบต่อสังคมรับฟังความ คิดเห็นข้อร้องเรียนตรวจสอบและติดตามการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน จากชุมชน จัดให้มีขั้นตอนการบันทึก ข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการ และการแก้ไขปัญหาดังกล่าว และสรุปเสนอผู้บริหาร ปีละ 2 ครั้ง ซึ่งในช่วงที่ทำการรื้อถอนเดือนเมษายน-มิถุนายน 2568 ไม่พบ ข้อร้องเรียนจากชุมชน (ภาคผนวกที่ 7)