



รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา
(ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน)
บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
สวนอุตสาหกรรมศรีนครินทร์-ศรีราชา
เลขที่ 636 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม
อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนสตรัคติง 1992 จำกัด

สวนอุตสาหกรรมศรีนครินทร์-ศรีราชา 683 หมู่ 11

ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี มกราคม 2569

แบบ ตด. 1

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน)

วันที่ 20 มกราคม 2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) ตั้งอยู่เลขที่ 636 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 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 เหลาจินดาวัฒน์

นายกะวีร์ สุธาทิพย์

นายธงไชย บุญศักดิ์

นางสาวนันท์ณภัส แบนขุนทด

นางสาวพรนภา หลงคำหงษ์

นางสาวแพรว พลเสน

นางสาวนุกุล อภารศรี

นางสาวนิภาพร คำชมภู

รองผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์ และผู้เชี่ยวชาญ
ด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
รองผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์

ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการภาคสนาม

ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการทดสอบ

ผู้จัดการแผนกรายงานสิ่งแวดล้อม และผู้เชี่ยวชาญ
ด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

หัวหน้าส่วนงานรายงานสิ่งแวดล้อม 1 และผู้เชี่ยวชาญ
ด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

หัวหน้าส่วนงานรายงานสิ่งแวดล้อม 2 และผู้เชี่ยวชาญ
ด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวมาลีเกษ เลขะวักุล)

ผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์ และ

ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

สารบัญ

เรื่อง	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	3-7
3.1.3 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-20
3.1.4 การตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม	3-21
3.2 การตรวจวัดระดับเสียง	3-33
3.2.1 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน	3-35
3.2.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน	3-36
3.2.3 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน	3-56
3.3 การคมนาคมขนส่ง	3-57
3.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-57
3.5 เศรษฐกิจ-สังคม	3-58
บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	4-1

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568	2
1.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-14
1.2 แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568	1-17
2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568	2-2
2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568	2-8
3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568	3-2
3.2 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-6
3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP, PM 10, PM 2.5)	3-8
3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO ₂) บริเวณชุมชนบ้านหนองขาม	3-11
3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO ₂) บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง	3-12
3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO ₂) บริเวณโรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน	3-13
3.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO ₂) บริเวณชุมชนบ้านซากกระปอก	3-14
3.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO ₂) บริเวณชุมชนบ้านหนองขาม	3-16
3.9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO ₂) บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง	3-17
3.10 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO ₂) บริเวณโรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน	3-18
3.11 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO ₂) บริเวณชุมชนบ้านซากกระปอก	3-19
3.12 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม	3-21
3.13 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณชุมชนบ้านหนองขาม	3-22
3.14 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 1	3-23
3.15 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณโรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน	3-24
3.16 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณชุมชนบ้านซากกระปอก	3-25

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3.17 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียง	3-36
3.18 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน บริเวณบ้านไร่หนึ่ง	3-37
3.19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	3-44
3.20 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก	3-47
3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	3-50
3.22 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	3-53
4.1 สรุปผลการตรวจติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568	4-5

รูปที่	สารบัญรูป	หน้า
2.1	การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-8
2.2	การตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ	2-9
2.3	ห้องน้ำสำหรับคนงาน	2-10
2.4	ร่างระบายน้ำถาวรภายในพื้นที่โครงการ	2-11
2.5	ชุดลอกวางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ	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	พื้นที่วางวัสดุขนย้าย	2-19
2.12	การฝึกอบรมผู้รับเหมา	2-25
2.13	ป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่รื้อถอน	2-26
2.14	ระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่รื้อถอน	2-28
2.15	รั้วกั้นบริเวณพื้นที่รื้อถอน	2-29
2.16	กระตักน้ำดื่มสำหรับคนงาน	2-30
2.17	อุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถที่ใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	2-30
2.18	การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-34
3.1	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-5
3.2	การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน	3-34

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1.1	แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ
1.2	อาณาเขตติดต่อพื้นที่โดยรอบของโครงการ
1.3	ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ ภายหลังการรื้อถอน
1.4	แผนการดำเนินการของโครงการ
3.1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
3.2	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม
3.3	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

ภาคผนวก

- ภาคผนวกที่ 1 หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
และใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้น
ของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษา
สารเคมีอันตราย ระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง
จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
- ภาคผนวกที่ 2 ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา
(ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
- ภาคผนวกที่ 3 หนังสือตอบรับการส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
- ภาคผนวกที่ 4 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
- ภาคผนวกที่ 5 บันทึกข้อร้องเรียน ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม-1 กันยายน 2568
- ภาคผนวกที่ 6 บันทึกปริมาณการนำเศษวัสดุจากการรื้อถอนออกนอกพื้นที่โครงการ
- ภาคผนวกที่ 7 แผนฉุกเฉิน
- ภาคผนวกที่ 8 บันทึกสถิติอุบัติเหตุ ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม-1 กันยายน 2568
- ภาคผนวกที่ 9 จำนวนพนักงานท้องถิ่น
- ภาคผนวกที่ 10 ประกาศแต่งตั้งและเอกสารการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานโครงการ
- ภาคผนวกที่ 11 สรุปสำรวจทัศนคติชุมชน ประจำปี 2568

บทสรุปผู้บริหาร

บทสรุปผู้บริหาร

บทสรุปผู้บริหารเล่มนี้ เป็นส่วนหนึ่งของรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ซึ่งได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

จากการตรวจติดตาม พบว่า ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ เสียง การคมนาคมขนส่ง การจัดการกากของเสีย การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย มาตรการด้านสุขภาพ สภาพสังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน ครบถ้วนทุกมาตรการ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ ระดับเสียง การคมนาคมขนส่ง ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และด้านเศรษฐกิจ-สังคม พบว่า สำหรับผลการตรวจวัดในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่ได้ทำการตรวจวัด เนื่องจากโครงการดำเนินการรื้อถอนเครื่องจักรแล้วเสร็จ เมื่อช่วงเดือนกรกฎาคม 2568 สำหรับงานในช่วงเดือนกันยายน 2568 เป็นเพียงการส่งมอบคืนพื้นที่ ซึ่งไม่มีผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศ และเสียง ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดครั้งสุดท้าย ในระหว่างวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ซึ่งบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อให้ผลการดำเนินการของโครงการฯ ช่วงรื้อถอนไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

ตารางที่ 1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่ (ครั้ง/ปี)	พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง/ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด/วิเคราะห์	มาตรฐาน	สรุปผล
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ชุมชนบ้านหนองขาม	2	TSP PM 10 PM 2.5 NO ₂ SO ₂	mg/m ³ mg/m ³ µg/m ³ ppm ppm	- - - - -	- - - - -	0.33 0.12 37.5 0.17 0.30	เนื่องจากโครงการดำเนินการรื้อถอน เครื่องจักรแล้วเสร็จ เมื่อช่วงเดือน กรกฎาคม 2568 สำหรับงานในช่วง เดือนกันยายน 2568 เป็นเพียงการ ส่งมอบพื้นที่ซึ่งไม่มีผลกระทบ ทางด้านคุณภาพอากาศ ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการตรวจวัด ครั้งสุดท้าย ในวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 พบว่าผลการ ตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐาน กทม
- ศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง	2	TSP PM 10 PM 2.5 NO ₂ SO ₂	mg/m ³ mg/m ³ µg/m ³ ppm ppm	- - - - -	- - - - -	0.33 0.12 37.5 0.17 0.30	เนื่องจากโครงการดำเนินการรื้อถอน เครื่องจักรแล้วเสร็จ เมื่อช่วงเดือน กรกฎาคม 2568 สำหรับงานในช่วง เดือนกันยายน 2568 เป็นเพียงการ ส่งมอบพื้นที่ซึ่งไม่มีผลกระทบ ทางด้านคุณภาพอากาศ ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการตรวจวัด ครั้งสุดท้าย ในวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 พบว่าผลการ ตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐาน กทม

ตารางที่ 1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่ (ครั้ง/ปี)	พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง/ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด/วิเคราะห์	มาตรฐาน	สรุปผล
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ) - โรงเรียนอนุบาลนิสาคร	2	TSP PM 10 PM 2.5 NO ₂ SO ₂	mg/m ³ mg/m ³ µg/m ³ ppm ppm	- - - - -	- - - - -	0.33 0.12 37.5 0.17 0.30	เนื่องจากโครงการดำเนินการรื้อถอนเครื่องจักรแล้วเสร็จ เมื่อช่วงเดือนกรกฎาคม 2568 สำหรับงานในช่วงเดือนกันยายน 2568 เป็นเพียงการส่งมอบคืนพื้นที่ ซึ่งไม่มีผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศ ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดครั้งสุดท้าย ในวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน กทม
- ชุมชนบ้านชากกระบอก	2	TSP PM 10 PM 2.5 NO ₂ SO ₂	mg/m ³ mg/m ³ µg/m ³ ppm ppm	- - - - -	- - - - -	0.33 0.12 37.5 0.17 0.30	เนื่องจากโครงการดำเนินการรื้อถอนเครื่องจักรแล้วเสร็จ เมื่อช่วงเดือนกรกฎาคม 2568 สำหรับงานในช่วงเดือนกันยายน 2568 เป็นเพียงการส่งมอบคืนพื้นที่ ซึ่งไม่มีผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศ ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดครั้งสุดท้าย ในวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน กทม

ตารางที่ 1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่ (ครั้ง/ปี)	พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง/ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด/ วิเคราะห์	มาตรฐาน	สรุปผล
2. ระดับเสียง - บ้านไร่หนึ่ง	2	L_{eq} 24 ชม. L_{90} L_{max} L_{dn} เสียงรบกวน	dB (A)	-	-	70 ไม่มีมาตรฐานกำหนด 115 ไม่มีมาตรฐานกำหนด 10	เนื่องจากโครงการดำเนินการรื้อถอนเครื่องจักรแล้วเสร็จ เมื่อช่วงเดือนกรกฎาคม 2568 สำหรับงานในช่วงเดือน กันยายน 2568 เป็นเพียงการส่งมอบคืนพื้นที่ ซึ่งไม่มี ผลกระทบทางด้านเสียง ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการ ตรวจวัดครั้งสุดท้าย ในวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด ยกเว้น เสียงรบกวน พบว่า มีเสียงรบกวนในบางช่วงเวลาแบบไม่ต่อเนื่อง
		L_{eq} 24 ชม. L_{90} L_{max} L_{dn}	dB (A) dB (A) dB (A) dB (A)	- - - -	- - - -	70 ไม่มีมาตรฐานกำหนด 115 ไม่มีมาตรฐานกำหนด	เนื่องจากโครงการดำเนินการรื้อถอนเครื่องจักรแล้วเสร็จ เมื่อช่วงเดือนกรกฎาคม 2568 สำหรับงานในช่วงเดือน กันยายน 2568 เป็นเพียงการส่งมอบคืนพื้นที่ ซึ่งไม่มี ผลกระทบทางด้านเสียง ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการ ตรวจวัดครั้งสุดท้าย ในวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานฯ กำหนด

ตารางที่ 1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่ (ครั้ง/ปี)	พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง/ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด/ วิเคราะห์	มาตรฐาน	สรุปผล
2. ระดับเสียง (ต่อ) - รังสีจากโครงการด้านทิศตะวันออก	2	L_{eq} 24 ชม.	dB (A)	-	-	70	เนื่องจากโครงการดำเนินการรื้อถอนเครื่องจักรแล้วเสร็จ เมื่อช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2568 สำหรับงานในช่วงเดือนกันยายน 2568 เป็นเพียงการส่งมอบคืนพื้นที่ ซึ่งไม่มีผลกระทบทางด้านเสียง ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดครั้งสุดท้ายในวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด
		L_{90}	dB (A)	-	-	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	
		L_{max}	dB (A)	-	-	115	
		L_{dn}	dB (A)	-	-	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	
- รังสีจากโครงการด้านทิศใต้	2	L_{eq} 24 ชม.	dB (A)	-	-	70	เนื่องจากโครงการดำเนินการรื้อถอนเครื่องจักรแล้วเสร็จ เมื่อช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2568 สำหรับงานในช่วงเดือนกันยายน 2568 เป็นเพียงการส่งมอบคืนพื้นที่ ซึ่งไม่มีผลกระทบทางด้านเสียง ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดครั้งสุดท้ายในวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด
		L_{90}	dB (A)	-	-	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	
		L_{max}	dB (A)	-	-	115	
		L_{dn}	dB (A)	-	-	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	
- รังสีจากโครงการด้านทิศตะวันตก	2	L_{eq} 24 ชม.	dB (A)	-	-	70	เนื่องจากโครงการดำเนินการรื้อถอนเครื่องจักรแล้วเสร็จ เมื่อช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2568 สำหรับงานในช่วงเดือนกันยายน 2568 เป็นเพียงการส่งมอบคืนพื้นที่ ซึ่งไม่มีผลกระทบทางด้านเสียง ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดครั้งสุดท้ายในวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด
		L_{90}	dB (A)	-	-	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	
		L_{max}	dB (A)	-	-	115	
		L_{dn}	dB (A)	-	-	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	

ตารางที่ 1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่ (ครั้ง/ปี)	พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง/ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด/ วิเคราะห์	มาตรฐาน	สรุปผล
3. การคมนาคมขนส่ง	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บันทึกสถิติข้อมูลอุบัติเหตุ จากยานพาหนะของ โครงการ	-	1 ก.ค.-1 ก.ย. 68	-	-	โครงการมีการรวบรวมสถิติข้อมูลอุบัติเหตุจากยานพาหนะของโครงการ บริเวณเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และภายในพื้นที่โครงการ โดยในช่วงที่ทำการรื้อถอนระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม-1 กันยายน 2568 พบว่าไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น
4. อากาศไวเวียน และความปลอดภัย	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บันทึกสถิติการเกิด อุบัติเหตุภายในพื้นที่ โครงการ	-	1 ก.ค.-1 ก.ย. 68	-	-	โครงการมีการรวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ โครงการ โดยในช่วงที่ทำการรื้อถอนระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม- 1 กันยายน 2568 พบว่าไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น (ภาคผนวกที่ 8)
5. เศรษฐกิจ-สังคม	1	สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น ของประชาชนผู้นำชุมชน/ ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง	-	ก.ย. 68	-	-	โครงการมีการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นของ ประชาชนประมาณ 5 กิโลเมตร กำนันผู้ใหญ่บ้านในเขต เทศบาลนครลำพองสุรศักดิ์ และเขตเทศบาลนครแหลมฉบัง หน่วยงานราชการ วัด โรงเรียน ในรัศมี 5 กิโลเมตร และสถาน ประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) โดยในปี 2568 ดำเนินการในช่วง วันที่ 26-27 กันยายน 2568 สืบเรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 11)
	1	รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตาม ผลการแก้ไข ข้อร้องเรียน จากชุมชนและภายใน โครงการ รวมทั้งแนวทาง การป้องกันเกิดซ้ำ	-	1 ก.ค.-1 ก.ย. 68	-	-	โครงการจัดให้มีพนักงานส่วนความรับผิดชอบต้องสั่งปรับปรุง คิดเห็นข้อร้องเรียนตรวจสอบและติดตามการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน จากชุมชนจัดให้มีขั้นตอนการบันทึก ข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการ และการแก้ไขปัญหาดังกล่าว และสรุปเสนอผู้บริหาร ปีละ 2 ครั้ง ซึ่งในช่วงที่ทำการรื้อถอนระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม-1 กันยายน 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชน (ภาคผนวกที่ 5)

บทที่ 1

บทนำ

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ในสวนอุตสาหกรรมศรีสุพรรณ ศรีราชา ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมใช้ก๊าซธรรมชาติจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นเชื้อเพลิง เริ่มพัฒนาโครงการครั้งแรกในปี พ.ศ. 2540

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

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

อนึ่ง รายงานฉบับนี้ยึดตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงรื้อถอน มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการทั่วไป รวมถึงแผนปฏิบัติการด้านของ “รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)” ซึ่งได้รับเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ตามหนังสือเลขที่ สกพ.5502/6545 ลงวันที่ 14 พฤษภาคม 2568 (ภาคผนวกที่ 2)

การดำเนินการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อนำเสนอมาตรการที่เปลี่ยนแปลงและสภาพปัจจุบันของโครงการ

1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

1.2.1 ชื่อโครงการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน)

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

1.2.3 ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

1.2.4 สถานที่ติดต่อ ตั้งอยู่เลขที่ 636 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 ติดต่อ คุณวชิราภรณ์ 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) ได้รับเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ตามหนังสือเลขที่ สกพ 5502/7210 ลงวันที่ 28 กรกฎาคม 2558 และจากคณะผู้ชำนาญการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/10900 ลงวันที่ 10 กันยายน 2558 (กำลังการผลิต 214.7 เมกะวัตต์)
- โครงการได้รับการเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (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 ได้รับเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ตามหนังสือเลขที่ สกพ 5502/8331 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2566 ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งอาคารควบคุมไฟฟ้าและเครื่องมือวัด (Control Building) ของสถานีควบคุมและมาตรวัดก๊าซธรรมชาติ (Metering and Regulation Station : MRS) (กำลังการผลิต 238.239 เมกะวัตต์)
- รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) ได้รับเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ตามหนังสือเลขที่ สกพ.5502/6545 ลงวันที่ 14 พฤษภาคม 2568 และมีมติรับทราบการเปลี่ยนแปลงจากสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/13322 ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 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) เปลี่ยนชื่อโครงการจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) เป็นโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) และ (4) ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง (กำลังการผลิตติดตั้งรวม 191.614 เมกะวัตต์)

1.2.7 โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2568 (รายงานฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 เป็นรายงานฉบับแรกในช่วงรื้อถอน)

1.3 สถานที่ตั้งและการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

1.3.1 สถานที่ตั้งของโครงการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (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 ดับเบิลยูบีแอลพี จำกัด

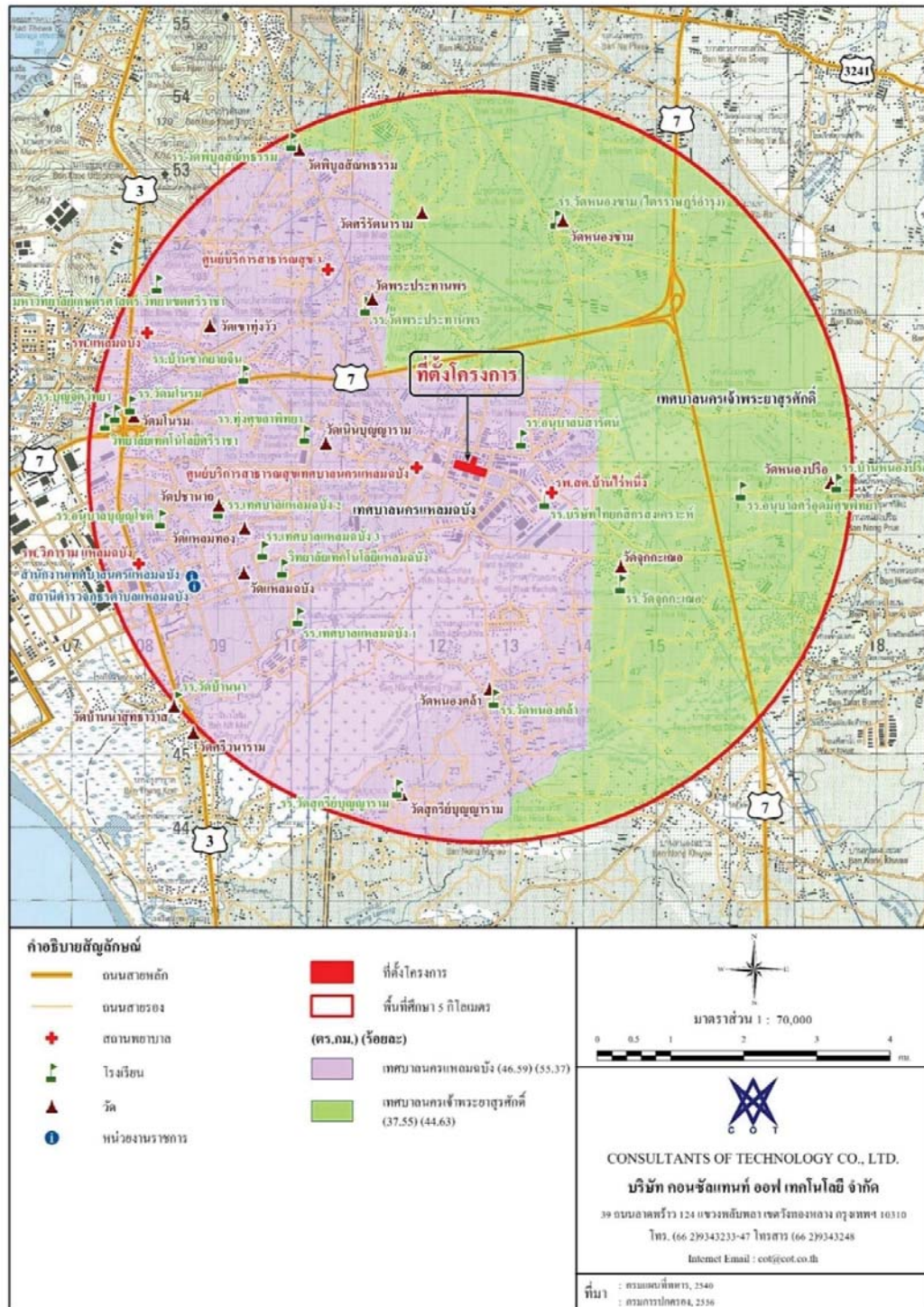
บริษัท สหผลผลิต จำกัด และบริษัท ไลอ้อน (ประเทศไทย) จำกัด

ทิศใต้ ติดกับ พื้นที่บริษัท ทีพีซีเอส จำกัด (มหาชน) และบริษัท ราชธานี จำกัด

ทิศตะวันออก ติดกับ ถนนของสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ ศรีราชา

ทิศตะวันตก ติดกับ พื้นที่บริษัท ไลอ้อน (ประเทศไทย) จำกัด

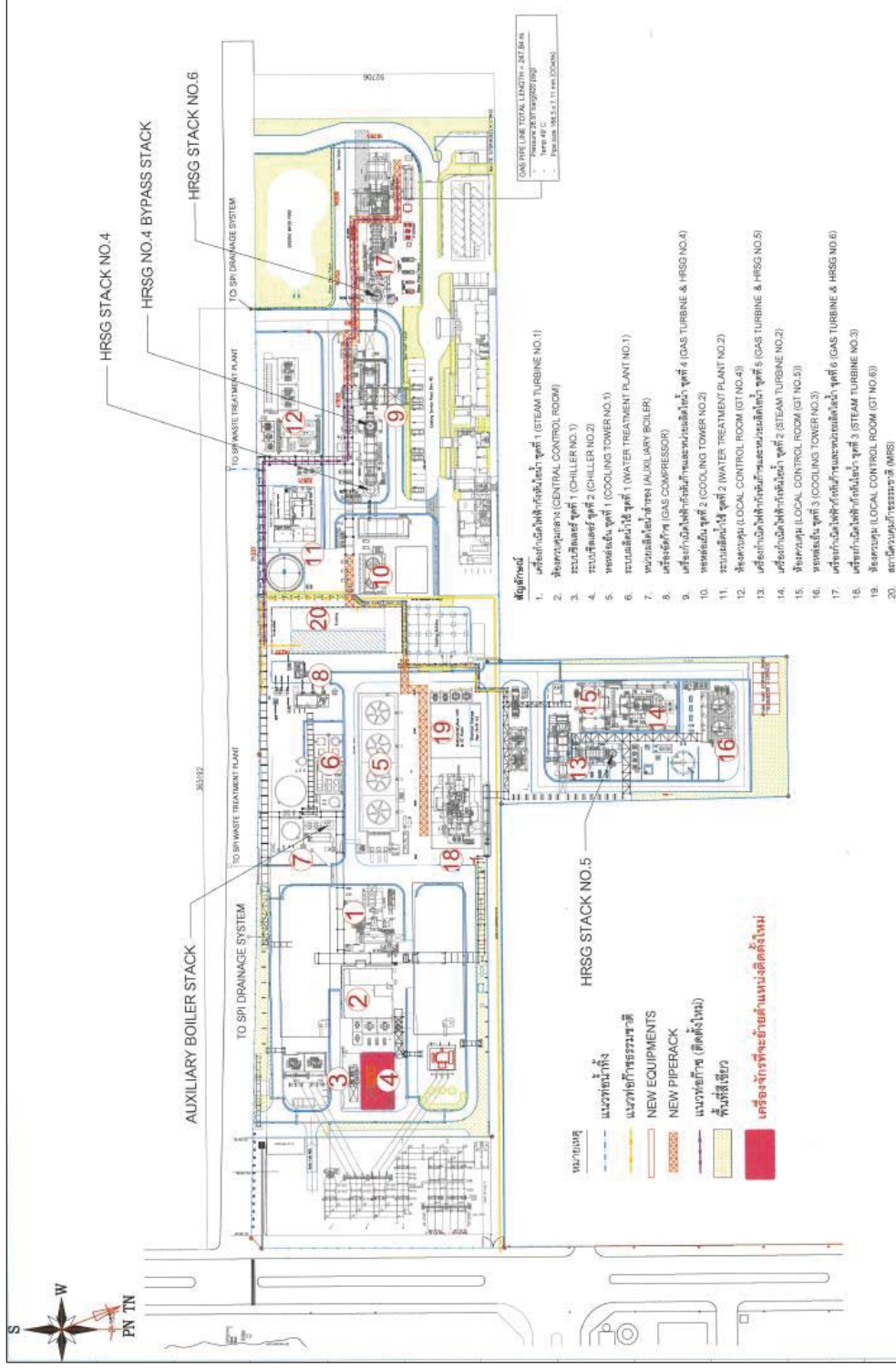
แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ ดังภาพที่ 1.1 อาณาเขตติดต่อพื้นที่โดยรอบของโครงการ ดังภาพที่ 1.2 สำหรับการใช้จ่ายประโยชน์ที่ดินของโครงการ (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) โครงการยังมีขนาดเท่าเดิม ทั้งนี้ พื้นที่สำหรับการรื้อถอนเครื่องจักร โครงการจะทำการรื้อถอนเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ (CTG #2) ขนาด 56.624 เมกะวัตต์ และหม้อไอน้ำ (HRSG #2) ขนาด 83.616 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 1 ชุด และทำการรื้อถอนระบบ Chiller ชุดที่ 1 จำนวน 2 เครื่อง และย้ายตำแหน่งระบบ Chiller ชุดที่ 2 โดยผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ ภายหลังการรื้อถอน 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
- รื้อถอนเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ (CTG #2) ขนาด 56.624 เมกะวัตต์ จำนวน 1 ชุด
- รื้อถอนหม้อไอน้ำ (HRSG #2) ขนาด 83.616 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 1 ชุด
- รื้อถอนระบบ Chiller #1 จำนวน 2 เครื่อง (ขนาดเครื่องละ 2,200 ตันความเย็น/ชั่วโมง)
- ย้ายตำแหน่งระบบ Chiller #2 จำนวน 1 เครื่อง ขนาดเครื่องละ 2,238 ตันความเย็น/ชั่วโมง

ทั้งนี้ โครงการได้กำหนดแผนงานการรื้อถอนแต่ละขั้นตอนจนกระทั่งเสร็จสิ้นได้ใช้เวลารวมประมาณ 3 เดือน ดังภาพที่ 1.4 โดยมีการใช้ เครื่องตัดแก๊ส เครื่องตัดพลาสมา รถเครน รถยก และรถบรรทุก เป็นเครื่องจักรหลักในการรื้อถอน

แผนการดำเนินการของโครงการ

ลำดับที่	กิจกรรมการดำเนินการของโครงการ	ม.ย. 68				ก.ค. 68				ส.ค. 68				ก.ย. 68			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	รื้อถอน Gas Turbine System																
2	รื้อถอน Generator System																
3	รื้อถอน Heat Recovery Steam Generator System																
4	งานติดตั้ง Chiller No.2 และยกออก																
5	งานติดตั้ง Chiller No.3 และยกออก																
6	งานส่งมอบคืนพื้นที่ทั้งหมด และประชุมสรุปผลงาน (ดำเนินการแล้วเสร็จวันที่ 1 ก.ย. 68)																

ภาพที่ 1.4 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) น้ำใช้ในการอุปโภคบริโภคของคณาณก่อสร้าง ซึ่งคาดว่าจะมีจำนวนคณาณสูงสุดประมาณ 20 คน ทำงานในช่วงเวลา ตั้งแต่ 08:00-18:00 น. เมื่อคิดจากอัตราความต้องการน้ำในการอุปโภคของคณาณก่อสร้างที่ประมาณ 60 ลิตร/คน/วัน จะเท่ากับ 1.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำใช้ดังกล่าวจะใช้น้ำประปาที่ผลิตได้จากโครงการปัจจุบัน ส่วนน้ำสำหรับการบริโภคจะเป็นความรับผิดชอบของบริษัทผู้รับเหมา

(2) การใช้ไฟฟ้า ในช่วงรื้อถอนโครงการไม่มีการใช้ไฟฟ้าภายในพื้นที่

(3) การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

การระบายน้ำฝนที่ตกในพื้นที่รื้อถอนจะใช้รางระบายน้ำเดิมของโครงการ สำหรับมาตรการป้องกันน้ำท่วม ทางโครงการจะกวดขันบริษัทรับเหมาไม่ให้ทิ้งเศษอาหารหรือวัสดุต่างๆ ลงสู่รางระบายน้ำ และทำการขุดลอกรางระบายน้ำเป็นประจำ ตลอดจนตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน และตรวจสอบการจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้เกิดขวางทางน้ำไหลหรือรางระบายน้ำ

(4) การคมนาคมขนส่ง

การคมนาคมในช่วงรื้อถอนส่วนใหญ่เป็นการขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนเครื่องจักร โดยใช้รถบรรทุก (10 ล้อ และ 18 ล้อ) ซึ่งคาดว่าจะมีปริมาณการขนส่งสูงสุดไม่เกิน 2 เที่ยว/วัน และรถบรรทุก 4 ล้อขนส่งคณาณ ตามทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 7 และถนนศรีสุพรรณ 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 ได้กรงกลมฉนวนใยแก้ว เป็นต้น เศษเหล็ก และน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วจะนำกลับมาใช้ใหม่หรือขายให้แก่ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป ส่วนสิ่งใดที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้หรือขายได้ โครงการได้กำหนดในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมารับผิดชอบนำเศษวัสดุจากการก่อสร้างต่างๆ ไปกำจัดด้วยวิธีที่ถูกต้องตามกฎหมายต่อไป

(4) มลพิษเสียงและการควบคุม

แหล่งกำเนิดเสียงจากกิจกรรมการรื้อถอนเกิดขึ้นเฉพาะของโครงการ ได้แก่ รถบรรทุกขนย้าย อย่างไรก็ตามระดับเสียงดังกล่าวสามารถควบคุมได้ โดยกำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้างเพื่อป้องกันผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อชุมชนในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยกำหนดเป็นมาตรการและแนบในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาผู้รับเหมาก่อสร้างรับทราบและปฏิบัติตามกฎอย่างเคร่งครัด

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)

เป็นเอกสารสำคัญในการผ่านเข้าทำงานในเขตพื้นที่อันตรายที่มีโรงงานประจำ 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 เกิดขึ้นจะต้องรายงานและเสนอแนวทางแก้ไขให้ผู้ควบคุมการก่อสร้างทราบและดำเนินการแก้ไขทันที

1.5 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ 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 - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM 10) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) - ทิศทางและความเร็วลม 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัด 4 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * ชุมชนบ้านหนองขาม * ศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง * โรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน * ชุมชนบ้านชะกกระปอก 	<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}) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 1 ชม.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) - 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 <p>(ริมรั้วโครงการตรวจวัดเฉพาะ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 ชม.))</p>	<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"> - เส้นทางจราจรขนส่ง และพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกครั้งที่อุบัติเหตุจากยานพาหนะของโครงการ 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"> - ทุกครั้งที่อุบัติเหตุ 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 - สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการของระดับชุมชนและครัวเรือน ประชาชน รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) โดยดำเนินการในบริเวณชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่ตั้งของสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
- รวบรวมข้อมูลการเรียนรู้ วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามผลการแก้ไขข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกัน การเกิดซ้ำ	- ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ 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 - โรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน - ชุมชนบ้านซากกระปอก 	<ul style="list-style-type: none"> - TSP, PM 10, PM 2.5, NO₂, SO₂, WSWD 												เนื่องจากโครงการดำเนินการรื้อถอนเครื่องจักรแล้วเสร็จ เมื่อช่วงเดือนกรกฎาคม 2568 สำหรับงานในช่วงเดือน กันยายน 2568 เป็นเพียงการส่งมอบพื้นที่ซึ่งไม่มีผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศ ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดครั้งสุดท้ายในวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด
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 hr., L_{eq} 1 hr., L₉₀, L_{max}, L_{dn}, ระดับเสียงรบกวน - L_{eq} 24 hr. 												เนื่องจากโครงการดำเนินการรื้อถอนเครื่องจักรแล้วเสร็จ เมื่อช่วงเดือนกรกฎาคม 2568 สำหรับงานในช่วงเดือน กันยายน 2568 เป็นเพียงการส่งมอบพื้นที่ซึ่งไม่มีผลกระทบทางด้านเสียง ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดครั้งสุดท้ายในวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด
3. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางขนส่ง และพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 และชุมชนที่ตั้งของสถานี่ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- ดำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ												
	- ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร	- รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามผลการแก้ไขข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันกการเกิดซ้ำ												

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนมาตรการที่ได้มีการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

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

ทั้งนี้ สามารถพิจารณารายละเอียดจากสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน) ดังมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2.1-2.2

โครงการดำเนินการรื้อถอนเครื่องจักรแล้วเสร็จ เมื่อช่วงเดือนกรกฎาคม 2568 สำหรับงานในช่วงเดือนกันยายน 2568 เป็นเพียงการส่งมอบคืนพื้นที่เท่านั้น

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา
(ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีแผนการฯ ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมเคออสพัฒนา (มหาชน) ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) เลขที่ สกพ.5502/6545 ลงวันที่ 14 พฤษภาคม 2568 (ภาคผนวกที่ 2) อย่างเคร่งครัด และให้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุม ติดตามตรวจสอบของโครงการ ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	-
	<ul style="list-style-type: none"> - นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทรับเหมา และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทรับเหมา โดยให้ยึดถือและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงานจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ทั้งนี้การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ การเสนอรายงานฯ และความถี่ในการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- โครงการได้จ้างบริษัท อีส์เทิร์น ไทย คอนสตรัคติง 1992 จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมมากกว่า 30 ปี เพื่อดำเนินงานตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและดำเนินการจัดส่งรายงานฯ ไปยังหน่วยงานอนุญาตรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน ฉบับเดือน มกราคม-มิถุนายน 2568 เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2568 (ภาคผนวกที่ 3)</p>	-		

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-กันยายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต เป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของโครงการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจ...	<p>- ทางโครงการมีการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) ได้รับเห็นชอบจากสำนักงานกำกับกิจการพลังงาน ตามหนังสือเลขที่ สกพ.55026545 ลงวันที่ 14 พฤษภาคม 2568 และมติรับทราบการเปลี่ยนแปลงจากสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/13322 ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2568 มีการเปลี่ยนแปลงใน 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) เปลี่ยนชื่อโครงการจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) เป็นโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) และ (4) ปรับปรุงมาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง (กำลังการผลิตติดตั้งรวม 191.614 เมกะวัตต์)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต มีความเห็นว่า การปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการ... 	<p>มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตรับแจ้งการปรับปรุงแก้ไข เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกันให้ จัดทำแผนการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับแจ้งไว้ส่งให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p>			


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงานจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจกรรมมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้วหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย	- ปัจจุบันยังไม่เคยเกิดปัญหาได้ขึ้น และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมไม่ได้แสดงให้เห็นถึงแนวโน้มปัญหา หากเกิดเหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางโครงการจะแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทันที	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา
(ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ ทางโครงการต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่</p>	<p>- ในระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม- 1 กันยายน 2568 ยังไม่พบประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ ทั้งนี้ หากพบประเด็นปัญหาหรือข้อวิตกกังวล ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที โดยโครงการได้จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นเรื่องเรียนเรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 4)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	-


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงานจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> ฉีดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ที่มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจาย และบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการมีการฉีดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ที่มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจาย และบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย (รูปที่ 2.1) 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหา 	 <p>รูปที่ 2.1 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่รื้อถอน</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ รื้อถอน เพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนนภายในสวนอุตสาหกรรมฯ และชุมชนใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> ในช่วงวันที่ 1 กรกฎาคม-1 กันยายน 2568 ไม่มีการก่อสร้างในพื้นที่โครงการ และเป็นเพียงงานรื้อถอนเครื่องจักรเท่านั้น ซึ่งไม่มีเศษดินและทรายที่ติดล้อรถบรรทุกจึงไม่มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหา 	-



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องยนตต่างๆ ที่ใช้ ติดตั้งแผงดักฝุ่นเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ในกรณีที่มีการรื้อเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากการดำเนินการโครงการต้องทำการตรวจสอบและแก้ไขทันที 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมามีการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องยนต/เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ (รูปที่ 2.2) ในช่วงวันที่ 1 กรกฎาคม-1 กันยายน 2568 ไม่มีการก่อสร้างในพื้นที่โครงการ และเป็นเพียงงานรื้อถอนเครื่องจักรเท่านั้น และไม่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง จึงไม่มีการติดตั้งแผงดักฝุ่นภายในพื้นที่รื้อถอน ในช่วงวันที่ 1 กรกฎาคม-1 กันยายน 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้น ทั้งนี้ หากมีการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากการดำเนินการโครงการ จะทำการตรวจสอบและแก้ไขทันที ทั้งนี้ โครงการได้จัดทำขั้นตอนการรับร้องเรียนเรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 4) 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหา ไม่พบปัญหา ไม่พบปัญหา 	<p>รูปที่ 2.2 การตรวจสอบสภาพเครื่องยนต/เครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ</p> <p>-</p> <p>-</p>


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงานจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ให้ผู้รับเหมารื้อถอนจัดหาท่อส่งสุขาให้เพียงพอสำหรับบ้านพักคนงานรื้อถอนทางผู้รับเหมารื้อถอน ต้องจัดให้อยู่ภายนอกโครงการ ไม่มีคนงานพักอาศัยในพื้นที่รื้อถอน 	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากเป็นเพียงกิจกรรมการรื้อถอนเครื่องจักรเท่านั้น ผู้รับเหมาก็ใช้ห้องน้ำร่วมกับโครงการ ซึ่งมีจำนวนเพียงพอสำหรับคนงาน (รูปที่ 2.3) สำหรับบ้านพักคนงานทางผู้รับเหมาก็จัดให้อยู่ภายนอกโครงการ โดยไม่มีคนงานพักอาศัยในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหา 	 <p>รูปที่ 2.3 ห้องน้ำสำหรับคนงาน</p>
<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีโป๊พกันน้ำทั้งจากกิจกรรมการรื้อถอนเพื่อตกตะกอนดินและทรายก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ หรือนำมาใช้ในการฉีดพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดปริมาณฝุ่น 	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีโป๊พกันน้ำทั้งจากกิจกรรมการรื้อถอนเพื่อตกตะกอนดินและทรายก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ หรือนำมาใช้ในการฉีดพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดปริมาณฝุ่น 	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากเป็นเพียงกิจกรรมการรื้อถอนเครื่องจักรเท่านั้น จึงไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดตะกอนดินแต่อย่างใด 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหา 	-
<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเฝ้าระวังบริเวณซ่อมบำรุงที่จะก่อให้เกิดการปนเปื้อน เช่น พื้นที่วางถังน้ำมันเครื่องและน้ำมันหลังคาชั่วคราวป้องกันน้ำมันปนเปื้อนน้ำมัน 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเฝ้าระวังบริเวณซ่อมบำรุงที่จะก่อให้เกิดการปนเปื้อน เช่น พื้นที่วางถังน้ำมันเครื่องและน้ำมันหลังคาชั่วคราวป้องกันน้ำมันปนเปื้อนน้ำมัน 	<ul style="list-style-type: none"> สำหรับกิจกรรมการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ โครงการมอบหมายให้บริษัทผู้รับเหมามาเป็นผู้รับผิดชอบ โดยจะดำเนินการภายนอกโครงการ และไม่มีกิจกรรมการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ภายในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหา 	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงานจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดสร้างรางระบายน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่รื้อถอนโครงการส่วนขยายเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำเดิมเพื่อรวบรวมส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมศรีนครินทร์ศรีราชา หรือนำกลับมาใช้ใหม่ในการฉีดพรมพื้นที่รื้อถอนและถนนเข้า-ออก เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากโครงการมีการรื้อถอนเครื่องจักรในพื้นที่โครงการเดิม โครงการจึงใช้รางระบายน้ำแบบถาวร (รูปที่ 2.4) ซึ่งเป็นรางระบายน้ำที่รวบรวมส่งไปยังระบบรวบรวมน้ำในของสวนอุตสาหกรรมศรีนครินทร์ศรีราชา โดยโครงการมีการขุดลอกรางระบายน้ำเป็นประจำ ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (รูปที่ 2.5) 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	 <p>รูปที่ 2.4 รางระบายน้ำถาวรภายในพื้นที่โครงการ</p>  <p>รูปที่ 2.5 ขุดลอกรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ห้ามทิ้งขยะหรือเศษวัสดุจากการรื้อถอนลงในท่อระบายน้ำโดยเด็ดขาด 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการมีการแจ้งผู้รับเหมาห้ามไม่ให้คนงานทิ้งขยะหรือเศษวัสดุจากการรื้อถอนลงในท่อระบายน้ำโดยเด็ดขาด พร้อมติดตั้งป้ายให้ถึงขยะแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิดไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมขยะมูลฝอยจากคนงานและกิจกรรมการรื้อถอน (รูปที่ 2.6) 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหา 	 <p>รูปที่ 2.6 ถังขยะแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิด</p>


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงานจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กรณีมีข้อขัดแย้งในการพิจารณาว่าปัญหาน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นมาจากกิจกรรมการรื้อถอนของโครงการให้ดำเนินการแก้ไขทันทีและดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในแหล่งน้ำนั้น ตามวิธีการมาตรฐานสำหรับการวิเคราะห์น้ำ น้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> หากมีข้อขัดแย้งในการพิจารณาว่าปัญหาน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นมาจากกิจกรรมการรื้อถอนของโครงการโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำทิ้งรวมทั้งดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในแหล่งน้ำนั้นตามวิธีการมาตรฐานสำหรับการวิเคราะห์น้ำ น้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหา 	-


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> การดำเนินการกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน ให้มีการดำเนินงานเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน ยกเว้นกิจกรรมที่จำเป็นต้องดำเนินการต่อเนื่องให้แล้วเสร็จ ต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนและประชาสัมพันธ์ชุมชนใกล้เคียงในพื้นที่ทราบก่อนดำเนินการกิจกรรมนั้น ๆ อย่างน้อย 7 วัน พร้อมทั้งจัดให้ช่องทางรับเรื่องร้องเรียน กิจกรรมการรื้อถอนที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ดำเนินการเฉพาะช่วงเวลา 08.00-18.00 น. เท่านั้น เพื่อให้ไม่รบกวนการพักผ่อนของประชาชน วางแผนจัดช่วงเวลาการใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดัง มีให้ทำงานพร้อมกัน 	<ul style="list-style-type: none"> หากมีกิจกรรมใดๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนทางโครงการจะประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนได้ทราบล่วงหน้า พร้อมทั้งจัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน (ภาคผนวกที่ 4) โครงการดำเนินการรื้อถอนเฉพาะในช่วงเวลา กลางวันเท่านั้น (08.00-18.00 น.) ซึ่งไม่เป็นการรบกวนเวลาการพักผ่อนของประชาชน โครงการได้แจ้งผู้รับเหมาให้มีการวางแผน จัดช่วงเวลาการใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดังไม่ให้ทำงานพร้อมกัน 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหา ไม่พบปัญหา ไม่พบปัญหา 	<ul style="list-style-type: none"> - - -



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงานจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้ใส่ใส่แฉะหรือเพิ่มเกดเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงในช่วงทำงาน เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีระดับความดังของเสียงต่ำที่สุด และให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดียิ่งขึ้นเพื่อลดระดับความดังของเสียง 	<ul style="list-style-type: none"> ในช่วงวันที่ 1 กรกฎาคม-1 กันยายน 2568 เป็นเพียงกิจกรรมรื้อถอนเครื่องจักรเท่านั้น โดยไม่มีกิจกรรมการตอกเสาเข็ม เนื่องจากได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว โครงการมีการแจ้งให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีระดับความดังของเสียงต่ำที่สุด และทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดียิ่งขึ้นเพื่อลดระดับความดังของเสียง (รูปที่ 2.2) 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหา ไม่พบปัญหา 	 <p>รูปที่ 2.2 การตรวจสอบสภาพเครื่องยนตร์/เครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันกันได้ยิน สำหรับคนงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล (เอ) 	<ul style="list-style-type: none"> ในช่วงวันที่ 1 กรกฎาคม-1 กันยายน 2568 เป็นเพียงกิจกรรมรื้อถอนเครื่องจักรเท่านั้น โดยไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ส่วนใหญ่จะเป็นกิจกรรมที่ต้องใช้ความร้อนในการทำงาน และคนงานมีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความหยาบอย่างเหมาะสม(รูปที่ 2.7) อย่างไรก็ตามหากในกรณีที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล (เอ) โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียง และมีการกำกับให้คนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังทุกครั้งปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	 <p>รูปที่ 2.7 คนงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ตามลักษณะงาน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการเป็นระยะๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการเป็นระยะๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	-	
<ul style="list-style-type: none"> - หากโครงการได้รับแจ้งหรือร้องเรียนจากชุมชน โครงการจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วนหากได้รับแจ้งหรือมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ทั้งนี้ ในช่วงวันที่ 1 กรกฎาคม-1 กันยายน 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้น (ภาคผนวกที่ 5) 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	-	


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงานจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางที่มีชุมชนหนาแน่น ในช่วงเวลาเร่งด่วน (ช่วงเช้า 07.00-09.00 น. และช่วงเย็น 17.00-19.00 น.) เพื่อเป็นการป้องกันการจราจรติดขัด - กำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของยานพาหนะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาหลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางที่มีชุมชนหนาแน่นในช่วงเวลาเร่งด่วน (ช่วงเช้า 07.00-09.00 น. และช่วงเย็น 17.00-19.00 น.) เพื่อเป็นการป้องกันการจราจรติดขัด - โครงการมีการควบคุมความเร็วของยานพาหนะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง (รูปที่ 2.8) 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา 	 <p>รูปที่ 2.8 ป้ายจำกัดความเร็วบริเวณพื้นที่รื้อถอน</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก และดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ (รูปที่ 2.9) 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	 <p>รูปที่ 2.9 เจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกภายในโครงการ</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรอถดถอย) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2568 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- กำหนดให้รถบรรทุกติดป้ายระบุชื่อโครงการและเบอร์โทรศัพท์ที่รถบรรทุกเพื่อติดต่อสำหรับการร้องเรียน (รูปที่ 2.10)	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการ	- ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2.10 รถบรรทุกติดป้ายระบุชื่อโครงการและเบอร์โทรศัพท์
5. การจัดการกากของเสีย	- จัดเตรียมถังขยะพร้อมฝาปิดมิดชิดเพื่อรวบรวมขยะมูลฝอยจากคนงานและกิจกรรมการก่อสร้างและติดต่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบมาทำการเก็บขนไปกำจัดโดยวิธีที่ถูกต้องตามกฎหมาย	- โครงการมีการจัดเตรียมถังขยะพร้อมฝาปิดมิดชิด เพื่อรวบรวมขยะมูลฝอยจากคนงานและกิจกรรมการก่อสร้าง และติดต่อให้บริษัทเอกชนที่รับผิดชอบขยะมูลฝอยมารับขนไปกำจัดโดยวิธีที่ถูกต้องตามกฎหมาย	- ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2.6 ถังขยะแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิด

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2568 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงานจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- เศษวัสดุที่สามารณำกลับมำใช้ได้ ควรพิจารณา นำกลับมำใช้ใหม่ให้มำกที่สุด หรือขำยให้กับริษัท ที่มำรับซื้อต่อไป	- สำหรับเศษวัสดุที่สำมำรณำกลับมำใช้ใหม่ได้ โครงการจะพิจารณา นำกลับมำใช้ใหม่ให้มำกที่สุด และบางส่วได้ขำยให้กับริษัทที่มำรับซื้อต่อไป	- ไม่พบปัญหา	-
	- จัดให้พื้นที่กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้ว อย่ำงเป็นสัดส่วน	- โครงการได้จัดให้พื้นที่สำหรับกองเก็บเศษวัสดุ ก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วอย่ำงเป็นสัดส่วน (รูปที่ 2.11)	- ไม่พบปัญหา	

รูปที่ 2.11 พื้นที่วางวัสดุรื้อถอนย้าย

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

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



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหา/แนวทางการแก้ไข	อ้างอิง
5. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์รองรับขยะที่เกิดขึ้นจากคนงานไว้ตามบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้เพียงพอ และประสานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากท้องถิ่นเพื่อดำเนินการกำจัดขยะ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการมีการจัดเตรียมถังขยะพร้อมฝาปิดมิดชิดเพื่อรวบรวมขยะมูลฝอยจากคนงานและกิจกรรมการรื้อถอน และติดต่อบริษัท เมื่อจะสะอาดจำกัด เป็นผู้เก็บขนซึ่งได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครแหลมฉบังไปกำจัดโดยวิธีการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาลหรือวิธีการอื่น ๆ ที่ถูกต้องตามหลักวิชาการต่อไป (รูปที่ 2.6) 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหา 	 <p>รูปที่ 2.6 ถังขยะแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิด</p>
	<ul style="list-style-type: none"> คัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก ส่วนของเสียที่เหลือจากการคัดแยกต้องทำการเก็บรวมกับขยะทั่วไปและประสานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากท้องถิ่นเพื่อดำเนินการกำจัดขยะต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการมีการคัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก โดยจะพิจารณานำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด และบางส่วนได้ขายให้กับบริษัทที่มาารับซื้อต่อไป ส่วนของเสียที่เหลือจากการคัดแยก โครงการได้เก็บรวมกับขยะทั่วไปและประสานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากท้องถิ่นเพื่อดำเนินการกำจัดขยะต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหา 	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กรณีมีของเสียอันตรายที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ดำเนินการส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และกำหนดวิธีปฏิบัติงานเรื่องการแยกทิ้งขยะหรือของเสียอันตราย และอบรมให้คนงานที่เกี่ยวข้องทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> หากมีของเสียอันตรายที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และเรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2566 โครงการจะดำเนินการส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และกำหนดวิธีปฏิบัติงานเรื่องการแยกทิ้งขยะหรือของเสียอันตราย พร้อมทั้งอบรมให้คนงานที่เกี่ยวข้องทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหา 	-
	<ul style="list-style-type: none"> การนำเศษวัสดุจากการรื้อถอนไปกำจัดต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานหรือเจ้าของพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการทำสัญญากับผู้รับเหมาในการนำเศษวัสดุจากการรื้อถอนออกพื้นที่โครงการ โดยผู้รับเหมาจะนำเศษวัสดุจากการรื้อถอนออกนอกพื้นที่โครงการ และเป็นผู้ว่าจ้างหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการในการนำเศษวัสดุจากการรื้อถอนไปกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมาย โดยในช่ววันที่ 1 กรกฎาคม-1 กันยายน 2568 มีการนำเศษวัสดุจากการรื้อถอนออกนอกพื้นที่โครงการ ประมาณ 900 ตัน (ภาคผนวกที่ 6) 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหา 	-


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรีดออน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อสร้างป้องกันตะกอนเพื่อแยกตะกอนต่างๆ ออกจากน้ำก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำในของสวนอุตสาหกรรมฯ เพื่อป้องกันตะกอนดินตกค้างและกีดขวางรางระบายน้ำ - จัดสร้างรางระบายน้ำชั่วคราวเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำที่มีการใช้งานอยู่ในปัจจุบันเพื่อระบายน้ำฝนจากพื้นที่รีดออน 	<ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากเป็นเพียงกิจกรรมการรีดออนเครื่องจักรเท่านั้น จึงไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดตะกอนดินแต่อย่างใด - เนื่องจากโครงการมีการรีดออนเครื่องจักรในพื้นที่โครงการเดิม โครงการจึงใช้รางระบายน้ำแบบถาวร (รูปที่ 2.4) ซึ่งเป็นรางระบายน้ำที่มีการใช้งานอยู่ในปัจจุบันของโครงการ และมีการรวบรวมส่งไปยังระบบรวมน้ำฝนของสวนอุตสาหกรรมรีดออนพัฒนา ศรีราชา โดยโครงการมีชุดลดอัตราการระบายน้ำเป็นประจำ ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (รูปที่ 2.5) 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา 	<div>  <p>รูปที่ 2.4 รางระบายน้ำถาวรภายในพื้นที่โครงการ</p> </div> <div>  <p>รูปที่ 2.5 ชุดลดอัตราการระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ</p> </div>




ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7. อากาศไว้มลพิษและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจะต้องระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับบริษัทรับเหมาในสัญญาว่าจ้าง โดยจะต้องครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยของแรงงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยให้ยึดถือและปฏิบัติอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้ระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับบริษัทรับเหมาในสัญญาว่าจ้าง โดยครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยของแรงงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยให้ยึดถือและปฏิบัติอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหา 	-


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7. อากาศในร่มและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่ผู้รับเหมาก่อนเริ่มดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการจัดนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่ผู้รับเหมา ก่อนเริ่มดำเนินงาน (รูปที่ 2.12) 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	 <p>รูปที่ 2.12 การฝึกอบรมผู้รับเหมา</p>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีเตือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงานจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7. อากาศอันมี และความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่รื้อถอนและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย (รูปที่ 2.13) 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้จัดให้มีป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่รื้อถอนและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย (รูปที่ 2.13) 		   <p>รูปที่ 2.13 ป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่รื้อถอน</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2568 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงานจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7. อากาศอันมี และความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแก่ผู้รับเหมา เช่น หมวกนิรภัย แวนตาหรือหน้ากากนิรภัย ที่ครอบหูที่อุดหู ถุงมือ และรองเท้านิรภัย (รูปที่ 2.7) จัดให้มีแผนฉุกเฉินและทำการฝึกอบรมผู้รับเหมาให้ทราบถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้แจ้งให้ผู้รับเหมาจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตาหรือหน้ากากนิรภัย ที่ครอบหูที่อุดหู ถุงมือ และรองเท้านิรภัย (รูปที่ 2.7) โครงการได้จัดให้มีแผนฉุกเฉินและทำการฝึกอบรมให้ผู้รับเหมาให้ทราบถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ (ภาคผนวกที่ 7) 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหา ไม่พบปัญหา 	 <p>รูปที่ 2.7 คนงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ตามลักษณะงาน</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7. อากาศมีมลพิษและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่รื้อถอนและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย รวมทั้งให้ข้อมูลแก่ผู้รับเหมาเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย	<ul style="list-style-type: none">โครงการได้จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่รื้อถอนและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย รวมทั้งให้ข้อมูลแก่ผู้รับเหมาเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย (รูปที่ 2.14)	<ul style="list-style-type: none">ไม่พบปัญหา	
	<ul style="list-style-type: none">เก็บรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ เพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุจากสภาพเครื่องมือและเครื่องจักรที่ไม่พร้อมใช้งาน	<ul style="list-style-type: none">โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาที่มีการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องจักร/เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ (รูปที่ 2.2)	<ul style="list-style-type: none">ไม่พบปัญหา	

รูปที่ 2.2 การตรวจสอบสภาพเครื่องจักร/เครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงานจริง	ปัญหา/แนวทางการแก้ไข	อ้างอิง
7. อากาศอันมี และความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กันรั่วพื้นที่ที่มีการรื้อถอนและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่รื้อถอน - รวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ความเสียหาย การแก้ไขปัญหาและการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ เพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการก่อสร้างรั้วกันพื้นที่ที่มีการรื้อถอน และ จำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่รื้อถอน (รูปที่ 2.15) - โครงการมีการเก็บรวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ความเสียหาย การแก้ไขปัญหาและการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ เพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัย โดยในช่วงวันที่ 1 กรกฎาคม-1 กันยายน 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุจากการรื้อถอนเกิดขึ้น (ภาคผนวกที่ 8) 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา 	 รูปที่ 2.15 รั้วกันบริเวณพื้นที่รื้อถอน


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรอถอม) บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7. อากาศในร่มและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดหาวัสดุการก่อสร้างน้ำดื่มให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูง 	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาได้มีการจัดเตรียมกระติกน้ำดื่ม และน้ำดื่มที่เพียงพอต่อความต้องการของคนงานที่ปฏิบัติงาน (รูปที่ 2.16) 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหา 	 <p>รูปที่ 2.16 กระติกน้ำดื่มสำหรับคนงาน</p>
<ul style="list-style-type: none"> จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์เพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา (รูปที่ 2.17) 	<ul style="list-style-type: none"> จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์เพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา 	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาได้จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์ เพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา (รูปที่ 2.17) 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหา 	 <p>รูปที่ 2.17 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถที่ใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. มาตรการด้านสุขภาพ	- กำหนดให้ผู้รับเหมามีการตรวจคัดกรองโรคของคณงานก่อสร้าง	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมามีการตรวจคัดกรองโรคของคณงานก่อนเข้าพื้นที่โครงการ เช่น ตรวจวัดอุณหภูมิ เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา	-
	- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา ทั้งในกิจกรรมด้านส่งเสริม ป้องกันและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพ	- โครงการมีการสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ทั้งกิจกรรมด้านส่งเสริม ป้องกันและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพตามความเหมาะสม	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. มาตรการด้านสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้พนักงานในการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ อบรมพิเศษแก่คนงานรื้อถอนทุกระดับถึงวิธีการสังเกตและดูแลสุขภาพตนเอง หากมีอาการผิดปกติให้รีบรายงานหัวหน้าทันที (รูปที่ 2.12) 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้พนักงานในการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ รวมทั้งการอบรมแก่คนงานรื้อถอนทุกระดับถึงวิธีการสังเกตและดูแลสุขภาพตนเอง หากมีอาการผิดปกติให้รีบรายงานหัวหน้าทันที (รูปที่ 2.12) 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหา 	 <p>รูปที่ 2.12 การฝึกอบรมผู้รับเหมา</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

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

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- บริษัทฯ รับเหมาจะดำเนินการให้ข้อมูลข่าวสารโครงการอย่างเพียงพอ ถ้ามีเรื่องร้องเรียนจะต้องรีบแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วน	- หากมีเรื่องร้องเรียนเรื่องผลกระทบที่มาจาก การดำเนินงานของโครงการ โครงการจะรับดำเนินการแก้ไขปัญหาย่างเร่งด่วน ทั้งนี้ ในช่วงวันที่ 1 กรกฎาคม-1 กันยายน 2568 ไม่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น (ภาคผนวกที่ 5)	- ไม่พบปัญหา	-
	- จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ภายหลังคณะกรรมการฯ ชุดเดิมหมดวาระ) โดยมีรายละเอียด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> องค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none"> ประกอบด้วยตัวแทน 4 ฝ่าย ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนภาคผู้นำชุมชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐการ และตัวแทนจากบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) 	- มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) และจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบฯ ครั้งที่ 2/2568 เพื่อการมีส่วนร่วมในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร การติดตามผลการดำเนินงานของโครงการ และแก้ไขปัญหาหารือกันระหว่างโครงการชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ ในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2568 (รูปที่ 2.18) (ภาคผนวกที่ 10)	- ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2.18 การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรอถอม) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (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 เกษตรอำเภอศรีราชาหรือผู้แทน อำเภอสัตราหรือผู้แทน นายกเทศบาลหรือผู้แทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแหลมฉบังหรือผู้แทน ผู้อำนวยการโรงเรียนหรือผู้แทน ผู้กำกับการตำรวจจังหวัดชลบุรีหรือผู้แทน • กรรมการผู้แทนจากบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) มาจากตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) 			

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงานจริง	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 <p>ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p> <ul style="list-style-type: none"> อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ <ul style="list-style-type: none"> กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยตรวจเยี่ยมโครงการเพื่อตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านต่าง ๆ และกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง 			

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีเตือนการกฎหมาย-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงานจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบแผนโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรวจตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาส่วนร่วม เช่น การจัดการสิ่งแวดล้อมสังคม สุขภาพ ระบบการจราจร รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาท ปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับ ทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของประชาชน 			

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงานจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง <ul style="list-style-type: none"> ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก แต่อยู่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน เมื่อครบกำหนดวาระคราวหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน 			

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ในกรณีภาวะของการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยการกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ <ul style="list-style-type: none"> ตาย ลาออก คณะกรรมการมีมติลงในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ เป็นบุคคลล้มละลาย เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ 			

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีเตือนการกฎหมาย-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงานจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ความถี่ในการประชุม การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีการมาประชุม ไม่น้อยกว่าครึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดยังจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการทั้งหมดยกเว้นกรรมการทั้งหมด และมติคณะกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งขององค์ประชุม การดำเนินงานของคณะกรรมการ <ul style="list-style-type: none"> หลังรายงาน ฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้ว ให้จัดประชุมร่วมกัน ภายใน 180 วัน เพื่อแจ้งความก้าวหน้า และอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและให้ฟื้นฟูความรู้ ความเข้าใจในมาตรการ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่ รวมทั้งการศึกษา ดูงานนอกสถานที่ เพื่อเป็นกรณีศึกษาเป็นประจำทุก 2 ปี 			

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงานจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของคณะกรรมการบริหารของบริษัทในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินงานกิจการของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ในอัตราที่ 100,000 บาท/ปี โดยเงินกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการตรวจสอบการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปีถัดไป 			
	<ul style="list-style-type: none"> การรับเรื่องร้องเรียน <ul style="list-style-type: none"> ประชาสัมพันธ์ช่องทางรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ กำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบในการตรวจสอบและติดตามการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจน บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการและการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยสรุป เสนอผู้บริหารทุกปี 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการมีการประชาสัมพันธ์ช่องทางที่รับเรื่องร้องเรียน รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการตรวจสอบและติดตามการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจน และมีการบันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการ รวมถึงวิธีการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยสรุปเสนอผู้บริหารทุกปี 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหา 	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหา/แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>- ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมโครงการ ทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พี่พ้องทางเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้ว ได้กำหนดมาตรการชดเชยทางสังคมในหลักการเชิงปริมาณตามข้อตกลงในคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ค่าความเสียหายของพืชผลทางการเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริง โดยให้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม • ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาล ให้เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น • ค่าขาดประโยชน์ที่นำมาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย <ul style="list-style-type: none"> • กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำงานได้ไปให้ชดเชยให้ค่าเสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหาย ไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ตามเขตจังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย 	<p>- หากชุมชนได้รับผลกระทบจากการดำเนินการกิจกรรมโครงการ โดยผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้ว โครงการจะมีการเชิงปริมาณตามข้อตกลงในคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มาตรการกำหนด</p>	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

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

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ได้ทำการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

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

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.1

โครงการดำเนินการรื้อถอนเครื่องจักรแล้วเสร็จ เมื่อช่วงเดือนกรกฎาคม 2568 สำหรับงานในช่วงเดือนกันยายน 2568 เป็นเพียงการส่งมอบคืนพื้นที่เท่านั้น

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
1. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	- ชุมชนบ้านหนองขาม	- TSP	- Gravimetric Method	-
	- ศูนย์บริการสาธารณสุข 1	- PM 10	- Gravimetric Method	-
	- เทศบาลนครแหลมฉบัง	- PM 2.5	- Gravimetric Method	-
	- โรงเรียนอนุบาลฉัตร	- NO ₂	- Chemiluminescence	-
	- ชุมชนบ้านซากกระปอก	- SO ₂	- UV-Fluorescence	-
2. ระดับเสียง	- บ้านไร่หนึ่ง	- L _{eq} 24 ชม., L _{eq} 1 ชม., L _{eq} 1 _{g0} , L _{max} , L _{dn}	- Integrated Sound Level Meter	-
	- ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ - ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก - ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ - ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (ริมรั้วโครงการตรวจวัดเฉพาะ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} 24 ชม.))	- ระดับเสียงรบกวน - L _{eq} 24 ชม., L _{eq} 1 ชม.,	(International Standard ISO 1996-1 : 2016)	
3. การคมนาคมขนส่ง	- เส้นทางจราจรขนส่ง และพื้นที่โครงการ	- บันทึกสถิติข้อมูลอุบัติเหตุจาก ยานพาหนะของโครงการ ได้แก่ สาเหตุ ความเสียหาย/ความสูญเสีย และแนวทางการแก้ไข	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุจากยานพาหนะ ของโครงการ	1 ก.ค.- 1 ก.ย. 68

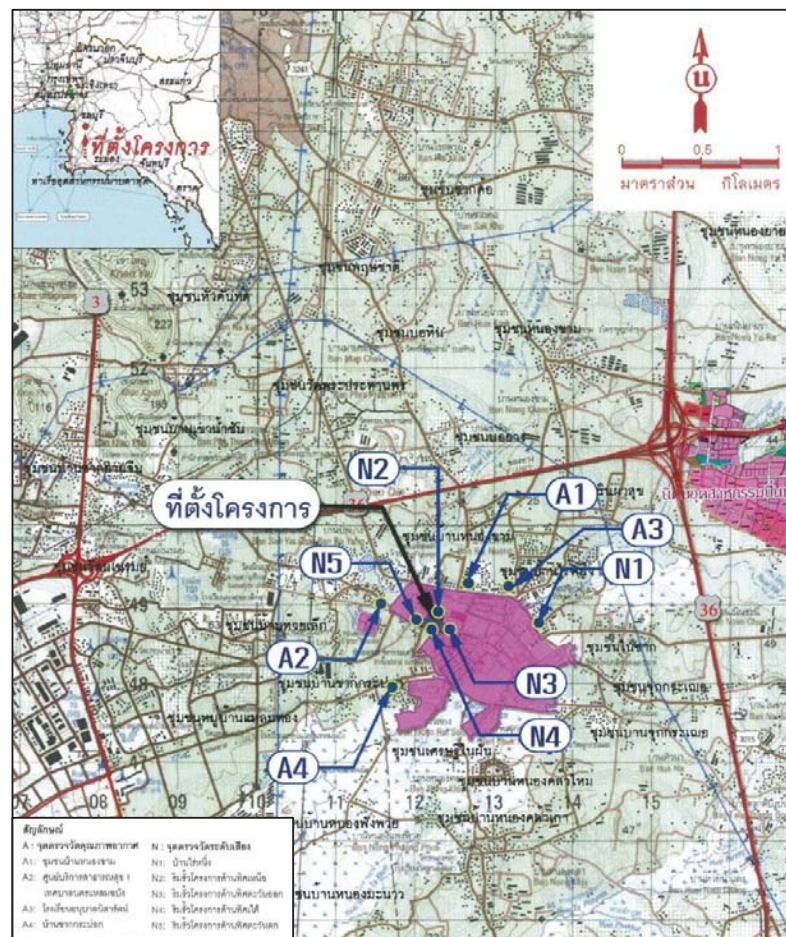
ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ 2568 (ต่อ)

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

3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยายระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2568 จำนวน 4 สถานี คือ ชุมชนบ้านหนองขาม ศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง โรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตน์ และชุมชนบ้านซากกระปอก ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากโครงการดำเนินการรื้อถอนเครื่องจักรแล้วเสร็จ เมื่อช่วงเดือนกรกฎาคม 2568 สำหรับงานในช่วงเดือนกันยายน 2568 เป็นเพียงการส่งมอบคืนพื้นที่ ซึ่งไม่มีผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศ ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดครั้งล่าสุดในระหว่างวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนดแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังภาพที่ 3.1 และรูปแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.1

แผนที่จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



ภาพที่ 3.1 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



รูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



บริเวณ ชุมชนบ้านหนองขาม



บริเวณ ศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง



บริเวณ โรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน

รูปที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ





บริเวณ ชุมชนบ้านชากระปอก

รูปที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

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 ดูดตัวอย่างอากาศผ่านกระดาศกรองชนิด 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 ผ่านกระดาศกรอง 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

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 4 สถานี คือ ชุมชนบ้านหนองขาม ศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง โรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน และชุมชนบ้านซากกระปอก ซึ่งดำเนินการตรวจวัดครั้งล่าสุด ในระหว่างวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 แสดงดังตารางที่ 3.3-3.11

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP, PM 10, PM 2.5)

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. 6806-1016 ถึง 6806-1036

บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง อ้างถึง Report No. 6805-1882 ถึง 6805-1902

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP, PM 10, PM 2.5) (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. 6806-1037 ถึง 6806-1057

บริเวณชุมชนบ้านซากกระปอก อ้างถึง Report No. 6805-1861 ถึง 6805-1881

มาตรฐาน	:	1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	:	2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2565 เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ชื่อผู้บันทึก	:	นายอพิวัตร คลังเพชร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	:	นายอพิวัตร คลังเพชร
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม	:	นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด	:	นายกะวีร์ สุรททรัพย์
เบอร์โทรศัพท์	:	ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนสตรัคติง 1992 จำกัด
กิจกรรมโดยรอบ	:	0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2
จุดตรวจวัด	:	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณชุมชนบ้านหนองขาม บริเวณจุดตรวจวัดอยู่ใกล้ชุมชน มีรถสัญจรผ่านไป-มาปานกลาง - บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุขสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง ใกล้จุดตรวจวัดเป็นถนน มีรถสัญจรผ่านไป-มาบ่อยครั้ง - บริเวณโรงเรียนอนุบาลในสวนใกล้จุดตรวจวัดเป็นถนน มีรถสัญจรผ่านไป-มาบ่อยครั้ง - บริเวณชุมชนบ้านตากกระปอก บริเวณจุดตรวจวัดอยู่ใกล้ชุมชน มีรถสัญจรผ่านไป-มาค่อนข้างน้อย

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) บริเวณชุมชนบ้านหนองขาม

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

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 : อ้างถึง Report No. R6805-4747 ถึง R6805-4753

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) บริเวณโรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน

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

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 เหลาจินดาวัฒน์
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม	: นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด	: ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
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- บริเวณโรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน ใกล้จุดตรวจวัดเป็นถนน มีรถสัญจรผ่านไป-มาบ่อยครั้ง- บริเวณชุมชนบ้านซากกระปอก บริเวณจุดตรวจวัดอยู่ใกล้ชุมชน มีรถสัญจรผ่านไป-มาค่อนข้างน้อย

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) บริเวณชุมชนบ้านหนองขาม

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

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

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

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 เหลาจินดาวัฒน์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด	: ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม	: นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์ 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 - บริเวณชุมชนบ้านชากระปอก บริเวณจุดตรวจวัดอยู่ใกล้ชุมชน มีรถสัญจรผ่านไป-มาค่อนข้างน้อย

3.1.3 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) จำนวน 4 สถานี คือ ชุมชนบ้านหนองขาม ศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง โรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตน์ และชุมชนบ้านชากระปอก ดำเนินการตรวจวัดล่าสุดในระหว่างวันที่ 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

สำหรับผลการตรวจวัดในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากโครงการดำเนินการรื้อถอนเครื่องจักรแล้วเสร็จ เมื่อช่วงเดือนกรกฎาคม 2568 สำหรับงานในช่วงเดือนกันยายน 2568 เป็นเพียงการส่งมอบคืนพื้นที่ ซึ่งไม่มีผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศ ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดครั้งล่าสุดในระหว่างวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด

3.1.4 การตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

การตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลมในบรรยากาศของ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) สำหรับผลการตรวจวัดในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากโครงการดำเนินการรื้อถอนเครื่องจักรแล้วเสร็จ เมื่อช่วงเดือนกรกฎาคม 2568 สำหรับงานในช่วงเดือน กันยายน 2568 เป็นเพียงการส่งมอบคืนพื้นที่ ซึ่งไม่มีผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศ ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการ ตรวจวัดครั้งล่าสุดในระหว่างวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 จำนวน 4 สถานี คือ ชุมชนบ้านหนองขาม ศูนย์บริการ สาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง โรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตน์ 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

ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลมของ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ดำเนินการตรวจวัดครั้งล่าสุดในระหว่างวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 จำนวน 4 สถานี คือ ชุมชนบ้านหนองขาม ศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง โรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตน์ และชุมชนบ้านซากกระปอก แสดงดัง ตารางที่ 3.13-3.16 และภาพที่ 3.2

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณชุมชนบ้านหนองขาม

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลต์ติง 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

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลต์ติง 1992 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัด บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครนครแหลมฉบัง 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

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตัง 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

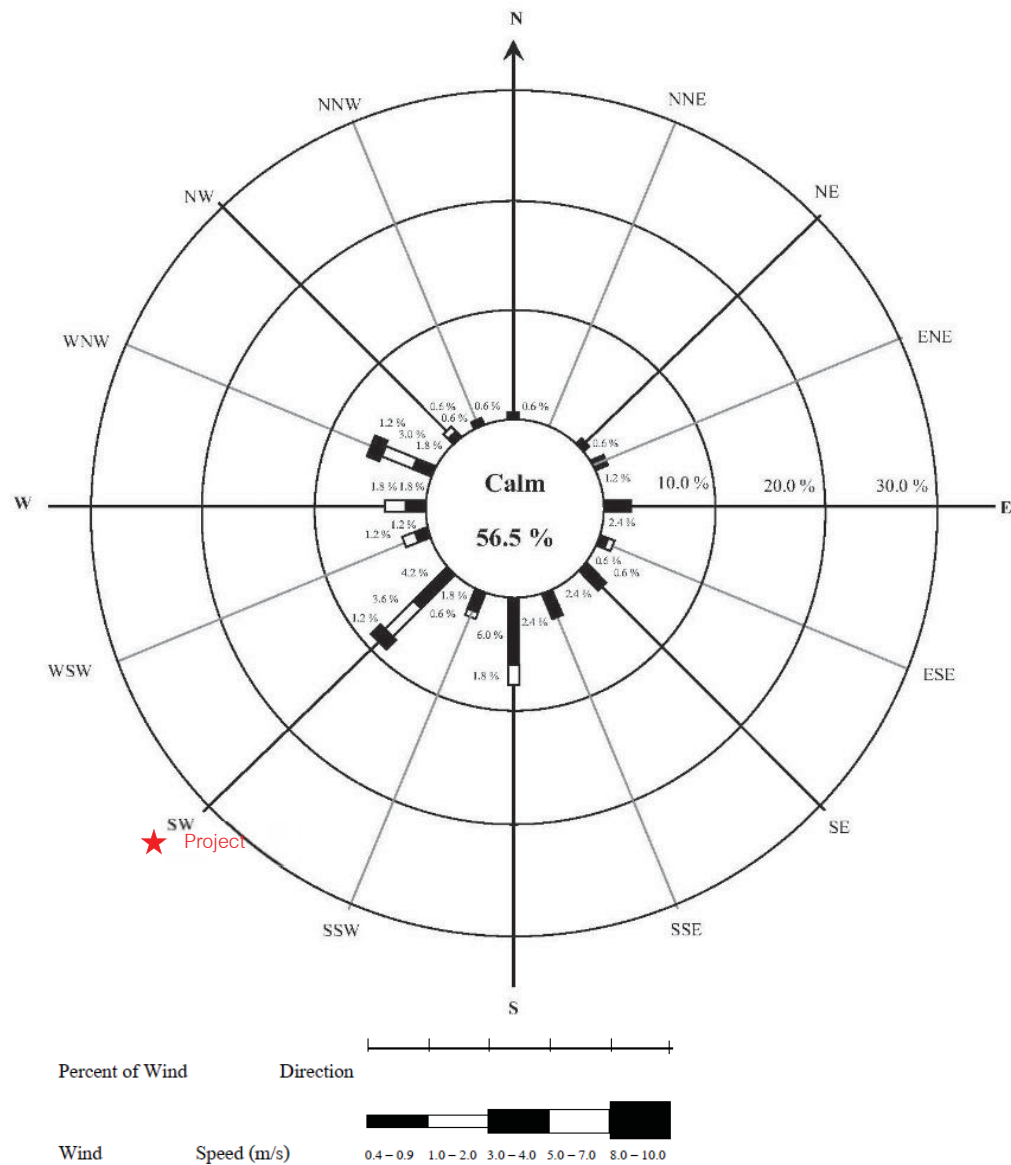
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตัง 1992 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

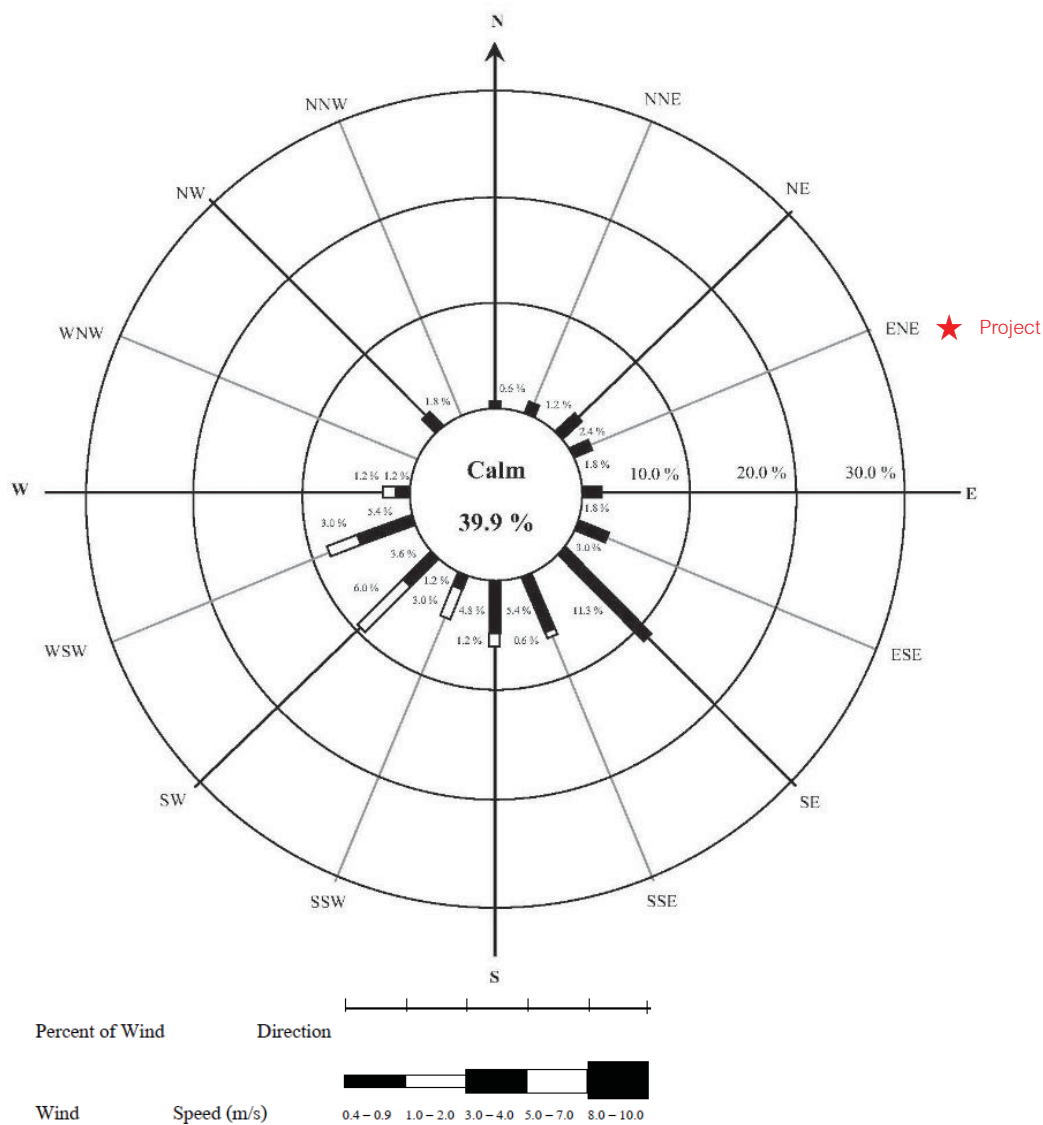
สถานีตรวจวัด บริเวณชุมชนบ้านซากกระปอก ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 711791E, 1447758N

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	-

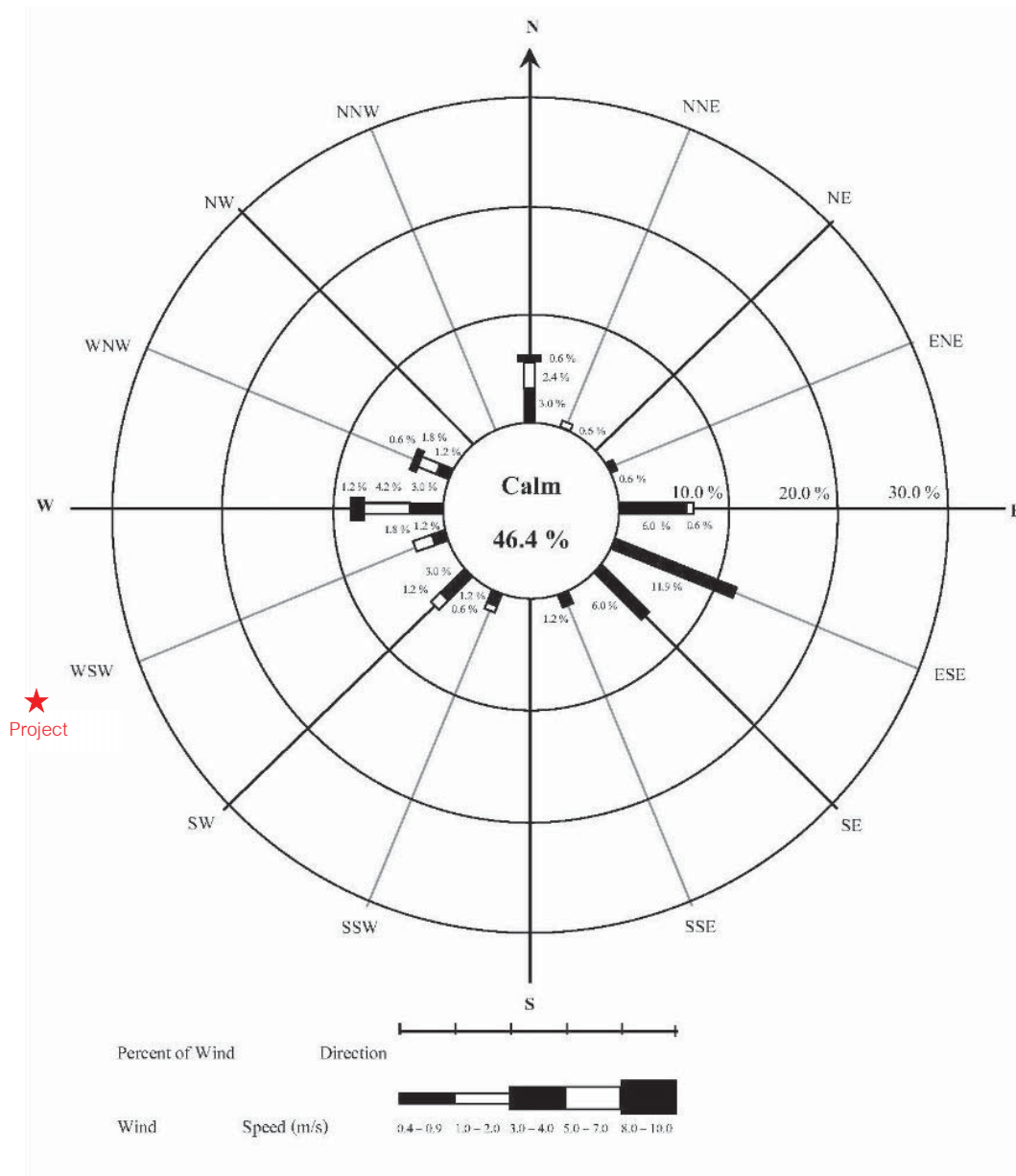
หมายเหตุ	:	WS = Wind Speed (เมตร/วินาที), WD = Wind Direction
		N = 349-360-11 SE = 124-146 W = 259-270-281
		NNE = 12-33 SSE = 147-168 WNW = 282-303
		NE = 34-56 S = 169-180-191 NW = 304-326
		ENE = 57-78 SSW = 192-213 NNW = 327-348
		E = 79-90-101 SW = 214-236
		ESE = 102-123 WSW = 237-258
ชื่อผู้ตรวจวัด	:	นายอพิวัตร คลังเพชร
ชื่อผู้บันทึก	:	นายอพิวัตร คลังเพชร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	:	นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด	:	ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม	:	นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์ เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-003-ค-0003
เบอร์โทรศัพท์	:	0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2
ข้อสรุป	:	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณชุมชนบ้านหนองขาม ความเร็วลมมีค่า 0.4-3.6 เมตรต่อวินาที ลมที่พัดส่วนใหญ่เป็นลมสงบ ร้อยละ 56.5 % และส่วนใหญ่เป็นลมเบา โดยเป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ 9.0 % รองลงมา เป็นลมที่พัดมาจากทิศใต้ 7.8 % ทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนข้างน้อยไปทางทิศตะวันตก 5.0 % และพัดมาจาก ทิศอื่นๆ บ้างประปราย - บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง พบว่า ความเร็วลมมีค่า 0.4-1.8 เมตรต่อ วินาที ลมพัดส่วนใหญ่เป็นลมเบา และเป็นลมสงบ 39.9 % ทั้งนี้ ลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจาก ทิศตะวันออกเฉียงใต้ 11.3 % รองลงมา เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ 9.6 % ทิศตะวันตก เฉียงใต้ค่อนข้างน้อยไปทางทิศตะวันตก 8.4 % และพัดมาจากทิศอื่นๆ บ้างประปราย - บริเวณโรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตน์ ความเร็วลมมีค่า 0.4-2.7 เมตรต่อวินาที ลมพัดส่วนใหญ่เป็นลมเบา และเป็นลมสงบ 46.4 % ทั้งนี้ ลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างน้อยไปทาง ทิศตะวันออก 11.9 % รองลงมา เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตก 8.4 % ทิศตะวันออก 6.6 % และ พัดมาจากทิศอื่นๆ บ้างประปราย - บริเวณบ้านซากกระปอก พบว่า ความเร็วลมมีค่า 0.4-1.3 เมตรต่อวินาที ลมที่พัดส่วนใหญ่เป็นลมสงบ ร้อยละ 63.1 % และส่วนใหญ่เป็นลมเบา โดยเป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างน้อยไป ทางทิศใต้ 7.1 % รองลงมา เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างน้อยไปทางทิศใต้ 6.0 % ทิศใต้ 5.4 % และพัดมาจากทิศอื่นๆ บ้างประปราย



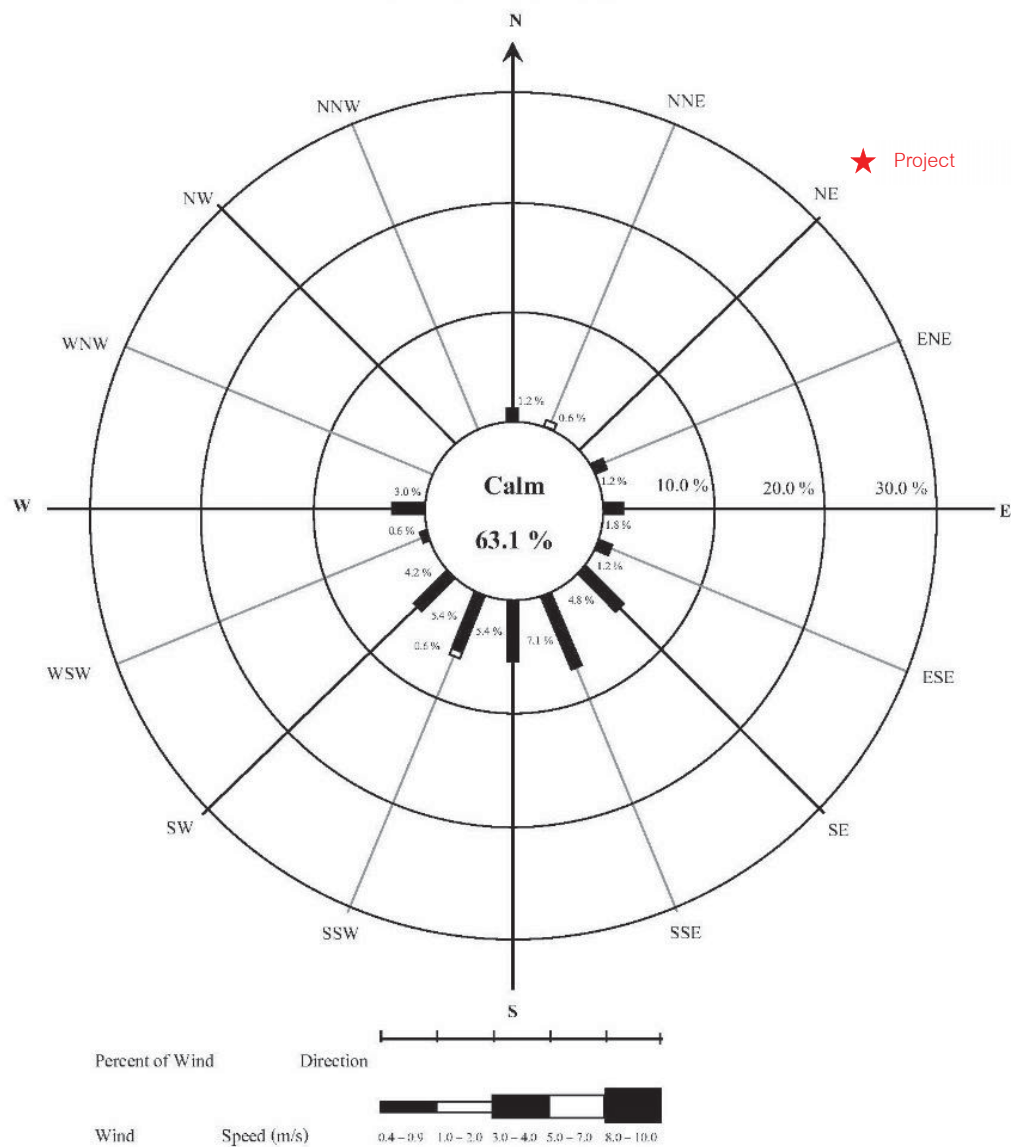
บริเวณ ชุมชนบ้านหนองขาม
ภาพที่ 3.2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม



บริเวณ ศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง
ภาพที่ 3.2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม (ต่อ)



บริเวณ โรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน
ภาพที่ 3.2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม (ต่อ)



บริเวณ บ้านซากกระปอก

ภาพที่ 3.2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม (ต่อ)

3.1.4.3 สรุปผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จากผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลมของ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) จำนวน 4 สถานี ดำเนินการตรวจวัดล่าสุดระหว่างวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 พบว่า

- บริเวณชุมชนบ้านหนองขาม ความเร็วลมมีค่า 0.4-3.6 เมตรต่อวินาที ลมที่พัดส่วนใหญ่เป็นลมสงบ ร้อยละ 56.5 % และส่วนใหญ่เป็นลมเบา โดยเป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ 9.0 % รองลงมา เป็นลมที่พัดมาจากทิศใต้ 7.8 % ทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนข้างน้อยไปทางทิศตะวันตก 5.0 % และพัดมาจากทิศอื่นๆ บ้างประปราย ซึ่งโครงการตั้งอยู่ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของบริเวณชุมชนบ้าน หนองขาม ดังนั้น บริเวณชุมชน บ้านหนองขาม จึงมีโอกาสได้รับผลกระทบด้านอากาศจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการในบางช่วงเวลา

- บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลแหลมฉบัง พบว่า ความเร็วลมมีค่า 0.4-1.8 เมตรต่อวินาที ลมพัดส่วนใหญ่เป็นลมเบา และเป็นลมสงบ 39.9 % ทั้งนี้ลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ 11.3 % รองลงมา เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ 9.6 % ทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างน้อยไปทางทิศตะวันตก 8.4 % และพัดมาจากทิศอื่นๆ บ้างประปราย ซึ่งโครงการตั้งอยู่ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนข้างน้อยไปทางทิศตะวันออกของบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลแหลมฉบัง ดังนั้น บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลแหลมฉบัง จึงมีโอกาสได้รับผลกระทบด้านอากาศจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการในบางช่วงเวลา

- บริเวณโรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตน์ พบว่า ความเร็วลมมีค่า 0.4-2.7 เมตรต่อวินาที ลมพัดส่วนใหญ่เป็นลมเบา และเป็นลมสงบ 46.4 % ทั้งนี้ลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างน้อยไปทางทิศตะวันออก 11.9 % รองลงมา เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตก 8.4 % ทิศตะวันออก 6.6 % และพัดมาจากทิศอื่นๆ บ้างประปราย ซึ่งโครงการตั้งอยู่ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างน้อยไปทางทิศตะวันตกของบริเวณโรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตน์ ดังนั้น บริเวณโรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตน์ จึงมีโอกาสได้รับผลกระทบด้านอากาศจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการในบางช่วงเวลา

- บริเวณบ้านชากระปอก พบว่า ความเร็วลมมีค่า 0.4-1.3 เมตรต่อวินาที ลมที่พัดส่วนใหญ่เป็นลมสงบ ร้อยละ 63.1 % และส่วนใหญ่เป็นลมเบา โดยเป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างน้อยไปทางทิศใต้ 7.1 % รองลงมา เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างน้อยไปทางทิศใต้ 6.0 % ทิศใต้ 5.4 % และพัดมาจากทิศอื่นๆ บ้างประปราย ซึ่งโครงการตั้งอยู่ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของบริเวณบ้านชากระปอก ดังนั้น บริเวณบ้านชากระปอก จึงไม่มีโอกาสได้รับผลกระทบด้านอากาศจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการในบางช่วงเวลา

อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

สำหรับผลการตรวจวัดในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากโครงการดำเนินการรื้อถอนเครื่องจักรแล้วเสร็จ เมื่อช่วงเดือนกรกฎาคม 2568 สำหรับงานในช่วงเดือนกันยายน 2568 เป็นเพียงการส่งมอบคืนพื้นที่ ซึ่งไม่มีผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศ ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดครั้งสุดท้ายในระหว่างวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด

รูปภาพแสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน



บริเวณ บ้านไร่หนึ่ง (ตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน)



บริเวณ ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ



บริเวณ ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน)

รูปที่ 3.2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน



บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (ตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน)



บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (ตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน)

รูปที่ 3.2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน (ต่อ)

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

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) จำนวน 5 สถานี ดำเนินการตรวจวัดครั้งล่าสุดในระหว่างวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 แสดงดังตารางที่ 3.18-3.22

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน บริเวณบ้านไร่หนึ่ง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

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)]						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 : อ้างอิง Report No. R6805-5077 ถึง R6805-5083

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน บริเวณบ้านไร่หนึ่ง (ต่อ)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

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

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน บริเวณบ้านไร่หนึ่ง (ต่อ)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

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
	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
10:00 - 11:00	56.9	83.1	52.2	51.6	47.3	-4.3	เวลา 23:00-00:00 น.
11:00 - 12:00	56.6	78.9	51.7	51.5	-	-	วันที่ 19 พ.ค. 68
12:00 - 13:00	56.2	78.1	51.8	52.4	-	-	เวลา 00:00-01:00 น.
13:00 - 14:00	56.6	79.1	52.0	53.4	-	-	และเวลา 05:00 - 06:00 น.
14:00 - 15:00	57.2	82.8	52.5	52	50.3	-1.7	มีเสียงรบกวนเกิดขึ้น
15:00 - 16:00	57.0	81.5	52.1	52	-	-	บางช่วงเวลาจากการสัญจร ไป-มา ของรถ และเสียงนก
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 : อ้างอิง Report No R6805-5077 ถึง R6805-5083

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน บริเวณบ้านไร่หนึ่ง (ต่อ)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

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
	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 : อ้างอิง Report No R6805-5077 ถึง R6805-5083

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน บริเวณบ้านไร่หนึ่ง (ต่อ)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

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

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน บริเวณบ้านไร่หนึ่ง (ต่อ)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

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
	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 บางช่วงเวลามาจากฝนตก 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 (ต่อ)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

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

ตารางที่ 3.19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

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

ตารางที่ 3.19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (ต่อ)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

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

ตารางที่ 3.19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (ต่อ)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

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 เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

เวลา	ผลการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ [dB(A)] (ต่อ)		
	22-23 พ.ค. 68		
	$L_{eq} \text{ 1 hr.}$	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
$L_{eq} \text{ 24 hr.}$	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

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

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. Report No. R6805-5105 ถึง R6805-5111

ตารางที่ 3.20 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

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 : อ้างถึง Report No. Report No. R6805-5105 ถึง R6805-5111

ตารางที่ 3.20 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

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		
	$L_{eq} 1 \text{ hr.}$	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
$L_{eq} 24 \text{ hr.}$	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

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

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

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (ต่อ)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

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 (ต่อ)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

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		
	$L_{eq} 1 \text{ hr.}$	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
$L_{eq} 24 \text{ hr.}$	67.1	-	-
L_{dn}	73.0	-	-
Min-Max	-	74.6-92.1	64.4-68.9
มาตรฐาน	$70^{1/}, 2/$	$115^{1/}, 2/$	-

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

ตารางที่ 3.22 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

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

ตารางที่ 3.22 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (ต่อ)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

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 (ต่อ)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

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 : อ้างอิง 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 เหลาจินดาวัฒน์
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม	:	นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด	:	ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	:	0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2
กิจกรรมโดยรอบ	:	- บริเวณบ้านไร่หนึ่ง : บริเวณจุดตรวจวัดอยู่ใกล้ชุมชน มีรถสัญจรผ่านไป-มาจำนวนมาก
จุดตรวจวัด	:	- ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ : ไม่กิจกรรมต่างๆ ใกล้กับจุดตรวจวัด - ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก : บริเวณจุดตรวจวัดอยู่ใกล้กับถนน มีรถสัญจรผ่านไป-มาค่อนข้างมาก - ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ : บริเวณจุดตรวจวัดอยู่ใกล้ที่จอดรถ มีรถสัญจรผ่านไป-มาปานกลาง - ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก : บริเวณจุดตรวจวัดอยู่ใกล้ที่จอดรถ มีรถสัญจรผ่านไป-มาปานกลาง

3.2.3 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) จำนวน 5 สถานี คือ บริเวณบ้านไร่หนึ่ง (ตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน) บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ และบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (ตรวจวัดเฉพาะระดับเสียงโดยทั่วไป) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชม. (L_{eq} 24 hr.) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ซึ่งดำเนินการตรวจวัดครั้งล่าสุด ระหว่างวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 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 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ทุกช่วงเวลาที่มิเสียงรบกวน และจากผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการทั้ง 4 ทิศ มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด จึงอาจกล่าวได้ว่าบริเวณโดยรอบไม่ได้รับผลกระทบด้านเสียง หรือได้รับผลกระทบน้อยมากจากการดำเนินกิจกรรมของบริษัท ซึ่งโครงการไม่มีกิจกรรมรื้อถอนในช่วงเวลา 18:00-08:00 น.

สำหรับผลการตรวจวัดในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากโครงการดำเนินการรื้อถอนเครื่องจักรแล้วเสร็จ เมื่อช่วงเดือนกรกฎาคม 2568 สำหรับงานในช่วงเดือนกันยายน 2568 เป็นเพียงการส่งมอบคืนพื้นที่ ซึ่งไม่มีผลกระทบทางด้านเสียง ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดครั้งล่าสุดในระหว่างวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด

3.3 การคมนาคมขนส่ง

โครงการมีการรวบรวมสถิติข้อมูลอุบัติเหตุจากยานพาหนะของโครงการ บริเวณเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และภายในพื้นที่โครงการ โดยในช่วงที่ทำการรื้อถอนระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม-1 กันยายน 2568 พบว่าไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น

3.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการมีการรวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการติดตั้งป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดให้คนงานมีการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด โดยในช่วงที่ทำการรื้อถอน ในช่วงวันที่ 1 กรกฎาคม-1 กันยายน 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น (ภาคผนวกที่ 8)

3.5 เศรษฐกิจ-สังคม

โครงการมีการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นของประชาชน ประชามุขชนในรัศมี 5 กิโลเมตร กำนันผู้ใหญ่บ้านในเขตเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ และเขตเทศบาลนครแหลมฉบัง หน่วยงานราชการ วัด โรงเรียน ในรัศมี 5 กิโลเมตร และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) โดยในปี 2568 โครงการดำเนินการในช่วงวันที่ 26-27 กันยายน 2568 เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดแสดงดังภาคผนวกที่ 11

โครงการจัดให้มีพนักงานส่วนความรับผิดชอบต่อสังคมรับฟังความคิดเห็นข้อร้องเรียนตรวจสอบและติดตามการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนจากชุมชน จัดให้มีขั้นตอนการบันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการและการแก้ไขปัญหาดังกล่าว และสรุปเสนอผู้บริหาร ปีละ 2 ครั้ง ซึ่งในช่วงที่ทำการรื้อถอน ในช่วงวันที่ 1 กรกฎาคม-1 กันยายน 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชน (ภาคผนวกที่ 5)

บทที่ 4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

บทที่ 4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

สรุปผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 จากการตรวจติดตาม พบว่า ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ เสียง การคมนาคมขนส่ง การจัดการกากของเสีย การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย มาตรการด้านสุขภาพ และสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน ครบถ้วนทุกมาตรการ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียง สำหรับผลการตรวจวัดในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่ได้ทำการตรวจวัด ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากโครงการดำเนินการรื้อถอนเครื่องจักรแล้วเสร็จ เมื่อช่วงเดือนกรกฎาคม 2568 สำหรับงานในช่วงเดือนกันยายน 2568 เป็นเพียงการส่งมอบคืนพื้นที่ ซึ่งไม่มีผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศ และเสียง ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดครั้งสุดท้ายในระหว่างวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด และมาตรการการคมนาคมขนส่ง ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย และด้านเศรษฐกิจ-สังคม โดยมีรายละเอียด ดังแสดงในตารางที่ 4.1 ซึ่งบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด เพื่อให้ผลการดำเนินการของโครงการฯ ช่วงรื้อถอนไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

บทสรุปและข้อเสนอแนะการปรับปรุง

4.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

สำหรับผลการตรวจวัดในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากโครงการดำเนินการรื้อถอนเครื่องจักรแล้วเสร็จ เมื่อช่วงเดือนกรกฎาคม 2568 สำหรับงานในช่วงเดือนกันยายน 2568 เป็นเพียงการส่งมอบคืนพื้นที่ ซึ่งไม่มีผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศ ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดครั้งสุดท้ายในระหว่างวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) จำนวน 4 สถานี คือ ชุมชนบ้านหนองขาม ศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง โรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน และชุมชนบ้านซากกระป๋อง ดำเนินการตรวจวัดครั้งสุดท้ายในระหว่างวันที่ 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 (NO_2) มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

การปฏิบัติของโครงการ

- โครงการมีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่รื้อถอน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

ข้อเสนอแนะ

- โครงการควรดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการกำหนด เพื่อเป็นการเฝ้าระวังคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

4.2 ระดับเสียง

สำหรับผลการตรวจวัดในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากโครงการดำเนินการรื้อถอนเครื่องจักรแล้วเสร็จ เมื่อช่วงเดือนกรกฎาคม 2568 สำหรับงานในช่วงเดือนกันยายน 2568 เป็นเพียงการส่งมอบคืนพื้นที่ ซึ่งไม่มีผลกระทบทางด้านเสียง ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดครั้งล่าสุด ในระหว่างวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) จำนวน 5 สถานี คือ บริเวณบ้านไร่หนึ่ง (ตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน) บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ และบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (ตรวจวัดเฉพาะระดับเสียงโดยทั่วไป) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชม. (L_{eq} 24 hr.) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ซึ่งดำเนินการตรวจวัดครั้งล่าสุด ระหว่างวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐาน

ระดับเสียงโดยทั่วไป 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 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 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ทุกช่วงเวลาที่มียกระดับเสียงรบกวน และจากผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการทั้ง 4 ทิศ มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด จึงอาจกล่าวได้ว่าบริเวณโดยรอบไม่ได้รับผลกระทบด้านเสียง หรือได้รับผลกระทบน้อยมากจากการดำเนินกิจกรรมของบริษัท ซึ่งโครงการไม่มีกิจกรรมรื้อถอนในช่วงเวลา 18:00-08:00 น.

การปฏิบัติของโครงการ

- โครงการฯ ได้ทำการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวนอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังและดำเนินการป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินงานของโครงการส่งผลกระทบต่อประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ
- โครงการยังมีมาตรการไม่ให้มีการปฏิบัติงานที่มีเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน

4.3 การคมนาคมขนส่ง

โครงการมีการรวบรวมสถิติข้อมูลอุบัติเหตุจากยานพาหนะของโครงการ บริเวณเส้นทางทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และภายในพื้นที่โครงการ โดยในช่วงที่ทำการรื้อถอนระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม-1 กันยายน 2568 พบว่าไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น

4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการมีการรวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการติดตั้งป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดให้คนงานมีการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด โดยในช่วงที่ทำการรื้อถอนระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม-1 กันยายน 2568 ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น (ภาคผนวกที่ 8)

4.5 เศรษฐกิจ-สังคม

โครงการมีการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นของประชาชน ราษฎรในรัศมี 5 กิโลเมตร กำนันผู้ใหญ่บ้านในเขตเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ และเขตเทศบาลนครแหลมฉบัง หน่วยงานราชการ วัด โรงเรียน ในรัศมี 5 กิโลเมตร และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) โดยในปี 2568 โครงการดำเนินการในช่วงวันที่ 26-27 กันยายน 2568 เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดแสดงดังภาคผนวกที่ 11

โครงการจัดให้มีพนักงานส่วนความรับผิดชอบต่อสังคมรับฟังความคิดเห็นข้อร้องเรียนตรวจสอบและติดตามการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนจากชุมชน จัดให้มีขั้นตอนการบันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการและการแก้ไขปัญหาดังกล่าว และสรุปเสนอผู้บริหาร ปีละ 2 ครั้ง ซึ่งในช่วงที่ทำการรื้อถอนระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม-1 กันยายน 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชน (ภาคผนวกที่ 5)

4.6 การจัดส่งรายงานให้หน่วยงานราชการ

รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อส่งให้หน่วยงานราชการต่อไปนี้เป็นผู้พิจารณาและตรวจสอบ

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

ตารางที่ 4.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่ (ครั้ง/ปี)	พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง/ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดวิเคราะห์	มาตรฐาน	สรุปผล
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ชุมชนบ้านหนองขาม	2	TSP PM 10 PM 2.5 NO ₂ SO ₂	mg/m ³ mg/m ³ µg/m ³ ppm ppm	- - - - -	- - - - -	0.33 0.12 37.5 0.17 0.30	เนื่องจากโครงการดำเนินการรื้อถอน เครื่องจักรแล้วเสร็จ เมื่อช่วงเดือน กรกฎาคม 2568 สำหรับงานในช่วง เดือนกันยายน 2568 เป็นเพียงการ ส่งมอบพื้นที่ ซึ่งไม่มีผลกระทบ ทางด้านคุณภาพอากาศ ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการตรวจวัด ครั้งสุดท้าย ในวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 พบว่าผลการ ตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐาน กทม
- ศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง	2	TSP PM 10 PM 2.5 NO ₂ SO ₂	mg/m ³ mg/m ³ µg/m ³ ppm ppm	- - - - -	- - - - -	0.33 0.12 37.5 0.17 0.30	เนื่องจากโครงการดำเนินการรื้อถอน เครื่องจักรแล้วเสร็จ เมื่อช่วงเดือน กรกฎาคม 2568 สำหรับงานในช่วง เดือนกันยายน 2568 เป็นเพียงการ ส่งมอบพื้นที่ ซึ่งไม่มีผลกระทบ ทางด้านคุณภาพอากาศ ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการตรวจวัด ครั้งสุดท้าย ในวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 พบว่าผลการ ตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐาน กทม

ตารางที่ 4.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่ (ครั้ง/ปี)	พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง/ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดวิเคราะห์	มาตรฐาน	สรุปผล
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - โรงเรียนอนุบาลนิสาคร	2	TSP PM 10 PM 2.5 NO ₂ SO ₂	mg/m ³ mg/m ³ µg/m ³ ppm ppm	- - - - -	- - - - -	0.33 0.12 37.5 0.17 0.30	เนื่องจากโครงการดำเนินการรื้อถอน เครื่องจักรแล้วเสร็จ เมื่อช่วงเดือน กรกฎาคม 2568 สำหรับงานในช่วง เดือนกันยายน 2568 เป็นเพียงการ ส่งมอบพื้นที่ ซึ่งไม่มีผลกระทบ ทางด้านคุณภาพอากาศ ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการตรวจวัด ครั้งสุดท้าย ในวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 พบว่าผลการ ตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐาน กทม.
- ชุมชนบ้านชะกระปอก	2	TSP PM 10 PM 2.5 NO ₂ SO ₂	mg/m ³ mg/m ³ µg/m ³ ppm ppm	- - - - -	- - - - -	0.33 0.12 37.5 0.17 0.30	เนื่องจากโครงการดำเนินการรื้อถอน เครื่องจักรแล้วเสร็จ เมื่อช่วงเดือน กรกฎาคม 2568 สำหรับงานในช่วง เดือนกันยายน 2568 เป็นเพียงการ ส่งมอบพื้นที่ ซึ่งไม่มีผลกระทบ ทางด้านคุณภาพอากาศ ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการตรวจวัด ครั้งสุดท้าย ในวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 พบว่าผลการ ตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐาน กทม.

ตารางที่ 4.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่ (ครั้ง/ปี)	พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง/ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด/ วิเคราะห์	มาตรฐาน	สรุปผล
2. ระดับเสียง - บ้านไร่หนึ่ง	2	L_{eq} 24 ชม.	dB (A)	-	-	70	เนื่องจากโครงการดำเนินการรื้อถอนเครื่องจักรแล้วเสร็จ
		L_{90}	dB (A)	-	-	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	เมื่อช่วงเดือนกรกฎาคม 2568 สำหรับงานในช่วงเดือน
		L_{max}	dB (A)	-	-	115	กันยายน 2568 เป็นเพียงการส่งมอบพื้นที่ซึ่งไม่มี
		L_{dn}	dB (A)	-	-	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	ผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศ ทั้งนี้ โครงการได้
		เสียงรบกวน	dB (A)	-	-	10	ดำเนินการตรวจวัดครั้งสุดท้ายในวันที่ 16-23
- ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	2	L_{eq} 24 ชม.	dB (A)	-	-	70	พบว่า ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่า
		L_{90}	dB (A)	-	-	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด ยกเว้น เสียงรบกวน
		L_{max}	dB (A)	-	-	115	พบว่า มีเสียงรบกวนในบางช่วงเวลาแบบไม่ต่อเนื่อง
		L_{dn}	dB (A)	-	-	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	เนื่องจากโครงการดำเนินการรื้อถอนเครื่องจักรแล้วเสร็จ
		เสียงรบกวน	dB (A)	-	-	10	เมื่อช่วงเดือนกรกฎาคม 2568 สำหรับงานในช่วงเดือน
							กันยายน 2568 เป็นเพียงการส่งมอบพื้นที่ซึ่งไม่มี
							ผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศ ทั้งนี้ โครงการได้
							ดำเนินการตรวจวัดครั้งสุดท้ายในวันที่ 16-23
							พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตาม
							เกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด

ตารางที่ 4.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่ (ครั้ง/ปี)	พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง/ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด/ วิเคราะห์	มาตรฐาน	สรุปผล
2. ระดับเสียง (ต่อ) - รังสีจากโครงการด้านทิศตะวันออก	2	L_{eq} 24 ชม.	dB (A)	-	-	70	เนื่องจากโครงการดำเนินการรื้อถอนเครื่องจักรแล้วเสร็จ เมื่อช่วงเดือนกรกฎาคม 2568 สำหรับงานในช่วงเดือนกันยายน 2568 เป็นเพียงการส่งมอบพื้นที่ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อทางด้านคุณภาพอากาศ ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดครั้งสุดท้ายระหว่างวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด
		L_{90}	dB (A)	-	-	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	
		L_{max}	dB (A)	-	-	115	
		L_{dn}	dB (A)	-	-	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	
- รังสีจากโครงการด้านทิศใต้	2	L_{eq} 24 ชม.	dB (A)	-	-	70	เนื่องจากโครงการดำเนินการรื้อถอนเครื่องจักรแล้วเสร็จ เมื่อช่วงเดือนกรกฎาคม 2568 สำหรับงานในช่วงเดือนกันยายน 2568 เป็นเพียงการส่งมอบพื้นที่ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อทางด้านคุณภาพอากาศ ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดครั้งสุดท้ายระหว่างวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด
		L_{90}	dB (A)	-	-	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	
		L_{max}	dB (A)	-	-	115	
		L_{dn}	dB (A)	-	-	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	
- รังสีจากโครงการด้านทิศตะวันตก	2	L_{eq} 24 ชม.	dB (A)	-	-	70	เนื่องจากโครงการดำเนินการรื้อถอนเครื่องจักรแล้วเสร็จ เมื่อช่วงเดือนกรกฎาคม 2568 สำหรับงานในช่วงเดือนกันยายน 2568 เป็นเพียงการส่งมอบพื้นที่ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อทางด้านคุณภาพอากาศ ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดครั้งสุดท้ายระหว่างวันที่ 16-23 พฤษภาคม 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด
		L_{90}	dB (A)	-	-	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	
		L_{max}	dB (A)	-	-	115	
		L_{dn}	dB (A)	-	-	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	

ตารางที่ 4.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่ (ครั้ง/ปี)	พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง/ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด/วิเคราะห์	มาตรฐาน	สรุปผล
3. การคมนาคมขนส่ง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บันทึกสถิติข้อมูลอุบัติเหตุจากยานพาหนะของโครงการ	-	1 ก.ค.-1 ก.ย. 68	-	-	โครงการมีการรวบรวมสถิติข้อมูลอุบัติเหตุจากยานพาหนะของโครงการบริเวณเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และภายในพื้นที่โครงการ โดยในช่วงที่ทำการรื้อถอนระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม-1 กันยายน 2568 พบว่า ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุขึ้น (ภาคผนวกที่ 8) พบว่า ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุขึ้น
4. อากาศเสียง และความปลอดภัย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ	-	1 ก.ค.-1 ก.ย. 68	-	-	โครงการมีการรวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ โดยในช่วงที่ทำการรื้อถอนระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม-1 กันยายน 2568 พบว่า ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุขึ้น (ภาคผนวกที่ 8)
5. เศรษฐกิจ-สังคม	1	สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชนผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง	-	ก.ย. 68	-	-	โครงการมีการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นของประชาชนประมาณ 5 กิโลเมตร กำนันผู้ใหญ่บ้านในเขตเทศบาลนครลำพองสุราษฎร์ และเขตเทศบาลนครแหลมฉบัง หน่วยงานราชการ วัด โรงเรียน ในรัศมี 5 กิโลเมตร และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงร้อยละ) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) โดยในปี 2568 ดำเนินการในช่วงวันที่ 26-27 กันยายน 2568 สืบเรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 11)
	1	รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตาม ผลการแก้ไข ข้อร้องเรียน จากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันกีดกันการเกิดซ้ำ	-	1 ก.ค.-1 ก.ย. 68	-	-	โครงการจัดให้มีพนักงานส่วนความรับผิดชอบต้องสั่งปรับปรุงความคิดเห็นข้อร้องเรียนตรวจสอบและติดตามการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน จากชุมชนจัดให้มีขั้นตอนการบันทึก ข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการ และการแก้ไขปัญหาดังกล่าว และสรุปเสนอผู้บริหาร ปีละ 2 ครั้ง ซึ่งในช่วงที่ทำการรื้อถอนระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม-1 กันยายน 2568 ไม่พบ ข้อร้องเรียนจากชุมชน (ภาคผนวกที่ 5)

ภาคผนวก

- ภาคผนวกที่ 1 หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน และใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษา สารเคมีอันตราย ระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
- ภาคผนวกที่ 2 ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
- ภาคผนวกที่ 3 หนังสือตอบรับการส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
- ภาคผนวกที่ 4 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
- ภาคผนวกที่ 5 บันทึกข้อร้องเรียน ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม ถึง 1 กันยายน 2568
- ภาคผนวกที่ 6 บันทึกปริมาณการนำเศษวัสดุจากการรื้อถอนออกนอกพื้นที่โครงการ
- ภาคผนวกที่ 7 แผนฉุกเฉิน
- ภาคผนวกที่ 8 บันทึกสถิติอุบัติเหตุ ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม ถึง 1 กันยายน 2568
- ภาคผนวกที่ 9 จำนวนพนักงานท้องถิ่น
- ภาคผนวกที่ 10 ประกาศแต่งตั้งและเอกสารการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ การดำเนินงานโครงการ
- ภาคผนวกที่ 11 สรุปสำรวจทัศนคติชุมชน ประจำปี 2568

หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน
และใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้น
ของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษา
สารเคมีอันตราย ระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง
จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



ที่ อภ ๐๓๒๐/๑๑๓๔๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ค่ออยุ่หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอมพิวเตอร์ ๑๙๙๒ จำกัด

อ้างถึง คำขออยู่ของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๐ ราย

๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒๕ ราย

๓. ขออนุญาตสถานที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๕๒ รายการ
จำนวน ๑๙ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอมพิวเตอร์ ๑๙๙๒ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓ หมู่ที่ ๑๑ ถนนสุขุมวิท ๘ ตำบลหนองแขม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอมพิวเตอร์ ๑๙๙๒ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๐ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒๕ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนวิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๔๗ รายการ
อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน ๒๑ รายการ น้ำใต้ดิน จำนวน ๑๑๑ รายการ สิ่งกีดขวางหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว
จำนวน ๑๘ รายการ เครื่องดื่ม จำนวน ๙๔ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๒๕๒ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน นับจากสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ทั้งนี้เว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายทวี อ้าพาพันธ์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
ปฎิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
โทร. ๐ ๓๓๑๓ ๖๐๕๕ ต่อ ๕๐๑๑๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ eiv@ddw.mail.go.th

อุตสาหกรรมกับความปลอดภัยร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว

COPY



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอมพิวเตอร์ ๑๙๙๒ จำกัด
ที่ อภ ๐๓๒๐/๑๑๓๔๒

ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๐ ราย

- ๑) นางสาวภาณุเกศ เลขะวงศ์กุล ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๑๑
- ๒) นายวัฒนา โคตรหล้า ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๑๒
- ๓) นางวรรณเพ็ญ เหล่าจินดาวัฒน์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๑๓
- ๔) นายภะวีร์ สุทธิทรัพย์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๑๔
- ๕) นางสาวนันท์ณิกัล แสงเขต ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๑๕
- ๖) นางสาวพรภา หลงคำพงษ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๑๖
- ๗) นางสาวอภิรดี ขันอารมย์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๑๗
- ๘) นางสาวอัจฉริ จิตตะยโสธร ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๑๘
- ๙) นางสาวจรัสพร ปานคง ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๑๙
- ๑๐) นายศุภา สอนธนิย์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๒๐
- ๑๑) นางสาวนันท์ประภา อุษงูเนิน ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๒๑
- ๑๒) นายธงชัย บุญศักดิ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๒๒
- ๑๓) นางสาวนันทพร กลิ่นโสภณ ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๒๓
- ๑๔) นายธีระพงษ์ นวลอินทร์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๒๔
- ๑๕) นางสาวแพรว พลเสน ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๒๕
- ๑๖) นายทรงพล ห้วยบัว ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๒๖
- ๑๗) นายภาคภูมิ บัวสวัสดิ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๒๗
- ๑๘) นางสาวจันทน์ สายพันธ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๒๘
- ๑๙) นายภาณุพงษ์ เก่งรส ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๒๙
- ๒๐) นางสาวปภาเนน จันทะสอย ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๓๐
- ๒๑) นายวรกร ไชยศรี ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๓๑
- ๒๒) นางสาวพรพิมล ภูมิคอนสาร ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๓๒
- ๒๓) นางสาวอรอนวรรณ ผลอ้อย ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๓๓
- ๒๔) นางสาวบุญเรือง บุญถม ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๓๔
- ๒๕) นางสาวณัฏฐ์ ป้อมน้อย ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๓๕
- ๒๖) นายชัชวาลย์ โชตะวงศ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๓๖
- ๒๗) นางสาวพจณีย์ จามวิสัย ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๓๗
- ๒๘) นายวิฑูรย์ สิงห์โต ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๓๘
- ๒๙) นางสาวบุญกุล อากนคร์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๓๙
- ๓๐) นายศุภฤกษ์ พาดกลาง ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๔๐
- ๓๑) นายณัฏฐ ทองหล่อ ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๔๑
- ๓๒) นายธรรมาธิ์ โพธิ์ตันคำ ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๔๒
- ๓๓) นายโอชา ขวัญศรีมงคล ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๔๓
- ๓๔) นายเมธี สุขประเสริฐ ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓๓-๒๕๖๓-๐๐๔๔

๓๖) นางสาวพรทิพย์...

COPY

- ๓๖) นางสาวพรพิณรัตน์ วิทยกุลกุล
 ๓๗) นางสาวอนามารณ เจริญสัมพันธ์
 ๓๘) นางสาวกนกพรรัตน์ ประดิษฐ์
 ๓๙) นางสาวณิชา เจริญ
 ๔๐) นางสาวระพีณ อินัน

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒๕ ราย

- ๑) นางสาวดวงมณี เนื้อทอง
 ๒) นางสาววิชรภรณ์ อิมพสุ
 ๓) นางสาวกัญญาณัดดา จันทร์อดแก้ว
 ๔) นางสาวฉัตรสุดา มงคลโกน
 ๕) นางสาวณัฐวิทย์ อัมภักดิ์
 ๖) นางสาวนิอรญา ปะวะ
 ๗) นางสาวณัฐกานต์ ชันโต
 ๘) นางสาวสุธิดา สว่างแก้ว
 ๙) นายอุดมทรัพย์ เสงี่ยมจริง
 ๑๐) นายธนธิป สงวนศิลป์
 ๑๑) นายวัชรชัย พยไจ
 ๑๒) นายอัษฎ์ ทัพพะรัง
 ๑๓) นางสาวสุเมธรา มีแก้ว
 ๑๔) นางสาวสุวรรยา เพชรประไพ
 ๑๕) นางสาวจันทนา เจริญพรหม
 ๑๖) นางสาวนิภาพร คำมุก
 ๑๗) นางสาวรดา พันธเมือง
 ๑๘) นายกิตติ ไพรจน์
 ๑๙) นายพวงอุรงศักดิ์ ธรรมรักษ์
 ๒๐) นางสาวปวีร์ดา เอสนันหะ
 ๒๑) นางสาวสุทธาทย์ กักดี
 ๒๒) นางสาวสุภาวดี ศรีระวง
 ๒๓) นางสาวณัฐยา บรรพบุตร
 ๒๔) นางสาวณัฐจิรา นนทานอก
 ๒๕) นางสาวดวงฤดา แสนนันต์

เอกสารแนบท้ายนี้ถือรับรองว่าข้อมูลเป็นของฝ่ายวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการ
 บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนสตรัคติง ๑๙๙๒ จำกัด เลขทะเบียน ๖-๐๐๓
 ที่ กก ๐๒๒๐/๑๑๔๒ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

มอบขายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๕๒ รายการ

แนบท้าย จำนวน ๔7 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
2	Arsenic	1) Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
3	Barium	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
4	α-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
5	β-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
6	γ-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
7	γ-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ⁽⁴⁾ 2) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ⁽⁴⁾ Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
9	Calcium	Closed Reflux, Titrimetric Method ⁽⁴⁾
10	Chemical Oxygen Demand	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
11	cis-Chlordane	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
12	trans Chlordane	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
13	Chromium	1) Digestion, Direct Air Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾

COPY

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
14	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^(a)
15	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
16	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^(a)
17	4,4'-DDD	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^(a)
18	4,4'-DDE	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^(a)
19	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^(a)
20	Dieldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^(a)
21	Endosulfan I	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^(a)
22	Endosulfan II	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^(a)
23	Endosulfan sulfate	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^(a)
24	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^(a)
25	Endrin aldehyde	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^(a)
26	Endrin ketone	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^(a)
27	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^(a)
28	Free Chlorine	1) Iodometric Method ^(a) 2) Colorimetric Method ^(a)

COPY

29 Heptachlor...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
29	Heptachlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^(a)
30	Heptachlor Epoxide	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^(a)
31	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method ^(a)
32	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
33	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
34	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a)
35	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^(a)
36	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
37	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^(a)
38	pH	Electrometric Method ^(a)
39	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ^(a)
40	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a)
41	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method ^(a)
42	Temperature	Field Method ^(a)
43	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^(a) Dried at 180 °C ^(a)
44	Total Dissolved Solids	Macro Kjeldahl Method ^(a)
45	Total Kjeldahl Nitrogen	Dried at 103-105 °C ^(a)
46	Total Suspended Solids	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
47	Zinc	

COPY

อากาศเสีย...

ภาคผนวก (ต่อระบบ) จำนวน 21 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการหา
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
3	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
4	Carbon Monoxide	1) Bag, Non-Dispersive Infrared Method ⁽³⁾ 2) Instrumental Analyzer Method ⁽³⁾
5	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
6	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
7	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
8	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ⁽³⁾
9	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
10	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
11	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽³⁾
12	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
13	Opacity	Ringelmann's Method ^(1,3)
14	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic Acid Method ⁽³⁾ 2) Instrumental Analyzer Method ⁽¹⁾
15	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
16	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thion Titrimetric Method ⁽³⁾ 2) Instrumental Analyzer Method ⁽¹⁾
17	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thion Titrimetric Method ⁽³⁾
18	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾

19 Total Suspended Particulate

ภาคผนวก (ต่อระบบ) จำนวน 11 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการหา
19	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ⁽⁴⁾
20	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
21	Xylene	Absorption Sampling, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการหา
1	Acenaphthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
3	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
4	Anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
5	Animony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
6	Arsenic	1) Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
7	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
8	Benz(a)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
9	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
10	Benz(c,h)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
11	Benz(k)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
12	Benz(a)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
13	Benz(b)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
14	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾

15 Bz(2-chloroethyl)ether

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
15	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
16	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
17	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
18	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
19	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
20	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
21	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
22	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
23	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
24	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
25	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
26	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
27	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
28	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
29	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
30	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
31	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
32	Chromium (III)	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^(a)

COPY
33 Chromium (VI)

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
33	Chromium (VI)	Filtration, Colorimetric Method ^(a)
34	Chrysene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
35	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^(a)
36	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
37	DDF	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
38	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
39	Dibenz(a,h)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
40	Di-n-butyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
41	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
42	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
43	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
44	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
45	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
46	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
47	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
48	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
49	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
50	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
51	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)

COPY
52 Dieldrin

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
52	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
53	Diethyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
54	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
55	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
56	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
57	Di-n-octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
58	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
59	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
60	Lithylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
61	Fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
62	Fluorene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
63	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
64	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
65	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
66	Hexachloro 1,3-butadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
67	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
68	α-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
69	β-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)

70 γ-HCH

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
70	γ-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
71	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
72	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
73	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
74	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
75	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
76	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
77	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a)
78	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
79	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
80	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
81	2-Methylnaphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
82	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
83	Naphthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
84	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
85	Nitrobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
86	N Nitroso-n-propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
87	p1	Electrometric Method ^(a)
88	Prenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)

89 Phenol

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
89	Phenol	1) Distillation, Direct Photometric Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
90	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
91	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾
92	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
93	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
94	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
95	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
96	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
97	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
98	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
99	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
100	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
101	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
102	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
103	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
104	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
105	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
106	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

107 m-Xylene

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
107	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
108	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
109	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
110	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
111	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 18 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
2	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
3	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
4	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
5	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
6	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
7	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Digestion, Colorimetric Method ^(2,13) 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(9,13)
8	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
9	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)

10 Lead

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
11	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(2,11) 2) Digestion, Cold vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(9,11)
12	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
13	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
14	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
15	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
16	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
17	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
18	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)

COPY

ฉบับที่ ๑๕ ราชกิจจานุเบกษา

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
3	Anthracene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
4	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
5	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
6	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
7	Benz(a)anthracene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
8	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
9	Benz(b)fluoranthene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
10	Benz(k)fluoranthene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
11	Benz(a)pyrene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
12	Benz(g,h,i)perylene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
13	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
14	Bis(2-chloroethyl)ether	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
15	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
16	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
17	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
18	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)

COPY

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
19	Butyl benzyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
20	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
21	Carbazole	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
22	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
23	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
24	p-Chloroaniline	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
25	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
26	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
27	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
28	2-Chlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
29	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
30	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method, Calculation ^(9,10)
31	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(12,13)
32	Chrysene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
33	Dibenz[a,h]anthracene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
34	Di-n-butyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
35	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
36	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
37	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)

COPI
38 m-Dichloroethane

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
38	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
39	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
40	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
41	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
42	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
43	2,4-Dichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
44	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
45	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
46	Diethyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
47	2,4-Dimethylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
48	2,4-Dinitrotoluene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
49	2,6-Dinitrotoluene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
50	Di-n-octyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
51	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
52	Fluoranthene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
53	Fluorene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
54	Hexachlorobenzene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
55	Hexachloro-1,3-butadiene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)

COPI
56 n-Hexane

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
56	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
57	Hexachlorocyclopentadiene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
58	Hexachloroethane	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
59	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
60	Isophorone	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
61	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
62	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
63	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(9,11)
64	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
65	2-Methylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
66	2-Methylnaphthalene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
67	Methyl tert butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
68	Naphthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,16)
69	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
70	Nitrobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
71	N-Nitrosodi-n-propylamine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
72	Phenanthrene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
73	Phenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
74	Pyrene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)

75 Selenium

COPY

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
75	Perchloroethane	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
76	Stibine	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
77	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
78	1,1,1,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
79	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
80	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
81	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
82	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
83	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
84	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
85	2,4,5-Trichlorobenzene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
86	2,4,6-Trichlorobenzene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
87	1,3,5-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
88	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
89	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
90	Wegman ester	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
91	Tri Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
92	Tri Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
93	p Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)

94 Xylene (Total)

COPY

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการตรวจ
94	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,16)
95	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2549 เรื่องกำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำโรงสีข้าวที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา, 4 ธันวาคม 2549, เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125 4.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2548 เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา, 25 มกราคม 2549, เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 114.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd ed. Washington, DC : APHA, 2017
- United States Environmental Protection Agency. Standard of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR Part 60, Appendix A, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. Standard of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR Part 60, Appendix A, 2019.
- United States Environmental Protection Agency. Standard of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR Part 60, Appendix A, 2020.
- United States Environmental Protection Agency. Standard of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR Part 60, Appendix A, 2023.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments Sludge and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.
- United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission spectrometry. SW-846 Method 6010C, 2007
- United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B, 2007.
- United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.

COPY

13 United.

- United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992
- United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Closed-System Purge-and-Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Samples. SW-846 Method 5035A, 2002
- United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C, 2007
- United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260D, 2018
- United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270E, 2018

COPY

COPY

ศูนย์วิจัยและพัฒนายันต์ชัยโรจนภาควิชาเคมี กรมโรงงานอุตสาหกรรม โทร ๐ ๓๓๓๓ ๖๐๕๔ ต่อ ๕๐๐๖-๖



ที่ อก ๐๒๐/ ๔ ๖ ๐๕ 4

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ เปลี่ยนแปลงสารมลพิษในดิน และเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนกรีตติ้ง ๑๔๙๒ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียนต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขนิมิตสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ และเปลี่ยนแปลงสารมลพิษบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนกรีตติ้ง ๑๔๙๒ จำกัด จำนวน ๑๒ แผ่น

ตามคำขอฯ ที่อ้างถึง บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนกรีตติ้ง ๑๔๙๒ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๐๐๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖๘๓ หมู่ที่ ๑๑ ถนนสุขาภิบาล ๘ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี แจ้งขอเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน และเปลี่ยนแปลงสารมลพิษในดิน และเปลี่ยนแปลงบุคลากร นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นายวัฒนา โคตรห่อ

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย

๑) นางสาวอัญชลี ทะพงษ์

๒) นางสาวจุฑามาศ เจริญพรหม

๓) นางสาวณัฐนิช นนตนาถ

๓. ให้ยกเลิกขอขยายรายการสารมลพิษในน้ำเสีย และนำได้ดินตามรายการเอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ อก ๐๒๐๐/๑๓๙๒ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

๔. ให้วิเคราะห์สารมลพิษดินขอบข่ายที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๔๗ รายการ และนำได้ดิน จำนวน ๑๑๑ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๕๘ รายการ ตามเอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ เปลี่ยนแปลงสารมลพิษในดิน และเปลี่ยนแปลงบุคลากร ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

๕. ให้วิเคราะห์สารมลพิษดินขอบข่ายที่ได้รับขึ้นทะเบียนไม่วิเคราะห์เพิ่มเติมในดิน จำนวน ๑๒ รายการ ตามเอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษเปลี่ยนแปลงสารมลพิษในดิน และเปลี่ยนแปลงบุคลากร ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือ

COPY



กรมโรงงานอุตสาหกรรม "อุตสาหกรรมก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



๒

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

10

(นายพรศ กลิ่นกรอง)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

โทร. ๐ ๓๓๑๓ ๖๐๕๙ ต่อ ๕๐๐๑-๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ อ.๖๖๑๑๖.๖๖๑๑๖.๖๖๑๑๖

COPY



กรมโรงงานอุตสาหกรรม "อุตสาหกรรมก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

เอกสารแนบท้ายหนังสือแบบฟอร์มการอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารพิษ

บริษัท อีลเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง ๑๙๙๒ จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๐๐๓

ที่ อก ๐๒๒๐/ ลงวันที่

ขอขายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๒๐ รายการ

บัญชีจำนวน 4Z รายการ

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ¹⁾
2	Arsenic	1) Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹⁾
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹⁾
4	α-BHC	1) Liquid Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ¹⁾
5	β-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ¹⁾
6	δ-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ¹⁾
7	γ-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ¹⁾
8	Bochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOC Test, Membrane Electrode Method ¹⁾ 2) 5-Day BOC Test, Azide Modification Method ¹⁾
9	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹⁾
10	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ¹⁾
11	cis-Chlordane	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ¹⁾

12 trans-Chlordane

25 Endrin aldehyde

วิธีวิเคราะห์

สารมลพิษ

ลำดับ
ที่

12	trans-Chlordane	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ¹⁾
13	Chlordane	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹⁾ ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ¹⁾
14	Cobalt	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹⁾
15	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹⁾
16	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ¹⁾
17	4,4'-DDE	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ¹⁾
18	4,4'-DDE	1) Liquid Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ¹⁾
19	DDT	Liquid Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ¹⁾
20	Dieldrin	1) Liquid Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ¹⁾
21	Endosulfan I	1) Liquid Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ¹⁾
22	Endosulfan I	1) Liquid Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ¹⁾
23	Endosulfan sulfate	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ¹⁾
24	Endrin	Liquid Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ¹⁾

ลำดับ ที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
25	Endrin aldehyde	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
26	Endrin ketone	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
27	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ⁽⁴⁾
28	Free Chlorine	1) Iodometric Method ⁽¹⁾ 2) Colorimetric Method ⁽¹⁾
29	Heptachlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
30	Heptachlor Epoxide	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
31	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method ⁽¹⁾
32	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
33	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
34	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽¹⁾
35	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
36	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
37	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method ⁽¹⁾
38	pH	Electrometric Method ⁽¹⁾
39	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ⁽¹⁾
40	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽¹⁾

ลำดับ ที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
41	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method ⁽¹⁾
42	Temperature	Field Method ⁽¹⁾
43	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ⁽¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽¹⁾
44	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ⁽¹⁾
45	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method ⁽¹⁾
46	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ⁽¹⁾
47	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾

น้ำใต้ดิน จำนวน 111 รายการ

ลำดับ ที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
3	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
4	Anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
6	Arsenic	1) Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
7	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
8	Benz[a]anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
9	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
10	Benzofluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
11	Benzofluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
12	Benzolapryene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
13	Benzo[a]pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
14	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
15	Bis (2-Ethylhexyl) Ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
16	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
17	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
18	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
19	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
20	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
21	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
22	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
23	Carbamazepine	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
24	Carbonyl sulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾

COPY
040.Din Butyl phthalate

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
25	Chlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
26	Chlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
27	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
28	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
29	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
30	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
31	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
32	Chromium (III)	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method, Calculation ⁽¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method, Calculation ⁽¹⁾
33	Chromium (VI)	Filtration, Colorimetric Method, Calculation ⁽¹⁾
34	Cresol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
35	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ⁽¹⁾
36	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
37	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
38	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
39	Dibenzyl disulfide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾

COPY
040.Din Butyl phthalate

ลำดับ ที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
40	Di-n-butyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
41	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
42	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
43	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
44	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
45	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
46	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
47	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
48	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
49	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
50	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
51	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
52	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
53	Diethyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
54	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾

COPY
55 2,4-Dinitrotoluene

ลำดับ ที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
55	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
56	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
57	Di-n-octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
58	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
59	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
60	Heptachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
61	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
62	Fipronil	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
63	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
64	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
65	Heptachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
66	Hexachloro-1,3-butadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
67	η-Hexahne	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
68	α-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
69	β-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾

COPY
70 γ-HCH

ลำดับ ที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
70	γ HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
71	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
72	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
73	Isomers 1,2,3,4-dibiphenyl	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
74	Isodibenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
75	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
76	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
77	Mercury	Digestion, Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽¹⁾
78	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
79	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
80	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
81	2-Methylnaphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
82	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
83	Naphthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
84	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
85	Nitrobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾

86 H Nitrobenzene

ลำดับ ที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
86	H-Polychlorinated biphenyls	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
87	PCB	Electrometric Method ⁽¹⁾
88	Polychlorinated biphenyls	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
89	Phenol	1) Distillation, Direct Photometric Method ⁽¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
90	Phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
91	Phthalate	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽¹⁾
92	Phthalate	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
93	Phthalate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
94	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
95	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
96	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
97	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
98	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
99	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
100	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
101	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾

101 2,4,5-Trichlorophenol

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
102	2,4,6 Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
103	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
104	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
105	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
106	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
107	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
108	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
109	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
110	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
111	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾

ติ่ม จำนวน 12 รายการ

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	α-HCH	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(2,3)
2	β-HCH	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(2,3)
3	γ-HCH	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(2,3)
4	Heptachlor	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(2,3)

COPY

5 Aldrin

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
5	Aldrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(2,3)
6	Heptachlor epoxide	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(2,3)
7	Chlordane	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(2,3)
8	Dieldrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(2,3)
9	Endrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(2,3)
10	DDD	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(2,3)
11	DDT	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(2,3)
12	Methoxychlor	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(2,3)

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
2. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C, 2007
3. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270E, 2018
4. สมาคมวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

COPY



ไบอณณาต

อนุญาตให้ บริษัท อีสเทิร์น ไทย ดยมีผลตั้ง 1992 จำกัด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

2

(นายศักดิ์ศิลป์ ตลาธาร)

大正

๒๕. นายสุภกร...

Copy

[illegible]

11

๒๔ นายสุเมกร
๒๖ นายศุภชัย

นพพรพงศ์
การกร

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายศักดิ์ศิลป์ สุลาธร)
ผู้อำนวยการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



รายการเครื่องมือตรวจวัดแบบทาบไปอนุภาค
เป็นมีวัตถุประสงค์ใช้เพื่อการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน
และ สถานประกอบการที่มีอันตราย
ของบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนสตรัคติง 1992 จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๔

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
		ชื่อ รุ่น Serial No.	ยี่ห้อ	
๑	เครื่องมือเก็บตัวอย่างอากาศ (Personal Air Sampling Pump)	Gilan GilaH-5 20040902003 20040902004 20100401018 20100401019 20100401020 20100401021 20100401022 20100401023 20100401024 20100401025 20100402002	Gilan GilaH-3 20150302001 20150302002 20150302003 20150302004 20150302005 20160502011 20160502012 20160502013 20160502014 20160502015 20160502016 20160502017	๑๑



๒๖

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องมือเก็บตัวอย่างอากาศ (Personal Air Sampling Pump) (ต่อ)	Serial No. 20160502018 20160502019 20160502020	๑๙
		ยี่ห้อ รุ่น Serial No. Gilliam BDX-II 20180903076 20180903078 20180903079 20180903080 20180903081 20180903082 20180903083 20180903084 20180903085 20180903092 20180903093 20180903094 20181001041 20181001042 20181001044 20200403061 20200403062 20200403063 20200403064 20200403065 20200403071 20200403072 20200403073 20200403074 20200403075 20200403076	

COPY

๒๗

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องมือเก็บตัวอย่างอากาศ (Personal Air Sampling Pump) (ต่อ)	Serial No. 20200403077 20200403078 20200403079 20200403080 20211102097 20211102098 20211102099 20211102103 20211102105 20211102125 20211103003 20211103024 20211103029	๑๕
		ยี่ห้อ รุ่น Serial No. SKC Pocket Pump TOUCH 218383 218385 218388 218391 218402 218403 218405 218406 218408 218411 218412 218413 218432 218444 218445	

COPY

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๒	เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับ ปรับความถูกต้อง (Pump calibrator)	ยี่ห้อ	๑
		รุ่น	
		Serial No.	๑
		ยี่ห้อ	
		รุ่น	๑
		Serial No.	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายศักดิ์ศิลป์ ดุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

COPY



แบบ ปอ.ปอ.
ปอ.ปอ.

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๒๐๒๐๗-๒๕๖๔-๐๐๑๕

อนุญาตให้ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอมมูนิตี้ 1992 จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๒๐๕๕๓๕๐๐๔๕๖๘

ตั้งอยู่เลขที่ ๗๖๔ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการเป็นผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้น
ของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับ
กฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีผลการ จำนวน ๒๕ ราย และรายการเครื่องมือวิเคราะห์ จำนวน ๑๒ เครื่อง ดังรายละเอียด
แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายศักดิ์ศิลป์ ดุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

COPY

รายชื่อบุคลากรแบบท้ายใบอนุญาต
เป็นมติบุคคลให้บริกรบริหารที่จะควบคุมและขึ้นของสารเคมีอันตรายในโรงพยาบาลของสถานที่ทำงาน
และสถานที่ไปรักษาหรือศูนย์อื่นๆ

ของ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอมมูนิคีส 1992 จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๒-๐๓-๒๕๕๕-๐๐๐๕

- | | |
|--------------------|---------------|
| ๑. นายฉวีร์ | สุทธพรชัย |
| ๒. นางสาวนันทิยา | แถมพุด |
| ๓. นางสาวกัญจน์ | ปิ่นน้อย |
| ๔. นางสาวอังศุ | จิตตะยโสธร |
| ๕. นางสาววรรณภา | ไชยศิริ |
| ๖. นางสาวพรพิมล | ภูนิคมสาร |
| ๗. นางสาวฉวีวรรณ | ผลชัย |
| ๘. นายภาณุพงศ์ | บำรุงผล |
| ๙. นางสาวฉัตรสุดา | มงคลโกชน |
| ๑๐. นางสาวอริส | ชื่นอารมย์ |
| ๑๑. นายชานันต์ | ใจตะวงศ์ |
| ๑๒. นางสาวพจณีย์ | งามวิสัย |
| ๑๓. นางสาวบุญเรือง | บุญณ |
| ๑๔. นางสาวภาณิน | จินตะสอน |
| ๑๕. นางสาวสุวิษา | เอ็งแสง |
| ๑๖. นางสาวฉัตรเกษม | ชินโด |
| ๑๗. นางสาวณัฐวิ | อำมาตย์ |
| ๑๘. นางสาวระพี | อันชัย |
| ๑๙. นางสาวสุสิลา | มีแก้ว |
| ๒๐. นางสาวอรพา | พันธ์เมือง |
| ๒๑. นายกิตติ | ไพโรจน์ |
| ๒๒. นายชาญณรงค์ | ตั้งธรรมรักษ์ |
| ๒๓. นางสาวดวงผ | เนือง |

๒๔. นางสาวณัฐวิ
COPY

๒๔. นางสาวณัฐวิ
๒๕. นางสาวณัฐวิ
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗



(นายศักดิ์สิทธิ์ คุตตร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

COPY

รายการเครื่องมือวิเคราะห์แบบที่ใบอนุญาต
 เป็นบัญชีควบคุมไว้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน
 และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย
 ของบริษัท อีสเทิร์น ไลฟ์ คอมมูนิคัล 1992 จำกัด
 ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๒-๐๙๒-๒๕๖๕-๐๐๐๕

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑	Atomic Absorption Spectrophotometer (AAS)	ยี่ห้อ รุ่น Serial No. PerkinElmer PinAAcle 900F PF8522080801	๑
๒	Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometer (ICP OES)	ยี่ห้อ รุ่น Serial No. Teledyne Prodigy 7 P70117 ยี่ห้อ รุ่น Serial No. PerkinElmer Avio 550 Max MB152210101	๑
๓	Gas Chromatograph (GC-FID)	ยี่ห้อ รุ่น Serial No. Shimadzu GC-2010 Plus C1209520086 ยี่ห้อ รุ่น Serial No. Agilent 7890A CN10051046	๑
๔	Gas Chromatography (GC-MS)	ยี่ห้อ รุ่น Serial No. Shimadzu QP2020 NX 021745801748	๑
๕	Ion Chromatography (IC)	ยี่ห้อ รุ่น Serial No. Thermo Dionex Integration RFIC 20053176	๑
๖	UV-VIS Spectrophotometer	ยี่ห้อ รุ่น Serial No. Shimadzu UV-1800 A11635101643CD	๑

COPY

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๗	เครื่องชั่ง (Electronic Balance)	ยี่ห้อ รุ่น Serial No. Mettler-Toledo XS205DU 1126323724	๑
๘	Flue Gas Analyzer	ยี่ห้อ รุ่น Serial No. Iesto Testo 350 60378478 63455638 63455616	๓

หมายเหตุ เครื่องมือลำดับที่ ๘ ใช้สำหรับการวิเคราะห์คาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide: CO) ภายในห้องปฏิบัติการเท่านั้น

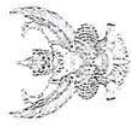
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึง วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายศักดิ์สิทธิ์ ศุภสาร)
 ผู้จัดการราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

COPY



ที่ ร.ง. ๑๕๐๗/ ๒๓.๑

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรภาพ ด่านแดง กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

ส.ป.ช. พฤษภาคม ๒๕๖๕

เนื่อง การขอเห็นแบบแปลนชุดงานวาดรายละเอียดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในประเภท
ของสถานที่ทำงานและสถานที่ให้บริการเคมีอันตราย

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อีสเทิร์น วัทยา คอมพิวเตอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท อีสเทิร์น วัทยา คอมพิวเตอร์ จำกัด อกทสว. ๓๔๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการ (เพิ่มเติม) แบบยื่นใบอนุญาติให้มีการตรวจวัดระดับความเข้มข้น
ของสารเคมีอันตรายฯ ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่หนังสืออ้างถึง บริษัท อีสเทิร์น วัทยา คอมพิวเตอร์ จำกัด ขออนุมัติเห็นแบบแปลนชุดการ
ผู้ดำเนินการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในประเภทของสถานที่ทำงานและสถานที่ให้บริการ
สารเคมีอันตราย จำนวน ๒ ราย ตามกฎกระทรวงกำหนดระดับความเข้มข้นและการอนุญาตให้มีการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเห็นว่า บุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดระดับความเข้มข้น
ของการเคมีอันตรายฯ ที่ขออนุมัติเพิ่มเติม เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดระดับความเข้มข้นและการอนุญาตให้มีการ
เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ ประกอบกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ
ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการตรวจวัดอันตราย พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงอนุมัติให้
บริษัท อีสเทิร์น วัทยา คอมพิวเตอร์ จำกัด พร้อมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมี
อันตรายฯ ดังกล่าว รายละเอียดแบบแปลนสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนด
และการอนุญาตให้มีการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ขอความโดยดุษฎีแย่งงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๔ ๔๒๒๔ - ๓๔ ต่อ ๓๖๖
โทรสาร ๐ ๒๔๔๔ ๔๒๒๓

รายละเอียดการ (เพิ่มเติม)

แบบยื่นใบอนุญาติเป็นต้นบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่ให้บริการสารเคมีอันตราย

ของบริษัท อีสเทิร์น วัทยา คอมพิวเตอร์ 1992 จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๑๒๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๔

๑. นางสาวรัตณี นาคภท
๒. นางสาวดวงใจ แยมประโณ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



แบบ กบ.ญ
ป.๕๑๓๔

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต

เป็นมติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระดับความร้อน

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๔๐๑๑๓-๒๕๖๕-๐๐๐๙

อนุญาตให้...กริษฐ์ ยิ้มศิริรุ่ง ไทย สอนเสด็จตั้ง 1992. วันที่...
เลขทะเบียนนิติบุคคล...๐๒๐๕๕๓๔๐๔๕๕๕๕...
ที่อยู่เลขที่...๔๔๔ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองแขม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี...
เป็นผู้ให้สัตยาบันบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงาน
เกี่ยวกับระดับความร้อน ประการกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริม
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๑๐ ราย และรายการเครื่องมือ
ตรวจวัด จำนวน ๑๔ เครื่อง กระจายสะเยียบแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ ฤทธาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

COPY

รายชื่อบุคลากรแบบ กบ.ญ. ๒๕๖๕
เป็นมติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระดับความร้อน
ของบริษัท อีสเทิร์น โท. คอนสตรัคติง 1992 จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๑๔๐๑๑๓-๒๕๖๕-๐๐๐๙

- | | |
|--------------------------------|-----------------|
| ๑. นางวรรณเพ็ญ เหลาจิณทรพัฒน์ | เหล่าจิณทรพัฒน์ |
| ๒. นางสาวนันทพร วรธีโสภณ | วรธีโสภณ |
| ๓. นางสาวปณิดา วัชรฤกษ์ | วัชรฤกษ์ |
| ๔. นางสาวอภิรดี ชื่นอารมย์ | ชื่นอารมย์ |
| ๕. นางสาวธัญลักษณ์ ชินโต | ชินโต |
| ๖. นางสาวจุฬารัตน์ สุขาเขต | สุขาเขต |
| ๗. นางสาวศวีดา รักติเมธวรรัตน์ | รักติเมธวรรัตน์ |
| ๘. นางสาวพรมภา พงษ์พิทักษ์ | พงษ์พิทักษ์ |
| ๙. นางสาวอรอนงค์ สว่างศักดิ์ | สว่างศักดิ์ |
| ๑๐. นายศุภชัย ภารการ | ภารการ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ ฤทธาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

COPY

รายการเครื่องมือตรวจวัดแบบกึ่งอัตโนมัติ
 เป็นข้อมูลสำหรับผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระบบ
 ของบริษัท อีสท์วอเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 ใบอนุญาตเลขที่ ๖๔๖๓๖๓ ๒๕๖๔-๐๖-๐๔

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑	อุปกรณ์ตรวจวัดระดับความร้อน ชนิดอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถอ่าน และคำนวณค่าอุณหภูมิอัตโนมัติได้ (WBGT)	ยี่ห้อ ISI QUEST	๑
		รุ่น QUESTemp ³²	
		Serial No. IPH060001	๑
		มาตรฐาน ISO 7243	
		ยี่ห้อ QUEST TECHNOLOGIES	๑
		รุ่น QUESTemp ³²	
		Serial No. TPD50069	๑
		TPD50070	
		มาตรฐาน ISO 7243	๑
		ยี่ห้อ 3M	
๒	อุปกรณ์ตรวจวัดระดับความชื้นสัมพัทธ์ ชนิดอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถอ่าน และคำนวณค่าอุณหภูมิอัตโนมัติได้ (WBGT)	รุ่น QUESTemp ³²	๑
		Serial No. TPL060039	
		TPL060040	๑
		TPL090016	
		TPL090017	๑
		TPQ030023	
		TPQ030024	๑
		ISO 7243	
		ยี่ห้อ TSI QUEST	๑
		รุ่น QUESTemp ³⁴	
๓	อุปกรณ์ตรวจวัดระดับความชื้นสัมพัทธ์ ชนิดอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถอ่าน และคำนวณค่าอุณหภูมิอัตโนมัติได้ (WBGT)	Serial No. TEU080011	๑
		TEU080012	
		TEU080013	๑
		TEU080014	
		TEU080015	๑
		ISO 7243	
		มาตรฐาน	๑
		ยี่ห้อ	
		รุ่น	๑
		Serial No.	

COPY

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑	อุปกรณ์ตรวจวัดระดับความชื้นสัมพัทธ์ ชนิดอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถอ่าน และคำนวณค่าอุณหภูมิอัตโนมัติได้ (WBGT)	ยี่ห้อ DELTA OHM	๑
		รุ่น HD32.2	
		Serial No. 22004316	๑
		22004318	
		22004319	๑
		22004320	
๒	มาตรฐาน	ISO 7243	๑
		มาตรฐาน	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔
 ให้ใช้ ณ วันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

นายศักดิ์ศิลป์ ดุสิตาร


(นายศักดิ์ศิลป์ ดุสิตาร)
 ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

COPY

ราชบัณฑิตยสถาน (เพิ่มเติม) แบบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับระดับความร้อน
ของก๊าซธรรมชาติ อีเอ็มพี ไทย คอมพิวเตอร์ 1992 จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๔

๑. นางสาวธันย์
๒. นางสาวดวงใจ
นิตยภัต
แถมประกอบ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔


(นายศักดิ์ศิลป์ ดุลาธร)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

copy



แบบ ก.ก.ว.
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๕

อนุญาตให้... บริษัท อีเอ็มพี ไทย คอมพิวเตอร์ 1992 จำกัด...
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๖๐๕๕๕๐๐๐๕๕๕๕
ตั้งอยู่ที่... ๔๔๔ หมู่ ๑๑ ตำบลหนองชุม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี...
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อีเอ็มพี ไทย คอมพิวเตอร์ และสภาพแวดล้อม
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อีเอ็มพี ไทย คอมพิวเตอร์ และสภาพแวดล้อม
ในการดำเนินงานเกี่ยวกับความสว่าง ประยุกต์ใช้กฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริม
ความปลอดภัย อีเอ็มพี ไทย คอมพิวเตอร์ และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมิได้ทราบ จำนวน ๑๐ ราย และรายการเครื่องมือ
ตรวจวัด จำนวน ๗ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายศักดิ์ศิลป์ ดุลาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

copy

ราชบัณฑิตยสถานและวิทยาลัยการศึกษาระดับสูง
ของประเทศไทย คมสันต์ 1992 จำกัด
ในกรุงเทพ ๕๕๐๒๓ ๐๕๓๕-๖๐๐๕

- | | |
|--------------------|------------------|
| ๑. นางสาวณัฏฐา | เหลาจินดาวิรัตน์ |
| ๒. นางสาวณัฏพร | กลิ่นโสภณ |
| ๓. นางสาวนิตดา | วันมูชู่ |
| ๔. นางสาวกัญติ | ซึ่งอารมย์ |
| ๕. นางสาวณัฏฐ์ณีย์ | ชัยไธ |
| ๖. นางสาวจุฑารัตน์ | สุเชษนทด |
| ๗. นางสาวศศิตา | กิตติใบแก้วรัตน์ |
| ๘. นางสาวพรภา | พงษ์สิทธิ์ |
| ๙. นางสาวอรอนงค์ | สรวงศักดิ์ |
| ๑๐. นศณัฏฐ์ | ภาภากร |

ทั้งปวง ตั้งแต่วันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘
ไว้ไว้ แม่วันที่ไม่ได้ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

10

รายการเครื่องบรรจวดังต่อไปนี้โดยนุชา
 ปิ่นแก้ว: หนังสือการวางผังและวิเคราะห์การทำการค้ากับระดับสากล
 ของบริษัท สีสัน ไทย คอมพิวเตอร์ 1997 จำกัด
 โนบุยูกาเสกิ ๑๐๐๓-๒-๕๓๖ ๐๐๐๙

รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
เครื่องวัดแสง	ยี่ห้อ	DIGICON
	รุ่น	LX-72
	Serial No.	Q606371
		Q606412
		Q608602
	มาตรฐาน	CIE
	ยี่ห้อ	DIGICON
	รุ่น	LX-73
	Serial No.	S.008890
		R.032504
	มาตรฐาน	CIE
	ยี่ห้อ	TENMARS
	รุ่น	TM-209M
	Serial No.	220800468
		230203566
	มาตรฐาน	JIS C 1609

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนั้นเป็นต้นมา

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายกิตติ์ดีศิลป์ สุธาร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

2000



เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

อนุญาตให้ บริษัท อีสเทิร์นไทย คอนสตรัคติง 1992 จำกัด

ตัวอย่างเลขที่...๙๙๙...หมู่ที่...๑๑๑...ตำบลหนองขา... อำเภอศรีราชา... จังหวัดชลบุรี...

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

22

2025

๑ นางสาวรัตมณี นาคเกตุ
๒ นางสาวดวงใจ แย้มประโคน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)

2000

ร.เชษฐพล กรมแบบห้วยโป่งนุญต
 เป็นพิเศษผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
 ของบริษัท อีแอนด์ไทย คอนสตรัคชั่น 1992 จำกัด
 ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓ ๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๔

๑. นางสาวนุญต แสงจินตวัฒน์
๒. นางสาวนุญต กสิ-โมกข์
๓. นางสาวนุญต นมฤกษ์
๔. นางสาวนุญต ชื่นอารมย์
๕. นางสาวนุญต ชื่นด
๖. นางสาวนุญต สุชานาถ
๗. นางสาวนุญต กัตติภาวรัตน์
๘. นางสาวนุญต พงษ์เพชร
๙. นางสาวนุญต สว่างศักดิ์
๑๐. นายสุชัย การการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓
 ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายศักดิ์ศิลป์ หุสธะ)
 ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

Handwritten signature

รายการเครื่องมือตรวจวัดแบบห้วยโป่งนุญต
 เป็นพิเศษผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
 ของบริษัท อีแอนด์ไทย คอนสตรัคชั่น 1992 จำกัด
 ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๔

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงกระแทกหรือเสียงกระทบ	ชื่อ	๑๐
		รุ่น	
		Serial No.	
		00209079	
		00310455	
		00310456	
		00310458	
		00443357	
		00443358	
		00443359	
๒	มาตรวัดเสียง	ชื่อ	๓
		รุ่น	
		Serial No.	
		01147298	
		01147299	
		01147300	
		IFC 61672	
		IFC 61672	
		IFC 61672	
		IFC 61672	
๓	มาตรวัดเสียง	ชื่อ	๗
		รุ่น	
		Serial No.	
		G300957	
		G301013	
		G301039	
		G301635	
		G301638	
		G301660	
		G301661	

Handwritten signature

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๒	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดสปีดลมจากเรือใบขนาดเล็ก (ต่อ)	มีชื่อ	๑๘
		รุ่น	
		Serial No.	
		00222592	
		00222593	
		00222594	
		00322744	
		00322745	
		00327746	
		00322747	
		00322748	
		00322749	
		00322750	
๓	เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม	มีชื่อ	๑
		รุ่น	
		Serial No.	
		070204292	
		มีชื่อ	
		รุ่น	
		Serial No.	
		070204292	
		มีชื่อ	
		รุ่น	
		Serial No.	
		070204292	
๔	เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม	มีชื่อ	๑
		รุ่น	
		Serial No.	
		070204292	
		มีชื่อ	
		รุ่น	
		Serial No.	
		070204292	
		มีชื่อ	
		รุ่น	
		Serial No.	
		070204292	

COPI

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๓	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	มีชื่อ	๔
		รุ่น	
		Serial No.	
		34234715	
		34234716	
		34302326	
		34802645	
		มีชื่อ	
		รุ่น	
		Serial No.	
		34234715	
		34234716	
๔	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	มีชื่อ	๔
		รุ่น	
		Serial No.	
		34234715	
		34234716	
		34302326	
		34802645	
		มีชื่อ	
		รุ่น	
		Serial No.	
		34234715	
		34234716	

COPI

ลำดับที่	รายการตรวจ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง (ต่อ)	ยี่ห้อ	CIHUS	๑
	รุ่น	CR517	
	Serial No.	92863	
	มาตรฐาน	IEC 60942	
	ยี่ห้อ	CIHUS	
	รุ่น	RC110A	๔
	Serial No.	73967	
		87366	
		92433	
	มาตรฐาน	IEC 60942	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายศักดิ์ศิลป์ ดุสรณ์)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

COPY

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แทนท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของريقั อีแฌร์บ ไทย คอฌซึตติง 1992 จัักติ
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๓๐๓-๒๕๖๕-๐๐๐๔

๑. นางสาววิวัฒน์

นาคบุตุ

๒. นางสาวดวงใจ

แย้มประโคน

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายศักดิ์ศิลป์ ดุสรณ์)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

COPY

แบบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลที่ได้รับสิทธิการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทํางานเกี่ยวกับระดับเสียง
 รายการเครื่องมือตรวจวัด (เพิ่มเติม)
 ของบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนสตรัคติง 1992 จำกัด
 ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๙๐-๐๓-๒๕๕๙-๐๐๐๙

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดเสียง และเครื่องเสียง กระบอกหรือเสียงระฆัง	ยี่ห้อ Rion	๑๕
		รุ่น NL- 52A	
		Serial No. 01120943	
		01120944	
		01120945	
		01120947	
		01120948	
		01120949	
		01120950	
		01120952	
		01120953	
		00230985	
		00230986	
		00230987	๕
		00230988	
		00230989	
		00230992	
		00230993	
		00230994	
		00230995	
		IEC 61672	
		ยี่ห้อ Rion	
		รุ่น NL- 43	
		Serial No. 00641700	
		00641701	
		00641702	
		00641703	๕
		IEC 61672	
		ยี่ห้อ Rion	
		รุ่น NL- 53	๕

COPY

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๒	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	Serial No. 00741217	๕
		00741218	
		00741219	
		00741254	
		มาตรฐาน IEC 61672	
		ยี่ห้อ Rion	
		รุ่น NL- 75	
		Serial No. 34745929	
		34946010	
		34946011	
		34946012	
		34946013	
		มาตรฐาน IEC 60942	

พินิจ พงษ์วัฒน์ ๒ มีนายณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายศักดิ์ศิลป์ สุลาธ)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

COPY

ภาคผนวกที่ 2

ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา
(ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา
(ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)

บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
หนังสือเลขที่ สกพ.5502/6545 ลงวันที่ 14 พฤษภาคม 2568



ที่ สกพ ๕๕๐๒/๖๕๕๕

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และรายละเอียดการอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

เรียน กรรมการผู้จัดการใหญ่บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

อ้างอิง ๑. หนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เลขที่ ENV41-250071/416803 ลงวันที่
๓๑ มกราคม ๒๕๖๘
๒. หนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เลขที่ ENV41-250214/416803 ลงวันที่
๒๒ เมษายน ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างอิง ๑ และ ๒ บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่
ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ได้เสนอรายงานการ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้า
พลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ ๔) ครั้งที่ ๒ สถานประกอบกิจการตั้งอยู่ในสวนอุตสาหกรรม
ศรีราชา เลขที่ ๖๓๖ หมู่ที่ ๑๑ ถนนสุขาภิบาล ๘ ตำบลหนองขาม อำเภอสัตราธิราช จังหวัดชลบุรี
ใน ๔ ประเด็น ได้แก่ (๑) รื้อถอนหน่วยผลิตชุดที่ ๒ (CTG #2 ขนาด ๔๖.๖๒๕ เมกะวัตต์ และ HRSG #2 ขนาด
๘๓.๖๑๖ ตัน/ชั่วโมง) และระบบ Chiller ชุดที่ ๑ จำนวน ๒ เครื่อง (๒) ย้ายตำแหน่งระบบ Chiller ชุดที่ ๒
(๓) เปลี่ยนชื่อโครงการและชื่อบริษัทเจ้าของโครงการ เนื่องจากบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)
ได้เปลี่ยนชื่อมาเป็น “บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) และ (๔) ปรับปรุงมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการ
เปลี่ยนแปลง ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในฐานะหน่วยงานอนุญาต
ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน กกพ. ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ขอแจ้งว่า
กกพ. ในการประชุมครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๘ (ครั้งที่ ๙๕๙) เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ พิจารณาการขอ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย
ระยะที่ ๔) ครั้งที่ ๒ ในประเด็นข้างต้นตาม “ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณาการขอ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔” ซึ่งได้ดำเนินการ
ร่วมกับหน่วยงานอนุญาตอื่นที่เกี่ยวข้องแล้วมีความเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงข้างต้นถือเป็นการเปลี่ยนแปลง
ที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว โดยมีมติ ดังนี้

๑. เห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ ๔) ครั้งที่ ๒ ของ
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ใน ๔ ประเด็น ได้แก่ (๑) รื้อถอนหน่วยผลิตชุดที่ ๒ (CTG #2
ขนาด ๔๖.๖๒๕ เมกะวัตต์ และ HRSG #2 ขนาด ๘๓.๖๑๖ ตัน/ชั่วโมง) และระบบ Chiller ชุดที่ ๑

/จำนวน...

จำนวน ๒ เครื่อง (๒) ย้ายตำแหน่งระบบ Chiller ชุดที่ ๒ (๓) เปลี่ยนชื่อโครงการและชื่อบริษัทเจ้าของโครงการ เนื่องจากบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ได้เปลี่ยนชื่อมาเป็น “บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) และ (๔) ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง โดยถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อประเมินผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วตามมติคณะกรรมการกำกับและติดตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับการประกอบกิจการพลังงาน และประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเรื่องแนวทางการพิจารณารายการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน และท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔

๒. รับทราบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าในส่วนของแผนผังโครงการ

ทั้งนี้ ขอให้บริษัทฯ จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA ฉบับสมบูรณ์ โดยให้จัดส่งรายงานต้นฉบับจำนวน ๑ ฉบับ พร้อมสำเนาจำนวน ๒ ฉบับ รวมทั้งต้นฉบับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ฉบับ และจัดทำหรือแปลงเอกสารและข้อความที่ได้ปกปิดข้อมูลส่วนบุคคลให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ และพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ ให้อยู่ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ตามมาตรฐานสำหรับการจัดเก็บเอกสาร PDF/A โดยบันทึกลงในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบพกพา (USB Flash Drive) หรืออุปกรณ์อื่นตามความเหมาะสม จำนวน ๒ ชุด เพื่อนำส่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) ตามขั้นตอนต่อไป นอกจากนี้ ขอให้บริษัทฯ จัดส่งใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าฉบับจริงต่อสำนักงาน กกพ. เพื่อดำเนินการบันทึกปรับปรุงเงื่อนไขใบอนุญาตในใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าให้แก่บริษัทฯ โดยจะจัดส่งใบอนุญาตฉบับปรับปรุงให้กับบริษัทฯ ต่อไป ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สำนักงาน กกพ. ขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไขใบอนุญาตและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมรายงาน EIA อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบมติ กกพ. และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. ได้มีหนังสือแจ้ง สผ. และ กรอ. ด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุรักษ์ ชุณหสัภาค)

ผู้ช่วยเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและตรวจติดตามกิจการพลังงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๙๙ ต่อ ๕๗๖ โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4)

ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมเคออสพัฒนา ศรีราชา
ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

(รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 2))



นายจตุรงค์ กรเวช

(นายจตุรงค์ กรเวช)

บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายสมคิด พุ่มจันทร์

พฤษภาคม 2568

1/115

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)

ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมเคออสพัฒนา ศรีราชา ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ภายในสวนอุตสาหกรรมเคออสพัฒนา ศรีราชา ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี มีขนาดพื้นที่ 29-2-87.7 ไร่ หรือ 47,550.80 ตารางเมตร (รูปที่ 1) เป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ใช้กรรมวิธีจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นเชื้อเพลิง เริ่มพัฒนาโครงการครั้งแรกในปี พ.ศ. 2540

ต่อมาในปี พ.ศ. 2567 บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ได้เปลี่ยนชื่อมาเป็น "บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)" ซึ่งได้ดำเนินการแจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัทฯ และบันทึกการเปลี่ยนแปลงในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.จ.) ดังลำดับที่ 7/4 บันทึกการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ครั้งที่ 15 "เปลี่ยนชื่อรับใบอนุญาตและเปลี่ยนชื่อโรงงานเดิมเป็น บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)" ตามหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลประกอบกิจการตามใบแจ้งทั่วไป เลขรับที่ 03430 ลงวันที่ 30 เมษายน 2567 โดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ตามใบแจ้งทั่วไป เลขรับที่ 03430 ลงวันที่ 30 เมษายน 2567 รวมทั้งบันทึกการเปลี่ยนแปลงใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ดังภาคผนวก ข-3 บันทึกการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดรายการที่ได้รับอนุญาตซึ่งเป็นสาระสำคัญ ลำดับที่ 1 "กทพ. ในการประชุมครั้งที่ 29/2567 (ครั้งที่ 914) เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2567 มีมติรับทราบการเปลี่ยนแปลงชื่อรับใบอนุญาตและชื่อสถานประกอบกิจการ เป็นตามหนังสือลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2567 และสำนักงาน กทพ. ลงรับเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2567" เรียบร้อยแล้ว

สำหรับความเป็นมาในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1010.7/11430 ลงวันที่ 3 สิงหาคม 2564 และรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 1) ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ตามหนังสือที่ สกพ 5502/8331 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2566



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายสมคิด พุ่มจิตร์

พฤษภาคม 2568

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ

(1) ทำการรื้อถอนหน่วยผลิตชุดที่ 2 (CTG #2 ขนาด 46.625 เมกะวัตต์ และ HRSG #2 ขนาด 83.616 ต้นหัวโถง) และระบบ Chiller ชุดที่ 1 จำนวน 2 เครื่อง (ขนาดเครื่องละ 2,200 ต้นหัวโถง) เนื่องจากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ขายให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เดิม ได้สิ้นสุดลงในเดือนเมษายน พ.ศ. 2567 และบริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยฉบับใหม่ โดยปริมาณไฟฟ้าที่ขายลดลงจาก 90 เมกะวัตต์ เหลือ 30 เมกะวัตต์ ส่งผลให้เครื่องจักรที่มีกำลังการผลิตส่วนเกินถูกใช้เป็นเครื่องสำรอง ไม่สามารถให้ประโยชน์ได้เต็มประสิทธิภาพ ทางบริษัทฯ จึงมีแผนทำการรื้อถอนเครื่องจักรในส่วนที่ไร้ประโยชน์ได้เต็มประสิทธิภาพ ออกเพื่อจำหน่าย โดยไม่มีผลกระทบต่อกระบวนการผลิต เนื่องจากเครื่องจักรที่กล่าวถึงข้างต้นเป็นชุดสำรองการใช้งาน

(2) ย้ายตำแหน่งระบบ Chiller ชุดที่ 2 (Chiller #2 จำนวน 1 เครื่อง ขนาด 2,238 ต้นหัวโถง) เพื่อให้ระบบ Chiller ของโครงการภายหลังการรื้อถอนระบบ Chiller ชุดที่ 1 จำนวน 2 เครื่อง มีประสิทธิภาพการใช้งานสูงสุด บริษัทฯ จึงพิจารณาย้ายตำแหน่งติดตั้งระบบ Chiller ชุดที่ 2 มาติดตั้งใช้งานควบคู่กับระบบ Chiller ชุดที่ 1 ดังนั้นภายหลังการเปลี่ยนแปลง โครงการจะมีระบบ Chiller อยู่ 2 ชุด ประกอบด้วย ระบบ Chiller ชุดที่ 1 (Chiller #1 จำนวน 1 เครื่อง ขนาด 2,200 ต้นหัวโถง) และระบบ Chiller ชุดที่ 2 (Chiller #2 จำนวน 1 เครื่อง ขนาด 2,238 ต้นหัวโถง)

(3) เปลี่ยนชื่อโครงการและชื่อบริษัทเจ้าของโครงการ เนื่องจากบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ได้เปลี่ยนชื่อเป็น "บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)" ดังนั้นจึงขอเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการและชื่อบริษัทเจ้าของโครงการ เพื่อให้สอดคล้องกัน โดยเปลี่ยนจาก โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) เป็น โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แทน

(4) ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในประเด็น (1) ถึง (3) ข้างต้น

สำหรับการปรับปรุงรายละเอียดโครงการ (Plant Layout) ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งนี้ แสดงดังรูปที่ 2



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายสมคิด พุ่มจิตร์

พฤษภาคม 2568

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



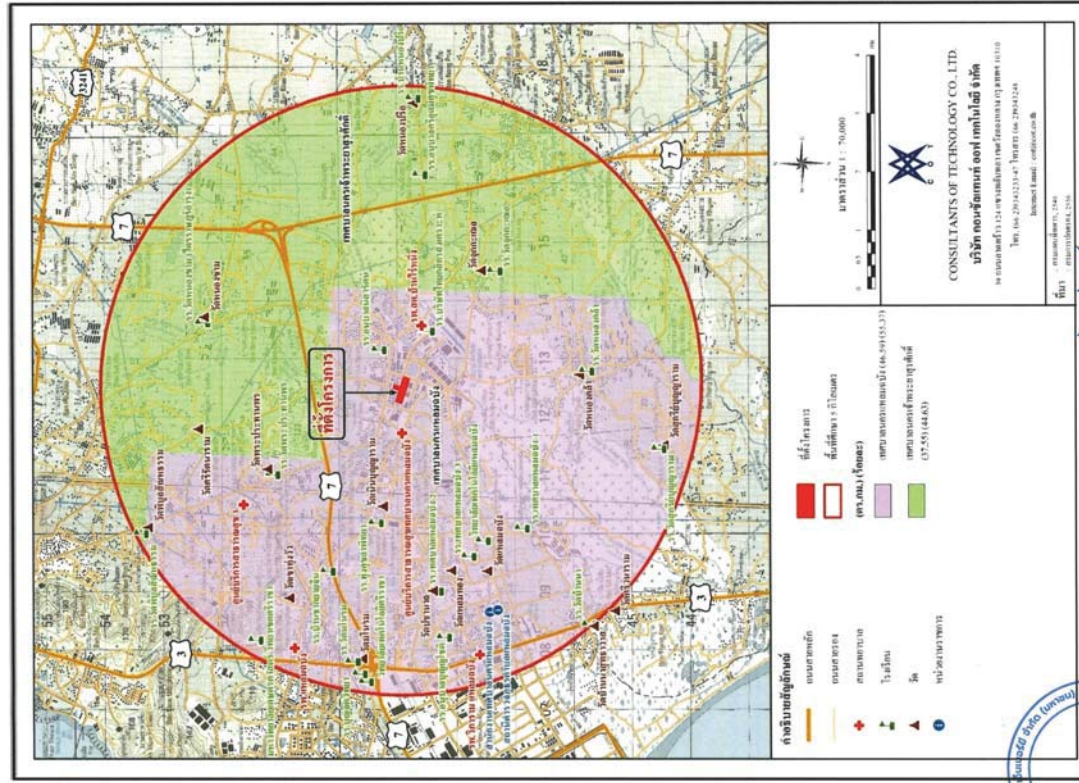
(นายจตุรงค์ ปราบเวศ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

Agenda No. 8

(นายสมคิด พุ่มจัตรา)

บริษัท คอนสแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



Logo of Ratchapattana Energy Public Company Limited, featuring a circular emblem with a sunburst design and the company name in Thai and English.

21/10/20

(นายนายจตุรงค์ กรเวช)

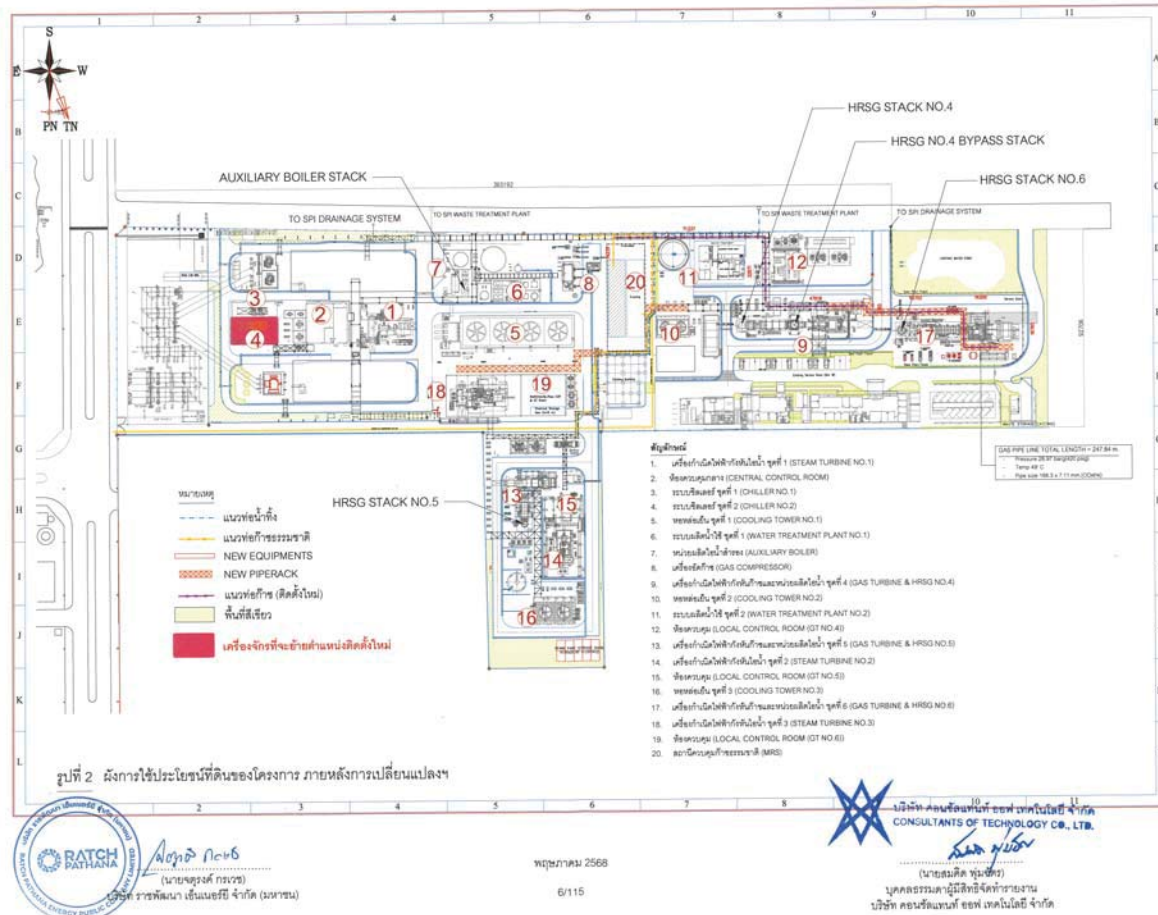
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนเซ็ปต์แทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

5/115

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Scanned with

(นายสมคิด พุ่มจักร)



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> โครงการมีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งรวม 191.614 เมกะวัตต์ โดยจะผลิตกระแสไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 155 เมกะวัตต์ ในกรณีที่โครงการจะมีการเพิ่มเติมกำลังการผลิตที่มากกว่าการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว โครงการต้องมีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมใหม่ ให้สอดคล้องกับการดำเนินการที่จะเกิดขึ้นจริงและจัดทำรายงานฯ เสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงหรือก่อน/ก่อสร้างและช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568

7/115



บริษัท คอนซิลเทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซิลเทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ ศรีราชา ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี</p> <ul style="list-style-type: none"> - นำรายละเอียดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทรับเหมาและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงรื้อถอน/ก่อสร้างและช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงรื้อถอน/ก่อสร้างและช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
8/115



บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ทั้งนี้การจัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการฯ การเสนอรายงานฯ และความสามารถในการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงรื้อถอน/ก่อสร้างและช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
9/115



บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็น มาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้ หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต รับผิดชอบการ ปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ 			



นายจตุรงค์ กรเวช
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
10/115



บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายสมคิด พุ่มจันทร์
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบไว้ส่ง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตมี ความเห็นว่า การปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการ อนุมัติ หรืออนุญาต จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไข รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบ 			



นายจตุรงค์ กรเวช
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
11/115



บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายสมคิด พุ่มจันทร์
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้วหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต ต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย			



สมศักดิ์ นก-6
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
12/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
สมคิด พุ่มจันทร์
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ทราบทุกครั้งเพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ ทางโครงการต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงรื้อถอน/ก่อสร้างและช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงรื้อถอน/ก่อสร้างและช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



สมศักดิ์ นก-6
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
13/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
สมคิด พุ่มจันทร์
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- เมื่อโครงการดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้ว พบว่าค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศ มีค่าที่ต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



.....
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
14/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- จัดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ที่มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดการ ฟุ้งกระจาย และบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย - ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่รื้อถอน/ ก่อสร้างเพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจสร้างความ สกปรกให้แก่ถนนภายในสวนอุตสาหกรรมฯ และชุมชน ใกล้เคียง - ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่าง ๆ ที่ใช้ - ติดตั้งแผงตาข่ายกันฝุ่น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละออง	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ ก่อสร้าง - รถที่ใช้ในกิจกรรม รื้อถอน/ก่อสร้าง - เครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ในพื้นที่รื้อถอน/ ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



.....
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
15/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ในกรณีที่มีการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากการดำเนินการ โครงการต้องทำการตรวจสอบและแก้ไขทันที	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
2. คุณภาพน้ำ	- ให้ผู้รับเหมารื้อถอน/ก่อสร้าง จัดหาห้องสุขาให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง สำหรับบ้านพักคนงานรื้อถอน/ก่อสร้าง ทางผู้รับเหมารื้อถอน/ก่อสร้าง ต้องจัดให้อยู่ภายนอกโครงการ ไม่มีคนงานพักอาศัยในพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง - กำหนดให้มีโป๊พทักน้ำทั้งจากกิจกรรมการรื้อถอน/ก่อสร้าง เพื่อตกตะกอนดินและทรายก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ หรือนำมาใช้ในการฉีดพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดปริมาณฝุ่น	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



.....
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
16/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้มีถาดรองบริเวณซ่อมบำรุงที่อาจก่อให้เกิดการปนเปื้อน เช่น พื้นที่วางถังน้ำมันเครื่องและมีหลังคาชั่วคราวป้องกันน้ำฝนปนเปื้อนน้ำมัน - จัดสร้างรางระบายน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง เชื่อมต่อกับรางระบายน้ำเดิมเพื่อรวบรวมส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ ศรีราชา หรือนำกลับมาใช้ใหม่ในการฉีดพรมพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้างและถนนเข้า-ออก เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น - ห้ามทิ้งขยะหรือเศษวัสดุจากการรื้อถอน/ก่อสร้างลงในท่อระบายน้ำ โดยเด็ดขาด	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



.....
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
17/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- กรณีมีข้อขัดแย้งในการพิจารณาว่าปัญหาน้ำที่ก่อกำเนิดขึ้นมาจากกิจกรรมการรื้อถอน/ก่อสร้างของโครงการ ให้ดำเนินการแก้ไขพื้นที่และดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในแหล่งน้ำนั้น ตามวิธีการมาตรฐานสำหรับการวิเคราะห์น้ำ น้ำเสียและคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากโครงการ	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
3. เสียง	- การดำเนินกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน ให้มีการดำเนินงานเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน ยกเว้นกิจกรรมที่จำเป็นต้องดำเนินการต่อเนื่องให้แล้วเสร็จ ต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนและประชาสัมพันธ์ชุมชนใกล้เคียงในพื้นที่ที่รื้อถอน/ก่อสร้างโครงการกิจกรรมนั้น ๆ อย่างน้อย 7 วัน พร้อมทั้งจัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



.....
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
18/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- กิจกรรมการรื้อถอน/ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้ดำเนินการเฉพาะช่วงเวลา 08.00-18.00 น. เท่านั้น เพื่อไม่ให้รบกวนการพักผ่อนของประชาชน	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
	- วางแผนจัดช่วงเวลาการใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดัง มิให้ทำงานพร้อมกัน	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ใช้เข็มเจาะหรือเข็มกดเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงในช่วงทำฐานราก	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
	- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีระดับความดังของเสียงต่ำ และให้ทำการตรวจสอบบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ต่อเนื่องเพื่อลดระดับความดังของเสียง	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน สำหรับคนงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล (เอ)	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



.....
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
19/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชน ใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการเป็นระยะ ๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว - หากโครงการได้รับแจ้งหรือร้องเรียนจากชุมชน โครงการจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
4. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางที่มีชุมชนหนาแน่นในช่วงเวลาเร่งด่วน (ช่วงเช้า 07.00-09.00 น. และช่วงเย็น 17.00-19.00 น.) เพื่อเป็นการป้องกันการจราจรติดขัด - กำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของยานพาหนะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้างและบริเวณชุมชน - บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)




(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
20/115




บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก และดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ - กำหนดให้รถบรรทุกติดป้ายระบุชื่อโครงการและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อด้านรับการร้องเรียน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง - เส้นทางขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
5. การจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมถังขยะพร้อมฝาปิดมิดชิดเพื่อรวบรวมขยะมูลฝอยจากคนงานและกิจกรรมการรื้อถอน/ก่อสร้าง และติดต่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบมาทำการเก็บขนไปกำจัด โดยวิธีการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาลหรือวิธีการอื่นๆ ที่ถูกต้องตามหลักวิชาการต่อไป - เศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ ควรพิจารณานำกลับมาใช้ใหม่ในมากที่สุด หรือขายให้กับบริษัทที่มาซื้อต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)




(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
21/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วอย่างเป็นสัดส่วน - ห้ามทิ้งขยะหรือเศษวัสดุลงในท่อระบายน้ำ โดยเด็ดขาด - จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์รองรับขยะที่เกิดขึ้นจากคนงานไว้ตามบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้เพียงพอและประสานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากท้องถิ่นเพื่อดำเนินการกำจัดขยะ - คัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก ส่วนของเสียที่เหลือจากการคัดแยก ต้องทำการเก็บรวมกับขยะทั่วไปและประสานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากท้องถิ่นเพื่อดำเนินการกำจัดขยะต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



นาย จตุรงค์ กระจ่าง
(นายจตุรงค์ กระจ่าง)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
22/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นาย สมคิด พุ่มจันทร์
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีมีของเสียอันตรายที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ดำเนินการส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และกำหนดวิธีปฏิบัติงานเรื่องการแยกทิ้งขยะหรือของเสียอันตราย และอบรมให้คนงานที่เกี่ยวข้องทราบ - การนำเศษวัสดุจากการรื้อถอนไปกำจัด ต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานหรือเจ้าของพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
6. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อสร้างบ่อตกตะกอนเพื่อแยกตะกอนต่าง ๆ ออกจากน้ำฝนก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำฝนของสวนอุตสาหกรรมฯ เพื่อป้องกันเศษตะกอนดินตกค้างและกีดขวางรางระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



นาย จตุรงค์ กระจ่าง
(นายจตุรงค์ กระจ่าง)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
23/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นาย สมคิด พุ่มจันทร์
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดสร้างรางระบายน้ำชั่วคราวเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำที่มี การใช้งานอยู่ในปัจจุบันเพื่อระบายน้ำฝนจากพื้นที่รื้อถอน/ ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
7. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	- โครงการจะต้องระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีว- อนามัยและความปลอดภัยกับบริษัทรับเหมาในสัญญา ว่าจ้าง โดยจะต้องครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความ ปลอดภัย และสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานใน โครงการ - จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่ ผู้รับเหมาก่อนเริ่มต้นทำงาน - จัดให้มีป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้างและพื้นที่ ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย	- บริษัทรับเหมา/ บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ ก่อสร้าง	- ก่อนเริ่มดำเนินการ รื้อถอน/ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



.....
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
24/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับลักษณะงานแก่ผู้รับเหมา เช่น หมวก นิรภัย แวนตาหรือหน้ากากนิรภัย ที่ครอบหูที่อุดหู ถุงมือ และรองเท้านิรภัย - จัดให้มีแผนฉุกเฉินและทำการฝึกอบรมผู้รับเหมาให้ทราบ ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการ ประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่รื้อถอน/ ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย รวมทั้งให้ข้อมูลแก่ผู้รับเหมาเกี่ยวกับระบบสัญญาณ เตือนภัย	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



.....
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
25/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอเพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุจากสภาพเครื่องมือและเครื่องจักรที่ไม่พร้อมใช้งาน - กันรั่วพื้นที่ที่มีการรื้อถอน/ก่อสร้างและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง - รวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ความเสียหาย การแก้ไข ปัญหาและการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ เพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัย - กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดหาสวัสดิการเรื่องน้ำดื่มให้เพียงพอต่อความต้องการของพนักงานรื้อถอน/ก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
26/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์เพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา - การเตรียมงานก่อนการต่อเชื่อมท่อส่งก๊าซธรรมชาติ <ul style="list-style-type: none"> * ก่อนทำการต่อเชื่อม ผู้รับเหมาจะทำ Tie - in Procedure, Safety Procedure และ Emergency Response Procedure และเสนอขอความเห็นชอบจากเจ้าหน้าที่โครงการของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) และเจ้าหน้าที่ส่วนปฏิบัติการระบบท่อของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เพื่อให้อนุมัติใช้ประกอบการทำงานต่อเชื่อม * ผู้รับเหมา เจ้าหน้าที่โครงการและเจ้าหน้าที่ ปตท. ร่วมประชุมเพื่อประสานงานและชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับงานต่อเชื่อม และงานด้านความปลอดภัยต่าง ๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
27/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * เจ้าหน้าที่โครงการและเจ้าหน้าที่ ปตท. จะทำการอบรมกฎความปลอดภัย การขอใบอนุญาตทำงาน การปฏิบัติตัวเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่ผู้รับเหมาทุกคนที่จะเข้ามาปฏิบัติงานต่อเชื่อมในพื้นที่ * เจ้าหน้าที่โครงการและเจ้าหน้าที่ ปตท. จะทำการตรวจสอบตามรายการ Checklist ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ** การขออนุญาตการทำงานและการปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติในการขออนุญาตการทำงาน ** ผู้ปฏิบัติงาน Tie - in กับ Valve นั้น จะต้องผ่านการทดสอบคุณภาพช่างเชื่อมแล้ว และได้รับความเห็นชอบจากเจ้าหน้าที่โครงการและเจ้าหน้าที่ ปตท. 			



นายจตุรงค์ กรเวช
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
28/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
นายสมคิด พุ่มฉัตร
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ** Procedure ของการ Tie - in กับ Valve นั้น จะต้องเป็นขั้นตอนที่ได้รับความเห็นชอบจากเจ้าหน้าที่โครงการและเจ้าหน้าที่ ปตท. และช่างเชื่อมเข้าใจตรงตามขั้นตอนนั้นอย่างถูกต้อง ** กำหนดพื้นที่อันตราย (Hazardous Area) บริเวณจุด Tie - in กับ Valve มิให้มีแหล่งกำเนิดประกายไฟ (Ignition Source) หรือกิจกรรมที่ทำให้เกิดประกายไฟในระหว่างดำเนินการ ** จัดเตรียมและตรวจสอบอุปกรณ์สำหรับเหตุฉุกเฉิน เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับเหตุฉุกเฉิน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> □ รดดับเพลิง สำรองไว้ตลอดระยะเวลาการทำงานต่อเชื่อม โดยประสานกับหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยของสวนอุตสาหกรรมศรีราชา 			



นายจตุรงค์ กรเวช
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
29/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
นายสมคิด พุ่มฉัตร
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> □ เครื่องตรวจวัดก๊าซฯ จำนวน 1 ชุด ในพื้นที่ปฏิบัติงานเชื่อมต่อ □ เครื่องดับเพลิงแบบผงเคมีแห้ง (Dry Chemical Fire Extinguisher) จำนวน 2 ชุด สําหรับใช้ในพื้นที่ปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาทำงาน □ ติดตั้งป้ายเตือน และราวเหล็กหรือแผงคอนกรีตบริเวณโดยรอบที่ทำงานต่อเชื่อมเพื่อป้องกันบุคคลภายนอก และต้องประสานงานกับ Gas Control ในเรื่องของการควบคุมความดันของก๊าซฯ ในขณะทำการต่อเชื่อมเพื่อให้ความดันอยู่ในช่วงที่กำหนดและแจ้งเวลาเริ่มต้น – สิ้นสุดของงาน 			



นพดล นอ๑๐
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
30/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
สมคิด พุ่มจันทร์
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - การเชื่อมต่อส่งก๊าซธรรมชาติ * ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซฯ จากวาล์วที่จะต่อก่อนการเชื่อมต่อด้วย Gas Detector * ตรวจสอบความสมบูรณ์ของรอยต่อด้วยการทดสอบด้วยวิธีไม่ทำลายสภาพ โดยวิธี Radiographic testing (RT) หรือ Ultrasonic หรือ Radiographic testing (RT) ต้องกันบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากรังสีด้วย * หากพบวาล์วรอยต่อเชื่อมไม่สมบูรณ์จะทำการแก้ไขจนกว่าจะสมบูรณ์ * ในระหว่างที่ผู้รับเหมาดำเนินการต่อเชื่อมท่อ เจ้าหน้าที่โครงการของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) และเจ้าหน้าที่วิศวกรรมของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จะควบคุมดูแลการทำงานของผู้รับเหมาดำเนินการ ตลอดเวลา พร้อมทั้งกำกับดูแลให้ผู้รับเหมานำปฏิบัติตาม 	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



นพดล นอ๑๐
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
31/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
สมคิด พุ่มจันทร์
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ระเบียบและข้อกำหนดต่าง ๆ ของการต่อเชื่อมของผู้รับเหมาที่ผ่านความเห็นชอบของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)			
8. มาตรการด้านสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้รับเหมามีการตรวจคัดกรองโรคของพนักงาน รื้อถอน/ก่อสร้าง - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษาทั้งในกิจกรรมด้านส่งเสริม ป้องกันและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพ - ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้พนักงานในการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ อบรมพิเศษแก่คนงานรื้อถอน/ก่อสร้าง ทุกระดับถึงวิธีการสังเกตและดูแลสุขภาพตนเอง หากมีอาการผิดปกติให้รีบรายงานหัวหน้า 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



Apw ๓๐๖
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
32/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มจันทร์
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีหน่วยงานที่ดูแลด้านชุมชนสัมพันธ์เข้าพบชุมชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยต้องนำข้อเสนอแนะกลับมาวิเคราะห์และวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน - พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น โดยกำหนดไว้ในสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมา - บริษัทรับเหมาจะต้องมีการให้ข้อมูลข่าวสารโครงการอย่างเพียงพอ ถ้ามีเรื่องร้องเรียนจะต้องรีบแก้ไขปัญหอย่างเร่งด่วน 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง - ก่อนเริ่มการรื้อถอน/ก่อสร้างและตลอดระยะเวลาการรื้อถอน/ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



Apw ๓๐๖
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
33/115




บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มจันทร์
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ภายหลังคณะกรรมการฯ ชุดเดิมหมดวาระ) โดยมีรายละเอียด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • องค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยตัวแทน 4 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนภาคผู้นำชุมชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) • วิธีการสรรหา <ul style="list-style-type: none"> * กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการชุมชน หรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละชุมชน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)




(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
34/115




บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * กรรมการผู้แทนภาคผู้นำชุมชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากกลุ่มผู้นำชุมชนของแต่ละชุมชนในพื้นที่ศึกษา เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนกลุ่มผู้นำชุมชน * กรรมการผู้แทนภาครัฐให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ อาทิ อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรีหรือผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีหรือผู้แทน สาธารณสุขอำเภอศรีราชาหรือผู้แทน เกษตรอำเภอศรีราชาหรือผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลนครหรือผู้แทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแหลมฉบังหรือผู้แทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือผู้แทน ผู้อำนวยการโรงเรียนหรือผู้แทน ผู้กำกับการตำรวจภูธรจังหวัดชลบุรีหรือผู้แทน 			




(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
35/115



บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * กรรมการผู้แทนจากบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) มาจากตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจาก บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) • โครงสร้างของคณะกรรมการ <ul style="list-style-type: none"> * กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 15 คน * กรรมการผู้แทนภาคผู้นำชุมชน จำนวน 5 คน * กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 4 คน * กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 3 คน <p>ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการ คณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้ง คณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย ความเห็นชอบของที่ประชุม</p>			



.....
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
36/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> • อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ <ul style="list-style-type: none"> * กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยตรวจเยี่ยมโครงการเพื่อตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านต่าง ๆ และกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม * พิจารณาสั่งการตรวจสอบความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง * ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ 			



.....
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
37/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน เช่น การจัดการสิ่งแวดล้อม สังคม สุขภาพ ระบบการจราจร รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน (รูปที่ 3) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พิษผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของประชาชน ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง <ul style="list-style-type: none"> ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจ 			



Apob 1006
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
38/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
สมคิด พุ่มจันทร์
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกแต่อยู่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน</p> <ul style="list-style-type: none"> เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน 			



Apob 1006
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
39/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
สมคิด พุ่มจันทร์
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ * นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ <ul style="list-style-type: none"> ** ตาย ** ลาออก ** คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ ** เป็นบุคคลล้มละลาย ** เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน 			



.....
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
40/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ** เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ ** เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ • ความถี่ในการประชุม การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะประกอบประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด และมติคณะกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งขององค์ประชุม 			



.....
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
41/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> การดำเนินงานของคณะกรรมการ <ul style="list-style-type: none"> หลังรายงาน ฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้ว ให้จัดประชุมร่วมกัน ภายใน 180 วัน เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและให้พื้นฟูความรู้ ความเข้าใจในมาตรการ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่ รวมทั้งการศึกษาดูงานนอกสถานที่ เพื่อเป็นกรณีศึกษาเป็นประจำทุก 2 ปี แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของคณะกรรมการบริหารของบริษัทในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินการของบริษัท 			



.....
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
42/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายสมคิด ทุมฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ในอัตราคงที่ 100,000 บาท/ปี โดยเงินกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสม เพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการตรวจสอบติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปีถัดไป</p> <p>- การรับเรื่องร้องเรียน (รูปที่ 3)</p> <ul style="list-style-type: none"> ประชาสัมพันธ์ช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ กำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบในการตรวจสอบและติดตามการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจน บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการและการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยสรุป เสนอผู้บริหารทุกปี 	- รุมนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



.....
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
43/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายสมคิด ทุมฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้ว ได้กำหนดมาตรการชดเชยทางสังคมในหลักการเชิงปริมาณตามข้อตกลงในคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * ค่าความเสียหายของพืชผลทางการเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริง โดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม * ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาล ให้ชดใช้เท่าที่จ่ายจริงตามความเป็น 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลา รื้อถอน/ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



นายจตุรงค์ กรเวช
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
44/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
นายสมคิด พุ่มจันทร์
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * ค่าขาดประโยชน์ทำมาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย ** กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำมาหาได้ไป ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลา ที่ผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ตามเขตจังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย ** กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้างให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลา ที่ผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้าง 			



นายจตุรงค์ กรเวช
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
45/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
นายสมคิด พุ่มจันทร์
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	หรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความ เสียหาย * ค่าทำขวัญตามข้อตกลงของคณะกรรมการ ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			



สมชาย งาม
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
46/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
สมคิด พุ่มจิตร์
(นายสมคิด พุ่มจิตร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 การควบคุมอัตราการใช้ ระบายนํ้า ปล่องระบายอากาศ	- โครงการจะต้องควบคุมค่าความเข้มข้นและอัตราการระบาย ของสารมลพิษที่ระบายออกจากปล่องของโครงการให้ เป็นไปตามตารางที่ 6 โดยอ้างอิงที่สภาวะมาตรฐาน อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศที่สภาวะแห้ง โดยมีปริมาณอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (% excess air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาณอากาศเสียที่ออกซิเจน (% oxygen) ร้อยละ 7 ดังนี้ • ปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ HRSG #4 * ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ไม่เกิน 108.0 พีพีเอ็ม และ 23.480 กรัม/วินาที * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ไม่เกิน 18.0 พีพีเอ็ม และ 5.445 กรัม/วินาที	- ปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) ทั้ง 4 ปล่อง และปล่อง Auxiliary Boiler	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



สมชาย งาม
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
47/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
สมคิด พุ่มจิตร์
(นายสมคิด พุ่มจิตร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 54.0 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 2.592 กรัม/วินาที • ปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ HRSG #5 <ul style="list-style-type: none"> * ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ไม่เกิน 90.0 พีพีเอ็ม และ 4.415 กรัม/วินาที * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 15.0 พีพีเอ็ม และ 1.024 กรัม/วินาที * ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 45.0 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 1.173 กรัม/วินาที • ปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ HRSG #4 (Bypass Stack) <ul style="list-style-type: none"> * ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ไม่เกิน 108.0 พีพีเอ็ม และ 12.191 กรัม/วินาที * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 18.0 พีพีเอ็ม และ 2.827 กรัม/วินาที 			



นายจตุรงค์ กรเวช
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
48/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายสมคิด พุ่มฉัตร
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 54.0 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 3.240 กรัม/วินาที • ปล่องหน่วยผลิตไอน้ำสำรอง (Auxiliary Boiler) กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง <ul style="list-style-type: none"> * ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ไม่เกิน 99.5 พีพีเอ็ม และ 2.266 กรัม/วินาที * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 18.0 พีพีเอ็ม และ 0.570 กรัม/วินาที * ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 54.0 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.285 กรัม/วินาที • ปล่องหน่วยผลิตไอน้ำสำรอง (Auxiliary Boiler) กรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง <ul style="list-style-type: none"> * ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ไม่เกิน 153.0 พีพีเอ็ม และ 3.274 กรัม/วินาที 			



นายจตุรงค์ กรเวช
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
49/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายสมคิด พุ่มฉัตร
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 576.0 ตีฟเอ็ม และ 17.150 กรัม/วินาที * ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 108.0 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 0.536 กรัม/วินาที • ปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ HRSG #6 * ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ไม่เกิน 60.0 ตีฟเอ็ม และ 5.935 กรัม/วินาที * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 10.0 ตีฟเอ็ม และ 1.376 กรัม/วินาที * ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 45.0 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 2.366 กรัม/วินาที - ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS : Continuous Emission Monitoring System) ที่ปล่อง HRSG ทุกปล่อง ตรวจวัด NO_x, O₂ และ CO 	- ปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) ทั้ง 4 ปล่อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



นพดล นว๖
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
50/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
สมคิด พุ่มฉัตร
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้มีระบบ De-NO _x Water System ในเครื่องกังหันก๊าซ ชุดที่ 4 และติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบ Dry Low NO _x Combustion ในเครื่องกังหันก๊าซชุดที่ 5-6 เพื่อควบคุมปริมาณ NO _x ที่ระบายออกมา	- เครื่องกังหันก๊าซ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
1.2 การจัดการมลพิษทางอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - เมื่อมีสัญญาณเตือนความผิดปกติจากเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS : Continuous Emission Monitoring System) ให้ดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ระดับที่ 1 กำหนด Warning และ Alarm ต่ำกว่าค่าควบคุมแต่ละปล่อง 10 ตีฟเอ็ม เมื่อมีสัญญาณเตือนให้แจ้งผู้เกี่ยวข้องให้แก้ไขและพิจารณาลดโหลดการผลิต • ระดับที่ 2 กำหนด Warning และ Alarm ต่ำกว่าค่าควบคุมแต่ละปล่อง 5 ตีฟเอ็ม เมื่อมีสัญญาณเตือนให้แจ้งผู้รับผิดชอบเพื่อหยุดการผลิต 	- ระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติ (CEMS)	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



นพดล นว๖
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
51/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
สมคิด พุ่มฉัตร
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อมีความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศที่อ่านได้จาก CEMS เกินกว่าค่าควบคุมดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ให้ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง สิ่งที่ต้องตรวจสอบ เช่น แนวโน้มของมลสารที่อ่านได้จาก CEMS โดยตรวจสอบว่าค่าที่ได้นั้นผิดจากการตรวจวัดหรือไม่ ตรวจสอบระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีสภาพปกติ ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบ CEMS ถ้าพบความผิดปกติเกิดจากอุปกรณ์ตรวจวัดหรือเกิดจาก CEMS Fails/Error ให้หาสาเหตุและวิธีการแก้ไข หากแก้ไขไม่ได้ให้เรียก CEMS Service Provider มาทำการแก้ไข 	<ul style="list-style-type: none"> ระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติ (CEMS) 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



นางสาว นอริ
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
52/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
นายสมคิด ทุมฉัตร
(นายสมคิด ทุมฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบในส่วนกระบวนการผลิตและส่วนซ่อมบำรุง แล้วพบว่ายังมีค่าสูงอยู่ ให้ทำการลดโหลด โดยทดสอบการเปลี่ยนแปลงการจ่ายโหลดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ทดสอบโดยการลดโหลดของเครื่องกังหันก๊าซแล้วดูว่าค่าความเข้มข้นของมลสารลดลงหรือไม่ กรณีเดินโหลดเครื่องกังหันก๊าซต่ำแล้วพบว่าความเข้มข้นของมลสารสูงให้ทดลองเพิ่มโหลดของเครื่องกังหันก๊าซ กรณีที่ไม่สามารถแก้ไขได้ในทุกกรณีให้แจ้งผู้มีอำนาจตัดสินใจ Shutdown เพื่อทำการแก้ไขระบบการเผาไหม้ตามความเหมาะสมต่อไป บันทึกสถิติที่ CEMS มีค่าสูงเกินกว่าค่าควบคุมทุกครั้ง (ไม่รวมช่วง Start Up และ Shut Down) โดยบันทึกสาเหตุระยะเวลาที่ดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> ระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติ (CEMS) 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



นางสาว นอริ
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
53/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
นายสมคิด ทุมฉัตร
(นายสมคิด ทุมฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีผู้ควบคุมมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ความสามารถ และมีประสบการณ์ในการควบคุม ดูแลและตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศ - กำหนดให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรองสำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซมเมื่อเกิดการขัดข้องโดยทันที - กำหนดแผนตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ - ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ - ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



Apob ๑๐๖
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
54/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มฉัตร
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีถังปรับสภาพน้ำ (Neutralization Tank) เพื่อบำบัดน้ำเสียขั้นต้นจากการฟื้นฟูคุณภาพน้ำปราศจากแร่ธาตุก่อนปล่อยออกจากโครงการ - จัดให้มีระบบรวบรวมน้ำที่อาเจปนเบื่อน้ำมันไปบำบัดขั้นต้นยังถังแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil - Water Separator) - ควบคุมคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ปล่อยออกจากโครงการไปบำบัดขั้นสุดท้ายยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมฯ ให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่สวนอุตสาหกรรมกำหนด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * อุณหภูมิ ไม่เกิน 45 องศาเซลเซียส * ความเป็นกรด-ด่าง 5.5 - 9.0 * ของแข็งละลายทั้งหมด ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร * น้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 10 มิลลิกรัม/ลิตร * คลอรีนอิสระ ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ - ภายในพื้นที่โครงการ - จุดปล่อยน้ำทิ้งไปยังระบบรวบรวมน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



Apob ๑๐๖
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
55/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มฉัตร
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำ Noise contour บริเวณพื้นที่โครงการ ภายหลังเปิดดำเนินงานแล้ว - จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) - การเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหูที่อุดหู - จัดและสำรองอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหูที่อุดหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ให้อย่างเพียงพอ - จัดให้มีการตรวจสอบ ดูแล และบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดความดังของเสียงจากเครื่องจักร 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายหลังเปิดดำเนินงาน อย่างน้อยจำนวน 1 ครั้ง - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



สมศักดิ์ ภูมิจิตร
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
56/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
สมศักดิ์ ภูมิจิตร
(นายสมคิด ภูมิจิตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนได้รับทราบล่วงหน้า กรณีที่มีกิจกรรมใด ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน เช่น การทดลองเดินเครื่อง เป็นต้น พร้อมทั้งจัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน - ควบคุมระดับเสียงรบกวนของโครงการไม่ให้เกิน 70 เดซิเบล (เอ) 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
4. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจร และข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด - กำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง - หลีกเลี่ยงการขนส่งสารเคมีและกากของเสียเข้า-ออก พื้นที่โครงการในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเพื่อลดสภาพการจราจรติดขัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในและภายนอกโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



สมศักดิ์ ภูมิจิตร
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
57/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
สมศักดิ์ ภูมิจิตร
(นายสมคิด ภูมิจิตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ควบคุมบริษัทที่ขนส่งสารเคมีและบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการขนส่งกากของเสียให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด (เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547, ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตราย ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ พ.ศ. 2558 และ ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง การติดตั้งป้ายถังสภาพ และเครื่องหมายของรถบรรทุกวัตถุอันตราย เป็นต้น)	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
5. การจัดการกากของเสีย	- จัดเตรียมถังขยะเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอก่อนติดต่อให้หน่วยงานเอกชนที่ได้รับอนุญาตขนส่งจากเทศบาลนครแหลมฉบัง นำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



นายจตุรงค์ กระจุก
(นายจตุรงค์ กระจุก)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
58/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
สมคิด พุ่มฉัตร
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- กากของเสียจากกระบวนการผลิต ให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม นำไปกำจัดอย่างถูกต้องในลำดับต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
	- คัดแยกขยะและนำส่วนที่สามารถใช้ใหม่ได้กลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีสถานที่ที่มีหลังคาปิดคลุมและพื้นคอนกรีตเพื่อจัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย โดยแยกประเภทของเสียและติดป้ายชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
	- บันทึกชนิด/ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่าย/กำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
	- ขออนุญาตและแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำของเสียออกนอกพื้นที่โครงการทั้งของเสียอันตรายและไม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



นายจตุรงค์ กระจุก
(นายจตุรงค์ กระจุก)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
59/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
สมคิด พุ่มฉัตร
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	อันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือประกาศกระทรวงฉบับอื่นใดที่มีผลบังคับใช้โดยห้ามนำออกโดยไม่ได้รับอนุญาต			
6. การใช้น้ำ	- กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการอนุรักษ์และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำของโครงการ เช่น การเลือกใช้เทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพและพยายามนำน้ำที่ใช้แล้วในกระบวนการผลิตกลับมาใช้ใหม่ให้ได้มากที่สุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของสวนอุตสาหกรรมฯ - ตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาดินตัน	- โดยรอบพื้นที่โครงการ - รางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



.....
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
60/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- กำหนดให้มีแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำของโครงการ และมีการดำเนินการตามแผนที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะช่วงก่อนเข้าฤดูฝน - รวมน้ำฝนที่อาจมีการปนเปื้อนไปยังถังแยกน้ำ-น้ำมัน เพื่อทำการแยกน้ำมันออก ก่อนส่งไปบำบัดขั้นสุดท้ายยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมฯ	- รางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 8.1 มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมกับลักษณะงานและความเสี่ยง - จัดตั้งคณะกรรมการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อกำหนดตรวจสอบและดูแลงานด้านความปลอดภัย ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการโดยมีการประชุมทุก ๆ เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ครั้งแรกสำหรับพนักงานใหม่และตลอดการทำงาน - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



.....
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
61/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติ เพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - จัดให้มีป้ายเตือนในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อพนักงานได้ - จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้ - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู/ ที่อุดหู แวนตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น - จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินได้ทันพ่วงที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



สมศักดิ์ งาม
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
62/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
สมคิด พุ่มฉัตร
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน - จัดให้มีแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดตั้งทีมดับเพลิงและฝึกซ้อมเป็นประจำปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - กำหนดแผนการตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์เครื่องจักร และระบบไฟฟ้าต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและบุคลากรเฉพาะสำหรับปฏิบัติหน้าที่ด้านการปฐมพยาบาล 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



สมศักดิ์ งาม
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
63/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
สมคิด พุ่มฉัตร
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพทุกคนเมื่อเกิดการเจ็บป่วย - จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน เช่น จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น - การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน และสารเคมี ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง - ตรวจสอบสภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคนและตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี ตามปัจจัยเสี่ยง ทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบันหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



นายจตุรงค์ กระจ่าง
(นายจตุรงค์ กระจ่าง)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
64/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายสมคิด พุ่มฉัตร
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 มาตรการด้านระบบสาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนโครงการชุมชน ที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพกิจกรรมนันทนาการเพื่อคนในชุมชน - ให้ความรู้เกี่ยวกับระดับมลพิษและลักษณะผลกระทบที่เกิดจากโครงการ เพื่อให้ชุมชนสามารถป้องกันและดูแลตนเองได้ - ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษสิ่งแวดล้อม และขอข้อมูลการเข้ารับบริการด้านสาธารณสุขของประชาชนในชุมชนด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษสิ่งแวดล้อมรายเดือนเป็นประจำทุกปี เพื่อนำมาวิเคราะห์แนวโน้มอัตราการป่วยว่ามีความผิดปกติหรือไม่ และเป็นการเฝ้าระวังเพื่อลดความเสี่ยงด้านสุขภาพเนื่องจากการดำเนินโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



นายจตุรงค์ กระจ่าง
(นายจตุรงค์ กระจ่าง)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
65/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายสมคิด พุ่มฉัตร
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ให้การสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ ร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา - ในกรณีประชาชนเกิดสภาวะการเจ็บป่วยและผลการสอบสวนสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
9. อันตรายร้ายแรง	<ul style="list-style-type: none"> - มาตรการลดความเสี่ยงกรณีว่าส่วควบคุมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการทำงานล้มเหลว และในกรณีท่อรั่ว <ul style="list-style-type: none"> • ทำการประเมินความเสี่ยงและโอกาสที่จะเกิดอันตรายร้ายแรงหลังจากที่โครงการเปิดดำเนินการแล้ว เพื่อกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเพิ่มเติม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



ฟ.ท.อ. ๓๐๖๘
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
66/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ฟ.ท.อ. ๓๐๖๘
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * การเฝ้าระวังและตรวจสอบความผิดปกติของแนวท่อส่ง * การบำรุงรักษาตามแผนงาน • การป้องกันและลดอุบัติเหตุบริเวณสถานีควบคุมก๊าซ (Gas Metering Station) * ล้อมรั้วโดยรอบพื้นที่ เพื่อป้องกันการเข้าถึงของบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาต * มีระบบท่อและระบบวาล์วสำรองกรณีท่อหลักขัดข้อง * ติดตั้งท่อระบายก๊าซที่ดักในเส้นท่อออกสู่บรรยากาศ กรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน * ติดตั้งถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ อย่างน้อย 1 ถัง โดยติดตั้งไว้ในที่ที่สะดวกต่อการใช้งาน และมีป้ายบอกให้เห็นชัดเจน 			



ฟ.ท.อ. ๓๐๖๘
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
67/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ฟ.ท.อ. ๓๐๖๘
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * จัดให้มีการตรวจสอบแนวท่อและสถานีควบคุม ก๊าซเป็นประจำทุกสัปดาห์ - จัดให้มีแผนงานป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินเพื่อควบคุม สถานการณ์ฉุกเฉิน อันอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อบุคคล ทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรงได้ ตลอดจนการ ฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - การกำหนดมาตรการเพื่อลดความเสี่ยงจากการระเบิดของ หม้อน้ำ <ul style="list-style-type: none"> • ด้านการออกแบบและการดำเนินการช่วงดำเนินการ ของหม้อน้ำ * ด้านวิศวกรรม ** หม้อน้ำทำการออกแบบตามมาตรฐาน American Society of Mechanical Engineers (ASME) 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



.....
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
68/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
.....
(นายสมคิด พุ่มจักร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ** ติดตั้งเครื่องสูบน้ำป้องกันหม้อน้ำ ** ติดตั้งลิ้นนิรภัย (Safety Valve) ** ติดตั้งอุปกรณ์แสดงระดับน้ำ เช่น หลอดแก้ว แท่งแก้ว แถบแม่เหล็ก เป็นต้น ** ติดตั้งลิ้นกันกลับ (Check Valve หรือ Non Return Valve) ** ติดตั้งมาตรวัดความดันไอน้ำ (Pressure Indicator หรือ Pressure Gauge) ** ติดตั้งลิ้นระบายไอน้ำ (Blow down Valve) ** ติดตั้งฉนวนกันความร้อน ** ติดตั้งลิ้นจ่ายไอน้ำ ** ติดตั้งเครื่องควบคุมระดับน้ำอัตโนมัติ ** ติดตั้งสวิตช์ควบคุมความดัน (Pressure Switch) 			



.....
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
69/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
.....
(นายสมคิด พุ่มจักร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ** ติดตั้งบันไดและทางเดินบริเวณหม้อน้ำ * ด้านการจัดการ ** ตรวจสอบและทดสอบการติดตั้งตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ ** ทำการทดสอบความพร้อมของระบบก่อนเปิดใช้งาน โดยการควบคุมของวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร ** ใช้ระบบ Distributed Control System (DCS) ในการควบคุมการทำงานของหม้อน้ำ ในกรณีที่ระบบควบคุมการทำงานมีสัญญาณเตือนอันตรายเนื่องจากระดับน้ำในหม้อน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดหรือแรงดันไอน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดจะตัดระบบเชื้อเพลิงและหยุดระบบหม้อน้ำทันที 			



.....
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
70/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายสมคิด พุ่มจักร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> • การดูแลหม้อน้ำ * จัดให้มีผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อน้ำ * จัดให้มีวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกการใช้งานหม้อน้ำเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อน้ำตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม * จัดให้มีการตรวจสอบหม้อน้ำโดยวิศวกรตรวจสอบหรือหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อน้ำเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 			



.....
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
71/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายสมคิด พุ่มจักร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * จัดให้มีการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบหม้อน้ำ การตรวจทดสอบความปลอดภัยระหว่างการใช้งานตามแบบที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด และจัดส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วัน นับแต่วันที่เสร็จสิ้นการตรวจสอบ * ทำการตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อน้ำและในระบบหม้อน้ำตามความถี่ที่ผู้ออกแบบ กำหนดเพื่อควบคุมคุณภาพของน้ำให้เหมาะสม ต่อการเดินเครื่องและเป็นการป้องกันการกัดกร่อน หรือตะกอนของหม้อน้ำ 			



.....
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
72/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * จัดทำแผนงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกันและดำเนินการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด * จัดทำระเบียบการควบคุมหม้อน้ำและจัดฝึกอบรมพนักงานควบคุม * ทำการฝึกซ้อมตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง • การซ่อมแซมหม้อน้ำ * จัดให้มีวิศวกรควบคุมการซ่อมแซมหรือหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อน้ำควบคุมดูแลการซ่อมแซม หรือดัดแปลงหม้อน้ำที่อาจมีผลกระทบต่อความแข็งแรงของหม้อน้ำและความปลอดภัยในการใช้งาน 			



.....
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
73/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * ภายหลังการซ่อมแซมหรือตัดแปลงหม้อน้ำที่อาจมีผลกระทบต่อความแข็งแรงของหม้อน้ำและความปลอดภัยในการใช้งาน ต้องจัดให้มีการตรวจสอบและทดสอบภายใต้การควบคุมดูแลของหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อน้ำหรือวิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำ * จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานซ่อมแซม ตัดแปลง และการตรวจสอบหลังการซ่อมแซมและตัดแปลงที่อาจมีผลกระทบต่อความแข็งแรงของหม้อน้ำและความปลอดภัยในการใช้งานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วัน หลังจากซ่อมแซมและตัดแปลงแล้วเสร็จ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม 			



(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
74/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรก - จัดให้มีหน่วยงานที่ดูแลด้านชุมชนสัมพันธ์เข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยต้องนำข้อเสนอแนะกลับมารวบรวมวิเคราะห์และวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน - จัดทำแผนชุมชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผน พร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้ง เพื่อใช้ทบทวนการทำแผนชุมชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบโครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ - ชุมชนใกล้เคียง - ชุมชนใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
75/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีกิจกรรมประชาสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ และสื่อสารข้อมูลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อสร้างความมั่นใจในการดำเนินงานของโครงการ และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่มากยิ่งขึ้น - การรับเรื่องร้องเรียน (รูปที่ 3) <ul style="list-style-type: none"> * ประชาสัมพันธ์ช่องทางรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ * กำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบในการตรวจสอบและติดตามการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจน * บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการและการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยสรุป เสนอผู้บริหารทุกปี - เปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนใกล้เคียง - ชุมชนใกล้เคียง - ชุมชนใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



นายจตุรงค์ กระจ่าง
(นายจตุรงค์ กระจ่าง)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
76/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายสมคิด พุ่มฉัตร
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - คณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทำหน้าที่ต่อเนื่องจากช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง มีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • องค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยตัวแทน 4 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนภาคผู้นำชุมชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) • วิธีการสรรหา <ul style="list-style-type: none"> * กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการชุมชน หรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละชุมชน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



นายจตุรงค์ กระจ่าง
(นายจตุรงค์ กระจ่าง)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
77/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายสมคิด พุ่มฉัตร
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * กรรมการผู้แทนภาคผู้นำชุมชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากกลุ่มผู้นำชุมชนของแต่ละชุมชนในพื้นที่ศึกษา เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนกลุ่มผู้นำชุมชน * กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ อาทิ อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรีหรือผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีหรือผู้แทน สาธารณสุขอำเภอศรีราชาหรือผู้แทน เกษตรอำเภอศรีราชาหรือผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลนครหรือผู้แทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแหลมฉบังหรือผู้แทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือผู้แทน ผู้อำนวยการโรงเรียนหรือผู้แทน ผู้กำกับการค้าวชิรจังหวัดชลบุรีหรือผู้แทน 			



นายจตุรงค์ กรเวช
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
78/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มจันทร์
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * กรรมการผู้แทนจากบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) มาจากตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) • โครงสร้างของคณะกรรมการ <ul style="list-style-type: none"> * กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 15 คน * กรรมการผู้แทนภาคผู้นำชุมชน จำนวน 5 คน * กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 4 คน * กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 3 คน <p>ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการ คณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้ง คณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p>			



นายจตุรงค์ กรเวช
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
79/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มจันทร์
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ <ul style="list-style-type: none"> กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยตรวจเยี่ยมโครงการเพื่อตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านต่างๆ และกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ 			



.....
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
80/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน เช่น การจัดการสิ่งแวดล้อม สังคม สุขภาพ ระบบการจราจร รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พิษผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของประชาชน 			



.....
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
81/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<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 กรรมการประเภท 			



.....
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
82/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
.....
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>เดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ที่ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> <ul style="list-style-type: none"> ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ <ul style="list-style-type: none"> ตาย ลาออก 			



.....
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
83/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
.....
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>** คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออก จากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ</p> <p>** เป็นบุคคลล้มละลาย</p> <p>** เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน</p> <p>** เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ ความสามารถ</p> <p>** เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้ จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดย ประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิด ลหุโทษ</p> <p>• ความถี่ในการประชุม การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่ น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็น</p>			



(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
84/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>องค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หาก พบว่ามีอุปสรรคจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อน กำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของ คณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด และมติ คณะกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งขององค์ประชุม</p> <p>• การดำเนินงานของคณะกรรมการ</p> <p>* หลังรายงานฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้ว ให้จัดประชุมร่วมกัน ภายใน 180 วัน เพื่อแจ้ง ความก้าวหน้าและอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่ โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของ คณะกรรมการและให้ฟื้นฟูความรู้ ความเข้าใจใน มาตรการ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ ใหม่</p>			



(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
85/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของคณะกรรมการบริหารของบริษัทในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินการกิจการของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ในอัตราคงที่ 100,000 บาท/ปี โดยเงินกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสม เพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปีถัดไป</p> <p>- ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากการของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้ว ได้กำหนดมาตรการ</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



Amph Not
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
86/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Sam Poon
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ชดเชยทางสังคมในหลักการเชิงปริมาณตามข้อตกลงในคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</p> <p>* ค่าความเสียหายของพืชผลทางการเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริง โดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>* ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาล ให้ชดเชยเท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น</p> <p>* ค่าขาดประโยชน์ที่นำมาได้ในระหว่างเจ็บป่วย</p> <p>** กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การนำมาหาได้ไป ให้ชดเชยค่าความเสียหายตามช่วงเวลาที่ยุ่เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ตาม</p>			



Amph Not
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
87/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Sam Poon
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>เขตจังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย</p> <p>** กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้างให้ชดเชยความเสียหายตามช่วงเวลาที่ยื่นฟ้องผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย</p> <p>* ค่าทำขวัญตามข้อตกลงของคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อชุมชนด้วยการทำแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยอาศัยข้อมูลจากการสำรวจความคิดเห็นประจำปีเป็นแนวทางในการดำเนินการกำหนดกิจกรรมต่าง ๆ ที่เหมาะสม</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
88/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- จัดกิจกรรมการศึกษาดูงานอย่างสม่ำเสมอ โดยเชิญตัวแทนส่วนงานราชการ ผู้นำชุมชน สถาบันการศึกษา ประชาชนในพื้นที่ศึกษาหรือกลุ่มผู้สนใจทั่วไปเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่แท้จริงและตอบข้อสงสัยเพื่อคลายข้อวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อเปิดโอกาสในการสอบถาม แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุงพัฒนาการจัดการสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการต่อไป</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
11. สุนทรียภาพ	<p>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียว จำนวนอย่างน้อย 2,402 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 5.05 ของพื้นที่โครงการ (รูปที่ 4)</p> <p>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทันทีที่เริ่มพัฒนาโครงการและไม่เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ของพื้นที่สีเขียว</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)</p>



(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
89/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวเพื่อให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ - ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายจะปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็วเพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการลดความเร็วลม โดยทางโครงการจะใช้กล้าไม้ที่มีขนาดความสูง 1 เมตร ขึ้นไป แล้วนำไปปลูกในพื้นที่สีเขียวของโครงการ เพื่อเพิ่มอัตราการรอดตายของต้นไม้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



.....
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
90/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ผุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ผุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ผุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ทิศทางและความเร็วลม 	<p>ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดและส่งตัวอย่างวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัด 4 จุด (รูปที่ 5) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * ชุมชนบ้านหนองขาม * ศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง * โรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัน * ชุมชนบ้านซากกระปอก 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง - ตลอดช่วงการรื้อถอน/ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
2. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชม.) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq-1 ชม.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) 	<p>ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กำหนด ส่วนการคำนวณให้</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัด 5 จุด (รูปที่ 5) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * บ้านไผ่นิ่ง * ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



.....
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
91/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (Ldn) - ระดับเสียงรบกวน 	เป็นไปตามประกาศกรมควบคุมมลพิษกำหนด	<ul style="list-style-type: none"> * ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก * ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ * ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (ริมรั้วโครงการตรวจวัดเฉพาะระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชม.))		
3. การคมนาคมขนส่ง	บัณฑิตศึกษาอุบัติเหตุจากยานพาหนะของโครงการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - สาเหตุ - ความเสียหาย/ความสูญเสีย - แนวทางการแก้ไข 	มีการบันทึกข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากยานพาหนะของโครงการ	- เส้นทางขนส่ง และพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีการเกิดอุบัติเหตุจากยานพาหนะของโครงการ โดยจัดทำรายงานสรุปทุกปี	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



นายจตุรงค์ กระจ่าง

(นายจตุรงค์ กระจ่าง)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568

92/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายสมคิด พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	บัณฑิตศึกษาการเกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - สาเหตุ - ผลต่อสุขภาพพนักงาน - ความเสียหาย/สูญเสีย - การแก้ไขปัญหา 	มีการบันทึกข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และสาเหตุทุกระดับความรุนแรง	- พื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีการเกิดอุบัติเหตุโดยจัดทำรายงานสรุปทุกปี	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
5. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> - สังวาลสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการของระดับชุมชนและครัวเรือน 	- สุ่มตัวอย่างและใช้แบบสอบถาม	- ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่ตั้งของสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (รูปที่ 7)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



นายจตุรงค์ กระจ่าง

(นายจตุรงค์ กระจ่าง)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568

93/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายสมคิด พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	ประชาชน รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) โดยดำเนินการในบริเวณชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนการกระจายตัวในการเก็บข้อมูล				



นายจตุรงค์ กรเวช
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
94/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
นายสมคิด พุ่มฉัตร
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไข ปัญหา พร้อมการติดตามผลการแก้ไขข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันกำเริบซ้ำ	- การจดบันทึกข้อมูลการร้องเรียน การสัมภาษณ์	- ชุมชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



นายจตุรงค์ กรเวช
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
95/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
นายสมคิด พุ่มฉัตร
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
 ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศ จากแหล่งกำเนิด	- กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง * ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) * ฝุ่นละอองรวม (TSP) * ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) * ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	- ใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบโดย หน่วยงานราชการที่ เกี่ยวข้อง	- ปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) (รูปที่ 7) ได้แก่ * HRSG #4 ^{VI} * HRSG #5 * HRSG #6 - ปล่อง Auxiliary Boiler	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเวลา เดียวกับการตรวจวัด คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ พร้อมทั้ง ระบุกำลังการผลิต (%) Load และแสดง ทิศทางลมในช่วงที่ ดำเนินการตรวจวัด (ตรวจวัดกรณีที่มีการ ใช้งานติดต่อกันตั้งแต่ 3 วันขึ้นไป)	- บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



สมศักดิ์ นอ๖
 (นายจตุรงค์ กรเวช)
 บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
 96/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
สมศักดิ์ นอ๖
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
 ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- กรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง * ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) * ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) * ฝุ่นละอองรวม (TSP) * ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) * ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	- ใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบโดย หน่วยงานราชการที่ เกี่ยวข้อง	- ปล่อง Auxiliary Boiler	- ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา เดียวกับการตรวจวัด คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ พร้อมทั้ง ระบุกำลังการผลิต (%) Load และแสดง ทิศทางลมในช่วงที่ ดำเนินการตรวจวัด (ตรวจวัดกรณีที่มีการ ใช้งานติดต่อกันตั้งแต่ 3 วันขึ้นไป)	- บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



สมศักดิ์ นอ๖
 (นายจตุรงค์ กรเวช)
 บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
 97/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
สมศักดิ์ นอ๖
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ทิศทางและความเร็วลม 	<p>ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดและส่งตัวอย่างวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัด 4 จุด (รูปที่ 6) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * ชุมชนบ้านหนองขาม * บ้านห้วยเล็ก * โรงเรียนอนุบาลนิสารัตน์ * ชุมชนบ้านหนองพังพวย 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง - ตลอดช่วงการดำเนินการ (ในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง) 	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



Apud not 6
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
98/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
สมคิด พุ่มฉัตร
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชม.) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq-1 ชม.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (Ldn) - ระดับเสียงรบกวน 	<p>ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด ส่วนการคำนวณให้เป็นไปตามประกาศกรมควบคุมมลพิษกำหนด</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัด 5 จุด (รูปที่ 6) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * บ้านไร่หนึ่ง * ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ * ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก * ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ * ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (ริมรั้วโครงการตรวจวัดเฉพาะระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชม.)) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง 	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



Apud not 6
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
99/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
สมคิด พุ่มฉัตร
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ	- อัตราการไหล - ความเป็นกรด-ด่าง - อุณหภูมิ - ของแข็งละลายทั้งหมด - น้ำมันและไขมัน - คลอรีนอิสระ	ใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบโดย หน่วยงานราชการที่ เกี่ยวข้อง	- จุดปล่อยน้ำทิ้งจาก โครงการเข้าสู่ระบบ รวบรวมน้ำเสียของสวน อุตสาหกรรมฯ (รูปที่ 7)	- เดือนละ 1 ครั้ง โดยจัดทำรายงานสรุป ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
4. ภาวะเสียง	- บันทึกชนิด ปริมาณและการจัดการ ของเสียงของโครงการภายในพื้นที่ โครงการ	การจดบันทึกและ จัดทำรายงาน	- พื้นที่โครงการ	- จัดทำรายงานสรุป ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
5. การคมนาคมขนส่ง	- บันทึกสถิติข้อมูลอุบัติเหตุจาก ยานพาหนะของโครงการ ได้แก่ - สาเหตุ - ความเสียหาย/ความสูญเสีย - แนวทางการแก้ไข	- มีการบันทึกข้อมูล สถิติการเกิดอุบัติเหตุ จากยานพาหนะของ โครงการ	- เส้นทางขนส่ง และพื้นที่ โครงการ	- ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุจาก ยานพาหนะของโครงการ โดยจัดทำรายงานสรุป ประจำปี ทุกปี	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



นายจตุรงค์ กระจ่าง
(นายจตุรงค์ กระจ่าง)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
100/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
นายสมคิด พุ่มจันทร์
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 6.1 สภาพแวดล้อมในการทำงาน	- ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ ทำงาน * ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจาก การประกอบกิจการโรงงาน * ค่าระดับเสียงเฉลี่ยตลอด ระยะเวลาการทำงาน (TWA)	- ตามวิธีมาตรฐานที่ สากลยอมรับ	- ทำการตรวจวัด 2 ลักษณะ คือ * ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง ในการสัมผัสเสียงดัง ได้แก่ บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า กังหันก๊าซ เครื่องกำเนิด ไฟฟ้ากังหันไอน้ำและ หน่วยผลิตไอน้ำสำรอง (Auxiliary Boiler)	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



นายจตุรงค์ กระจ่าง
(นายจตุรงค์ กระจ่าง)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
101/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
นายสมคิด พุ่มจันทร์
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- ตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT)	- ตามวิธีมาตรฐานที่สากลยอมรับ	(ตรวจวัดเฉพาะกรณีที่มีการใช้งานติดต่อกันตั้งแต่ 30 วันขึ้นไป) * ติดอุปกรณ์ตรวจวัดเสียงติดตัวพนักงาน (Personal Sampling) ตลอดช่วงเวลาในการทำงาน สำหรับพนักงานกลุ่มเสี่ยง - บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสความร้อน อาทิ * เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ	- เดือนที่มีความร้อนสูงสุด (เดือนมีนาคม-เมษายน)	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



Amph Nong
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
102/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
Suanphat
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- ตรวจวัดแสงสว่าง	- ตามวิธีมาตรฐานที่สากลยอมรับ	- จุดตรวจวัด จำนวน 2 จุด ได้แก่ * พื้นที่ทำงานในอาคารสำนักงาน * ห้องควบคุม	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
6.2 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน	ตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่และประจำปี โดยตรวจสอบสุขภาพทั่วไปและตรวจตามปัจจัยเสี่ยงในแต่ละกิจกรรมของโครงการ เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน - ทำงานสัมผัสฝุ่นละออง : ตรวจสอบสมรรถภาพปอด	รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้าน	- พนักงานประจำใหม่และพนักงานประจำทุกคน	- ก่อนเริ่มทำงานกับทางโครงการและตรวจประจำปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



Amph Nong
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
103/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
Suanphat
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ทำงานสัมผัสเสียงดัง : ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน - ทำงานสัมผัสความร้อน : ตรวจการทำงานของไต (BUN) - ทำงานที่ต้องใช้สายตาเพ่งนานและงานละเอียด : ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น 	อาชีพเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด			
6.3 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> - สาเหตุ - ผลต่อสุขภาพพนักงาน - ความเสียหาย/สูญเสีย - การแก้ไขปญหา 	การจดบันทึก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



นายจตุรงค์ กรเวช
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
104/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
นายสมคิด พุ่มฉัตร
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.4 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยงานของบริษัท - จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการฝึกซ้อมโดยหน่วยงานที่ราชการกำหนดหรือยอมรับ - จัดให้มีการฝึกซ้อมโดยหน่วยงานที่ราชการกำหนดหรือยอมรับ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
7. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> - สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชนผู้นำท้องถิ่นตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา 	<ul style="list-style-type: none"> - สุ่มตัวอย่างและใช้แบบสอบถาม 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่ตั้งของสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (รูปที่ 6) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



นายจตุรงค์ กรเวช
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
105/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
นายสมคิด พุ่มฉัตร
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	และความต้องการของระดับชุมชน และครัวเรือน ประชาชน รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) โดยดำเนินการในบริเวณชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล				



นายจตุรงค์ กรเวช
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
106/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายสมคิด พุ่มฉัตร
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไข ปัญหา พร้อมการติดตามผลการแก้ไขข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	- การจดบันทึกข้อมูล การร้องเรียน การสัมภาษณ์	- ชุมชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
8. ภาวะสุขภาพของประชาชน	- รวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังจากปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม ได้แก่ กลุ่มโรคหอบหืด ภูมิแพ้ ปอดอุดกั้นเรื้อรัง หลอดลมอักเสบเรื้อรัง หัวใจล้มเหลวและโรคหัวใจขาดเลือด ของประชาชนในพื้นที่ศึกษา (รัศมี 5 กิโลเมตร รอบโครงการ) จากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในพื้นที่ศึกษา ปีละ 1 ครั้ง และ	- การรวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่และวิเคราะห์ข้อมูล	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษา	- ปีละ 1 ครั้ง (ข้อมูลจำแนกรายเดือน)	- บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



นายจตุรงค์ กรเวช
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
107/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายสมคิด พุ่มฉัตร
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	ทำการวิเคราะห์แนวโน้มของการเกิดโรคเปรียบเทียบกับแต่ละปี พร้อมทั้งสรุปและวิจารณ์ผล ไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ				

หมายเหตุ: ¹ ในการรายงานผลการเก็บตัวอย่าง ให้มีการดำเนินการดังต่อไปนี้

- ระหว่างการเก็บตัวอย่างอากาศจากปล่องด้วยวิธี Stack Sampling ให้บันทึกค่าที่อ่านได้จาก CEMS ในช่วงเวลาเดียวกัน รวมถึงสภาวะต่าง ๆ ในการเดินเครื่อง ประกอบด้วย กำลังการผลิต ปริมาณการใช้และองค์ประกอบของเชื้อเพลิง อัตราการฉีดน้ำด้วย De-NO_x Water System เพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์ผลการตรวจวัดด้วยวิธี Stack Sampling และระบบ CEMS ในเชิงเปรียบเทียบ
- สรุปข้อมูลเปรียบเทียบผลการตรวจวัด NO_x จากปล่องด้วยระบบ CEMS และ Stack Sampling นำเสนอผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พร้อมจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุก 6 เดือน



สุวิทย์ นกขันธ์
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
108/115



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มจันทร์
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 6
ค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษของโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

แหล่งกำเนิดมลพิษ	ระบบดักมลพิษทางอากาศ	ขนาดปล่อง		ข้อมูลอัตราระบายมลพิษทางอากาศ			NO _x		SO ₂		TSP	
		ความสูง (m)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (m)	อุณหภูมิ (°C)	ความเร็ว (m/s)	อัตราการไหลก๊าซ ¹ (Nm ³ /s)	Concentration ppm	Loading g/s	Concentration ppm	Loading g/s	Concentration mg/Nm ³	Loading g/s
- HRSG Stack #4	De-NO _x Water System	30	3.20	144.25	20.11	48.00	108.0	23.480	18.0	5.445	54.0	2.592
- HRSG Stack #5	Dry Low NO _x Combustion	30	2.25	117	19.70	26.07	90.0	4.415	15.0	1.024	45.0	1.173
- HRSG #4 (Bypass Stack)	De-NO _x Water System	25	3.00	440	20.30	60.00	108.0	12.191	18.0	2.827	54.0	3.240
- Auxiliary Boiler (Gas) ³	-	24.38	1.15	177.2	17.60	5.28	99.5	2.266	18.0	0.570	54.0	0.285
- Auxiliary Boiler (Oil) ³	-	24.38	1.15	178.9	16.60	4.96	153.0	3.274	576.0	17.150	108.0	0.536
- HRSG Stack #6	Dry Low NO _x Combustion	30	3.05	83.85	14.86	52.58	60.0	5.935	10.0	1.376	45.0	2.366
ค่ามาตรฐานโรงไฟฟ้า ²							120		20		60	
ค่ามาตรฐานโรงไฟฟ้า (สำหรับ Auxiliary Boiler ใช้เชื้อเพลิงน้ำมัน) ²							180		640		120	

หมายเหตุ: ¹ คัดที่ 25 องศาเซลเซียสและออกซิเจนส่วนเกิน ร้อยละ 7 ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

² ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า

³ Auxiliary Boiler ชนิดเดียวกัน สามารถใช้เชื้อเพลิงได้ 2 ชนิด คือ ก๊าซธรรมชาติหรือน้ำมันดีเซล โดยการใช้งานจะเลือกใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติเป็นอันดับแรก

ที่มา: บริษัท ราชพัฒนาเอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน), 2568



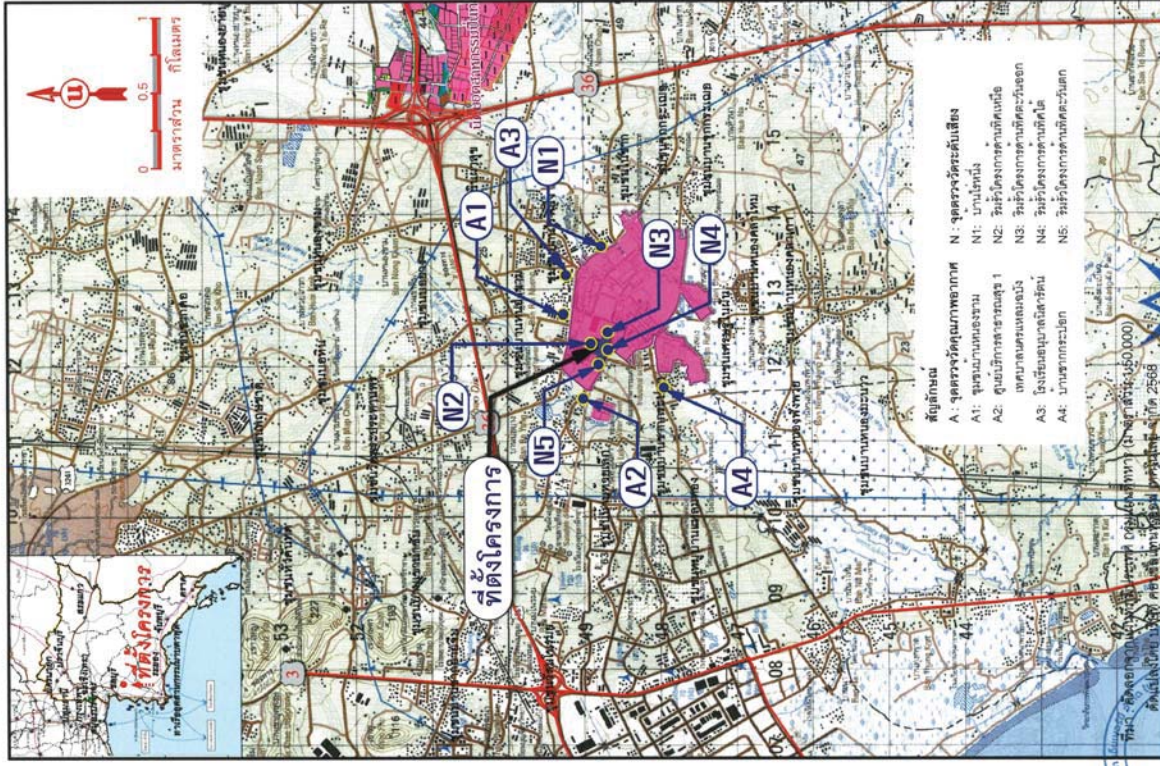
สุวิทย์ นกขันธ์
(นายจตุรงค์ กรเวช)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2568
109/115

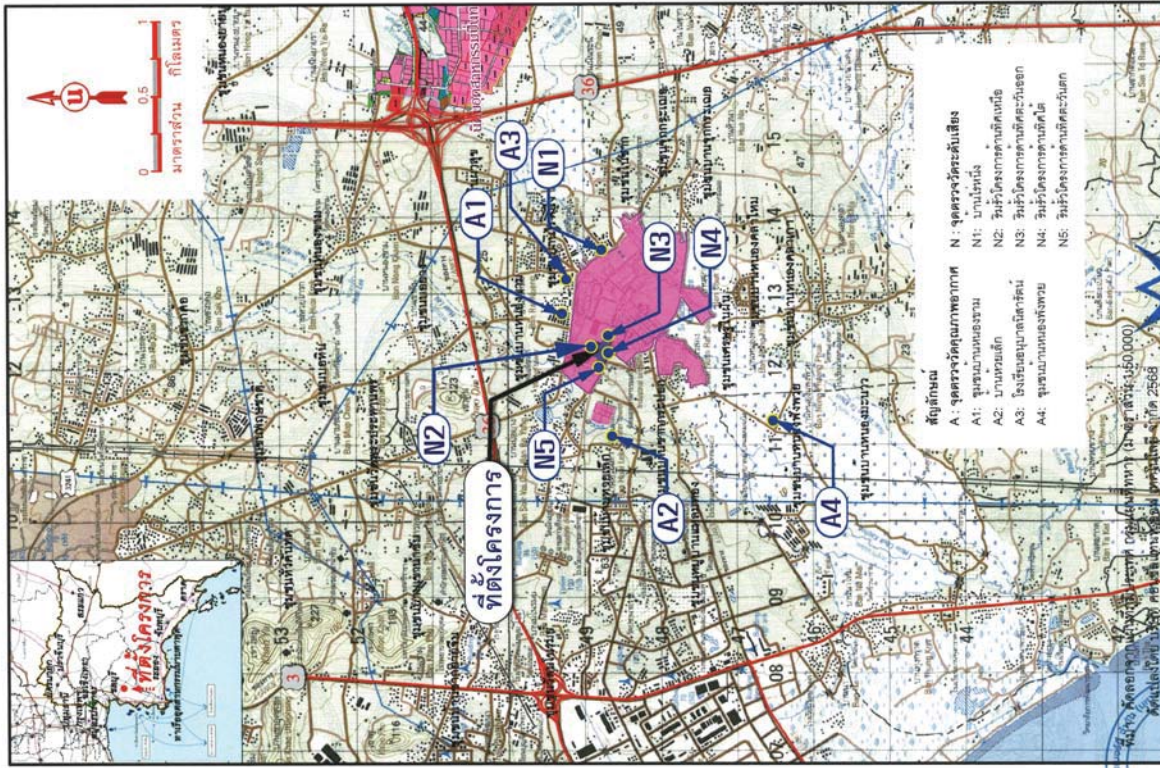


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มจันทร์
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



ENM2568M16803-F-3



ENM2568M16803-F-3

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ด้าเป็นการ

ภาพสิ่งแวดลอมทาง

2017/11/16



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชพัฒนา

(ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)

บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หนังสือเลขที่ ทส 1009.7/13322 ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2568

(มติรับทราบ)



ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๑ ๓ ๓ ๒๒

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ ๔) ครั้งที่ ๒ ของบริษัท ราชพัฒนา
เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/๗๘๗๑
ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) แจ้งสำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่า บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แจ้งความประสงค์
ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ ๔) ครั้งที่ ๒ ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมศรีสุพรรณ ศรีราชา ตำบลหนองขาม
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ใน ๔ ประเด็น ได้แก่ ๑) รื้อถอน
หน่วยผลิตชุดที่ ๒ (CTG#2 ขนาด ๔๖.๖๒๕ เมกะวัตต์ และ HRSG#2 ขนาด ๘๓.๖๑๖ ตัน/ชั่วโมง) และระบบ
Chiller ชุดที่ ๑ จำนวน ๒ เครื่อง ๒) ย้ายตำแหน่งระบบ Chiller ชุดที่ ๒ ๓) เปลี่ยนชื่อโครงการและ
ชื่อบริษัทเจ้าของโครงการ เนื่องจากบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ได้เปลี่ยนชื่อมาเป็น บริษัท ราชพัฒนา
เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) และ ๔) ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง โดยคณะกรรมการกำกับกิจการ
พลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๘ (ครั้งที่ ๙๕๙) เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ พิจารณาการขอเปลี่ยนแปลง
ดังกล่าว ตาม “ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือ
มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน
และท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔” มีความเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงข้างต้นถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบ
ต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว สำนักงาน กกพ. จึงได้ส่งเรื่อง
การขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายฯ เสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ รับทราบตามขั้นตอนต่อไป
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการ
พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๖๘ เมื่อวันที่
๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายจิรวัฒน์ ระตือสมพร)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 4)

บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)
หนังสือเลขที่ ทส 1010.7/11430 ลงวันที่ 3 สิงหาคม 2564



ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๑๑๔๓๖

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ ENV41-210228/416308
ลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔
๒. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ ENV41-210276/416308
ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) ตั้งอยู่ที่
สวนอุตสาหกรรมศรีสพพัฒน์ ศรีราชา ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี
ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้รับมอบหมายจากบริษัท สหโคเจน
(ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ให้จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและรายงานชี้แจง
เพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) ของบริษัท สหโคเจน
(ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมศรีสพพัฒน์ ศรีราชา ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา
จังหวัดชลบุรี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการ
พิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๓๐/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า

พลังความร้อน...

พลังความร่วมมือสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ ศรีราชา ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับเสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
(ส่วนขยาย ระยะที่ 4) ครั้งที่ 1
บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)
หนังสือเลขที่ สกพ. 5502/8331 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2566



ที่ สกพ ๕๕๐๒/ ๕๓๓๖

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ ๔) ครั้งที่ ๑ และรายละเอียดโครงการในการอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการใหญ่บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)

อ้างอิง ๑. หนังสือบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) เลขที่ ENV/๔๑-๒๓๐๐๙๓/๔๑๖๖๐๘

ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖

๒. หนังสือบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) เลขที่ ENV/๔๑-๒๓๐๑๓๗๐/๔๑๖๖๐๘

ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างอิง ๑ และ ๒ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ ๔) ครั้งที่ ๑ และรายละเอียดโครงการในการอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ซึ่งมีสถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ ๖๓๖ หมู่ที่ ๑๑ ถนนสุขาภิบาล ๘ ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี ในประเด็นการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งอาคารควบคุมไฟฟ้าและเครื่องมือวัด (Control Building) ของสถานีควบคุมและมาตรวัดก๊าซธรรมชาติ (Metering and Regulation Station : MRS) ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในฐานะหน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน กกพ. ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ขอแจ้งว่า กกพ. ในการประชุมครั้งที่ ๓๑/๒๕๖๖ (ครั้งที่ ๘๕๙) เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๖ พิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ ๔) ครั้งที่ ๑ ในประเด็นข้างต้นตาม “ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔” ซึ่งได้ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานอนุญาตอื่นที่เกี่ยวข้องแล้วมีความเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงข้างต้นถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว โดยมีมติ ดังนี้

๑. เห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ ๔) ครั้งที่ ๑ ในประเด็นการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งอาคารควบคุมไฟฟ้าและเครื่องมือวัด (Control Building) ของสถานีควบคุมและมาตรวัดก๊าซธรรมชาติ (Metering and Regulation Station : MRS) โดยถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว

/๒. รับทราบ

๒. รับทราบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า
ในส่วนของแผนผังโครงการ

ทั้งนี้ ขอให้บริษัทฯ จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA ฉบับ
สมบูรณ์ โดยให้จัดส่งรายงานต้นฉบับจำนวน ๑ ฉบับ พร้อมสำเนาจำนวน ๘ ฉบับ รวมทั้งต้นฉบับมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ฉบับ
และจัดทำหรือแปลงเอกสารและข้อความที่ได้ปกปิดข้อมูลส่วนบุคคลให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติข้อมูล
ข่าวสารของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ และพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ ให้อยู่ใน
รูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ตามมาตรฐานสำหรับการจัดเก็บเอกสาร PDF/A โดยบันทึกลงในอุปกรณ์จัดเก็บ
ข้อมูลแบบพกพา (USB Flash Drive) หรืออุปกรณ์อื่นตามความเหมาะสม จำนวน ๒ ชุด เพื่อนำส่งสำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) ตามขั้นตอน
ต่อไป นอกจากนี้ ขอให้บริษัทฯ จัดส่งใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าฉบับจริง ต่อสำนักงาน กกพ. เพื่อ
ดำเนินการบันทึกปรับปรุงรายละเอียดและเงื่อนไขท้ายใบอนุญาตให้แก่บริษัทฯ โดยสำนักงาน กกพ. จะจัดส่ง
ใบอนุญาตฉบับปรับปรุงให้กับบริษัทฯ ต่อไป ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
สำนักงาน กกพ. ขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไขใบอนุญาตและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA
อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบมติ กกพ. และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงาน
กกพ. ได้มีหนังสือแจ้ง สผ. และ กรอ. ด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวจิตราต์ สุวรรณชัยโมะชิต)

ผู้ช่วยเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและตรวจติดตามกิจการพลังงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๔๔ ต่อ ๘๗๖

โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

หนังสือตอบรับการส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ที่ RPE-GOV-25-071

วันที่ 29 กรกฎาคม 2568

- เรื่อง ขอนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม สหโคเจน (ส่วนขยายระยะที่ 4) (ระยะรื้อถอน) ของ บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
- เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 8 (ชลบุรี)
- อ้างถึง หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยายระยะที่ 4) ที่ สกพ.5502/8331 ลงวันที่ 28 กรกฎาคม 2566
- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 จำนวน 3 ชุด
2. แผ่นซีดีรอมที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติ จำนวน 3 แผ่น

ด้วย บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ตามใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน เลขที่ กกพ. 01-1(2)/65-303 และ กกพ. 01-1(3)/52-028 ตั้งอยู่เลขที่ 636 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม สหโคเจน (ส่วนขยายระยะที่ 4) และต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน ต่อหน่วยงานอนุญาตนั้น และ Smart EIA เลขที่ 15277

ในการนี้ ทางบริษัท จึงขอนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2) ทั้งนี้หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวชिरาภรณ์ เหลืองอ่อน โทร 08-9000-0300

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายธวัช ทัศโสภณพงศ์)

ผู้จัดการฝ่ายบริหารโรงไฟฟ้า



บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

636 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองนาบ
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
โทรศัพท์ : 0 3848 1555
www.ratchpathana.com

RATCH PATHANA ENERGY PCL.

636 Moo 11, Sukhaphiban 8 Road, Nongkham,
Sriracha, Chonburi, 20230 Thailand
Tel : +66 3848 1555
www.ratchpathana.com

ที่ RPE-GOV-25-072

วันที่ 29 กรกฎาคม

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม สหโคเจน (ส่วนขยายระยะที่ 4) (ระยะรีออลอน) ของ บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 จำนวน 1 เล่ม
2. แผ่น CD-ROM รายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 จำนวน 1 แผ่น

ด้วย บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เดิมชื่อ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ขอนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรีออลอน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 ซึ่งเป็นการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ที่ได้รับการอนุมัติ พร้อมกันนี้บริษัท ได้จัดส่งรายงานฉบับดังกล่าวให้หน่วยงานอนุญาต แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายบริหารโรงไฟฟ้า



บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

636 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขา
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
โทรศัพท์ : 0 3848 1555
www.ratchpathana.com

RATCH PATHANA ENERGY PCL.

636 Moo 11, Sykphaphiban 8 Road, Nongkham,
Sriracha, Chonburi, 20230 Thailand
Tel. : +66 3848 1555
www.ratchpathana.com

ที่ RPE-GOV-25-073

วันที่ 29 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม สหโคเจน (ส่วนขยายระยะที่ 4) (ระยะรีอ้อน) ของ บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้อำนวยการกองบริหารงานอนุญาตโรงงาน 2
กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 จำนวน 1 เล่ม
2. แผ่น CD-ROM รายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 จำนวน 1 แผ่น

ด้วย บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เดิมชื่อ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ขอนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรีอ้อน) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 ซึ่งเป็นการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วม สหโคเจนของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ที่ได้รับการอนุมัติ พร้อมกันนี้บริษัท ได้จัดส่งรายงานฉบับดังกล่าวให้หน่วยงานอนุญาต แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

(นายธนวัฒน์ ศิวะโสภณพงศ์)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารโรงไฟฟ้า



บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

636 หมู่ 11 ถนนสุภาภิบาล 8 ตำบลหนองขน
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
โทรศัพท์ : 0 3848 1555
www.ratchpathana.com

RATCH PATHANA ENERGY PCL.

636 Moo 11, Sukhaphibal 8 Road, Nong Khan
Sriracha, Chonburi, 20230 Thailand
Tel. : +66 3848 1555

ได้รับอนุมัติแล้ว

ที่ RPE-GOV-25-074

วันที่ 29 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม สหโคเจน (ส่วนขยายระยะที่ 4) (ระยะรีออลอน) ของ บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 จำนวน 1 เล่ม

ด้วย บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) เดิมชื่อ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ขอนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรีออลอน) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 ซึ่งเป็นการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน ของบริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ที่ได้รับการอนุมัติ พร้อมกันนี้บริษัท ได้จัดส่งรายงานฉบับดังกล่าวให้หน่วยงานอนุญาต แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายบริหารโรงไฟฟ้า

ภาคผนวกที่ 4

ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน



ภาคผนวกที่ 5

บันทึกข้อร้องเรียน ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม ถึง 1 กันยายน 2568

บันทึกข้อเรียนจากชุมชนโดย โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4)
(ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม ถึง 1 กันยายน 2568 ไม่พบข้อเรียนจากชุมชนโดยรอบ

เดือน	จำนวนข้อร้องเรียน	การแก้ไขปัญหา
กรกฎาคม	0	-
สิงหาคม	0	-
กันยายน	0	-
รวม	0	-

ภาคผนวกที่ 6

บันทึกปริมาณการนำเศษวัสดุจากการรื้อถอนออกนอกพื้นที่โครงการ


สรุปปริมาณของเสียจากการรื้อถอน บริษัทราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม – 1 กันยายน 2568

ของเสียจากการรื้อถอน	ปริมาณ (ตัน)
ปริมาณหลัก และน้ำมันใช้แล้ว	900


ภาคผนวกที่ 7


แผนฉุกเฉิน

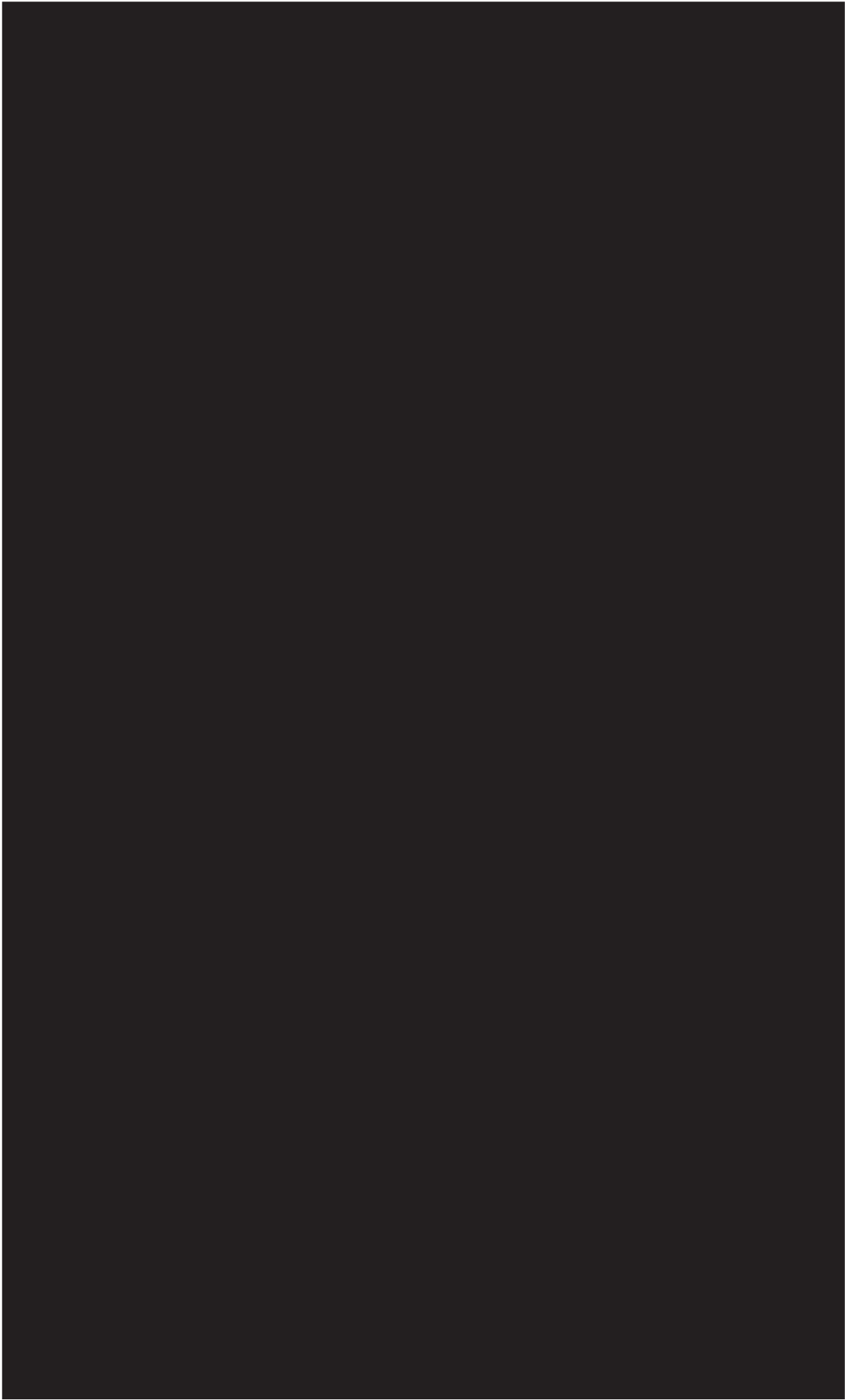
 บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า	2 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67


 บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า	1 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67




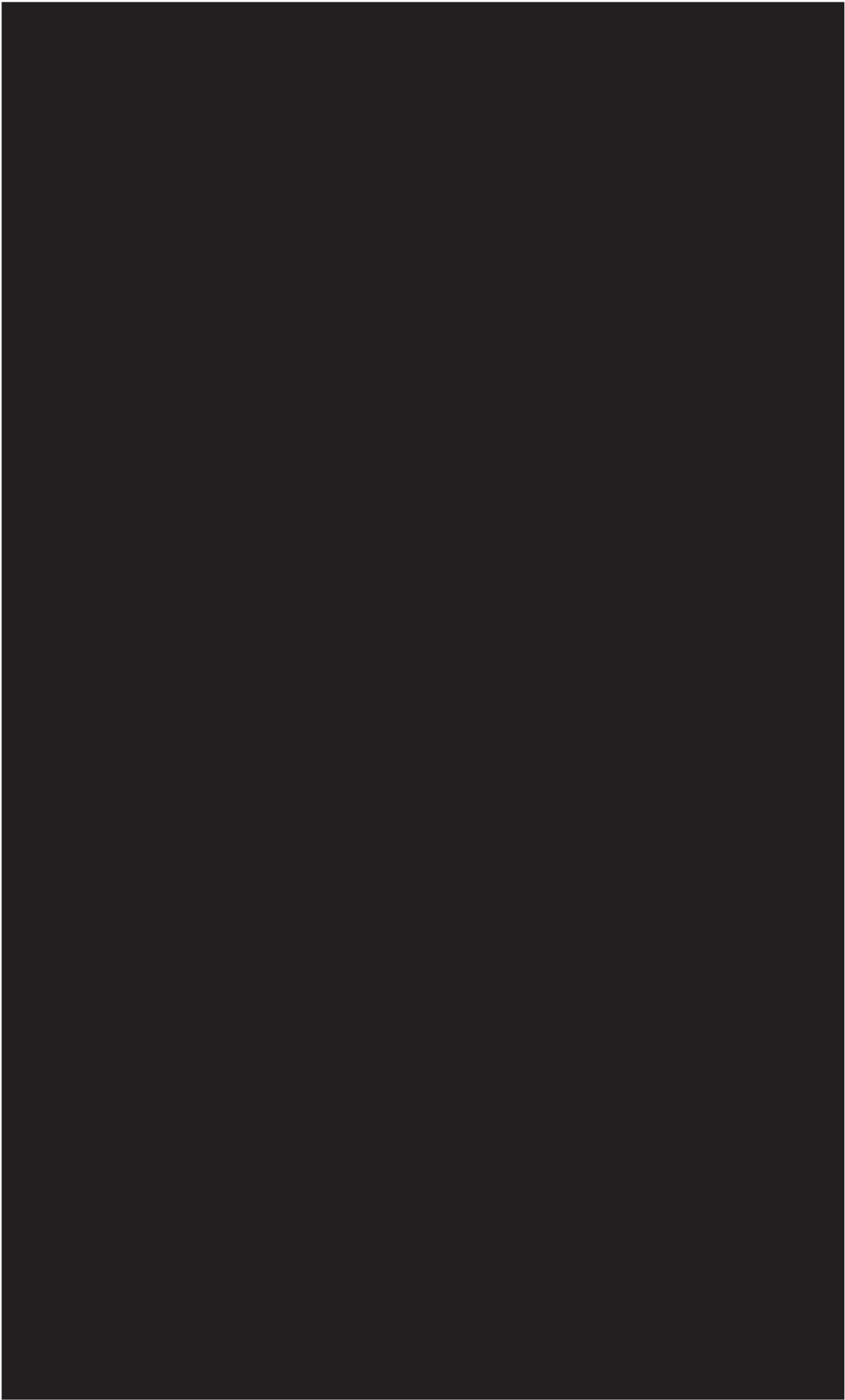
 บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า	3 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67


 บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า	4 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67




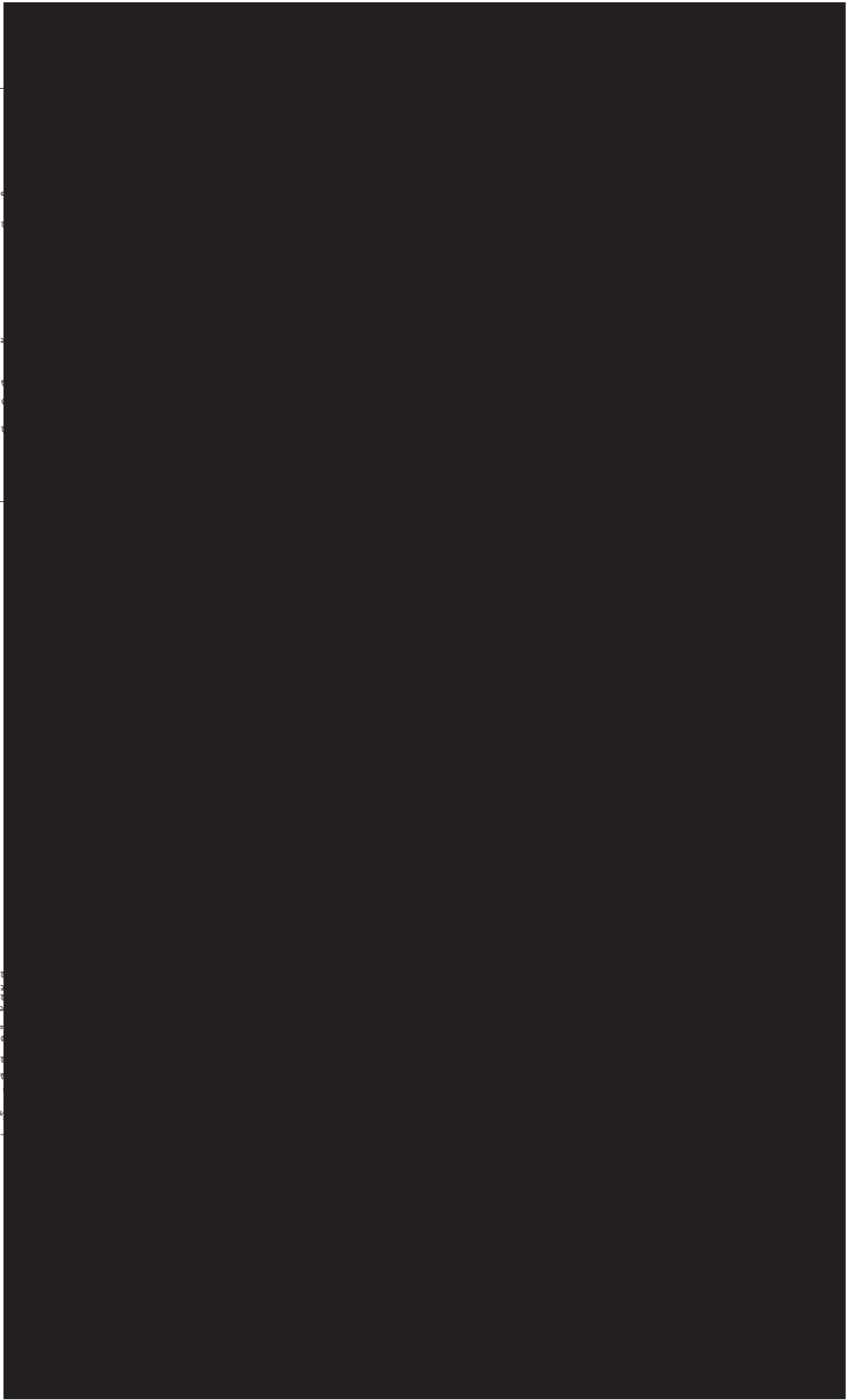
 บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า	5 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67


 บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า	6 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67




 บริษัท ราชพัฒนา เ็นเนอวี่ จำกัด (มหาชน) แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า	7 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67


 บริษัท ราชพัฒนา เ็นเนอวี่ จำกัด (มหาชน) แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า	8 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67




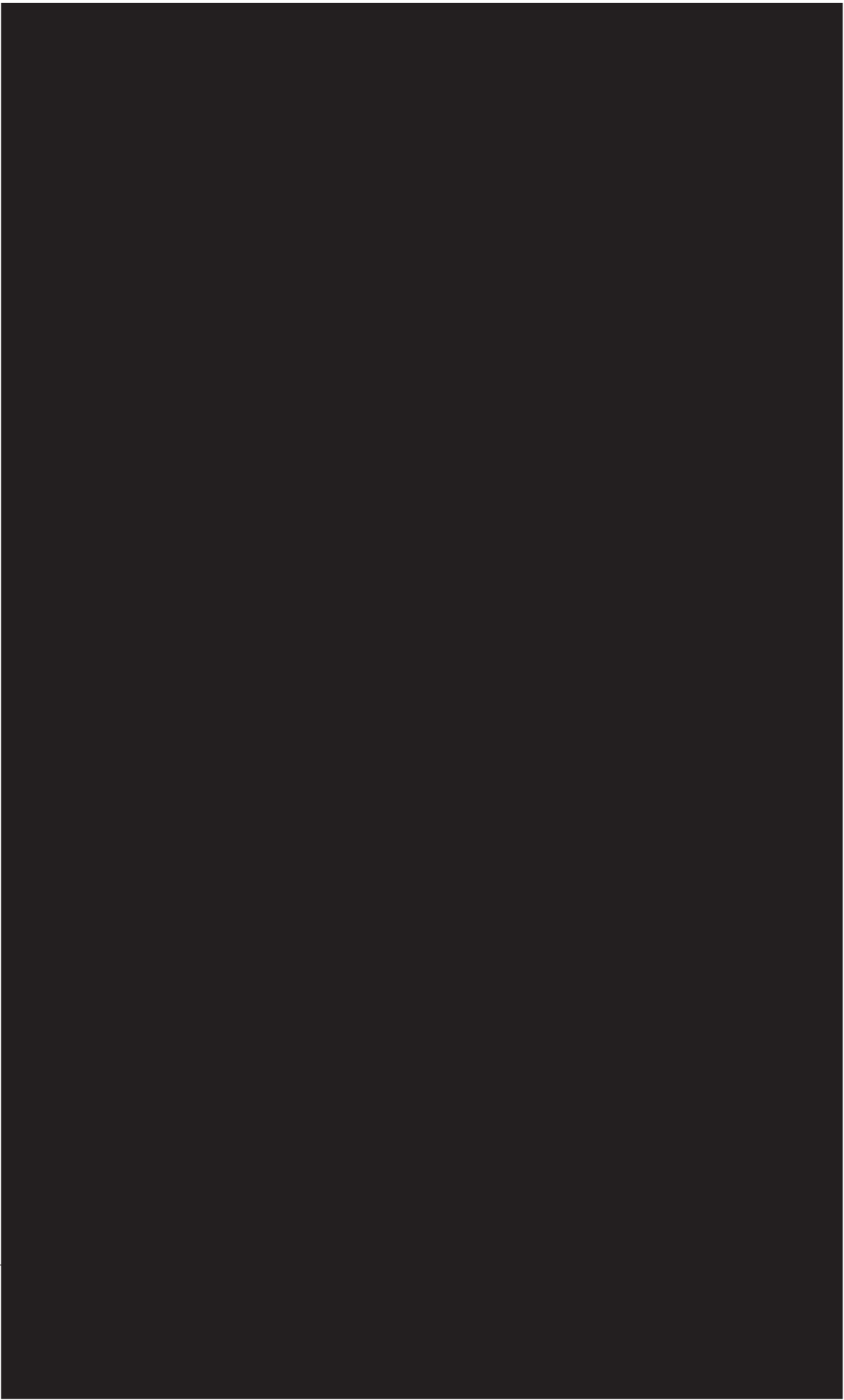
 บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า	9 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67


 บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า	10 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67




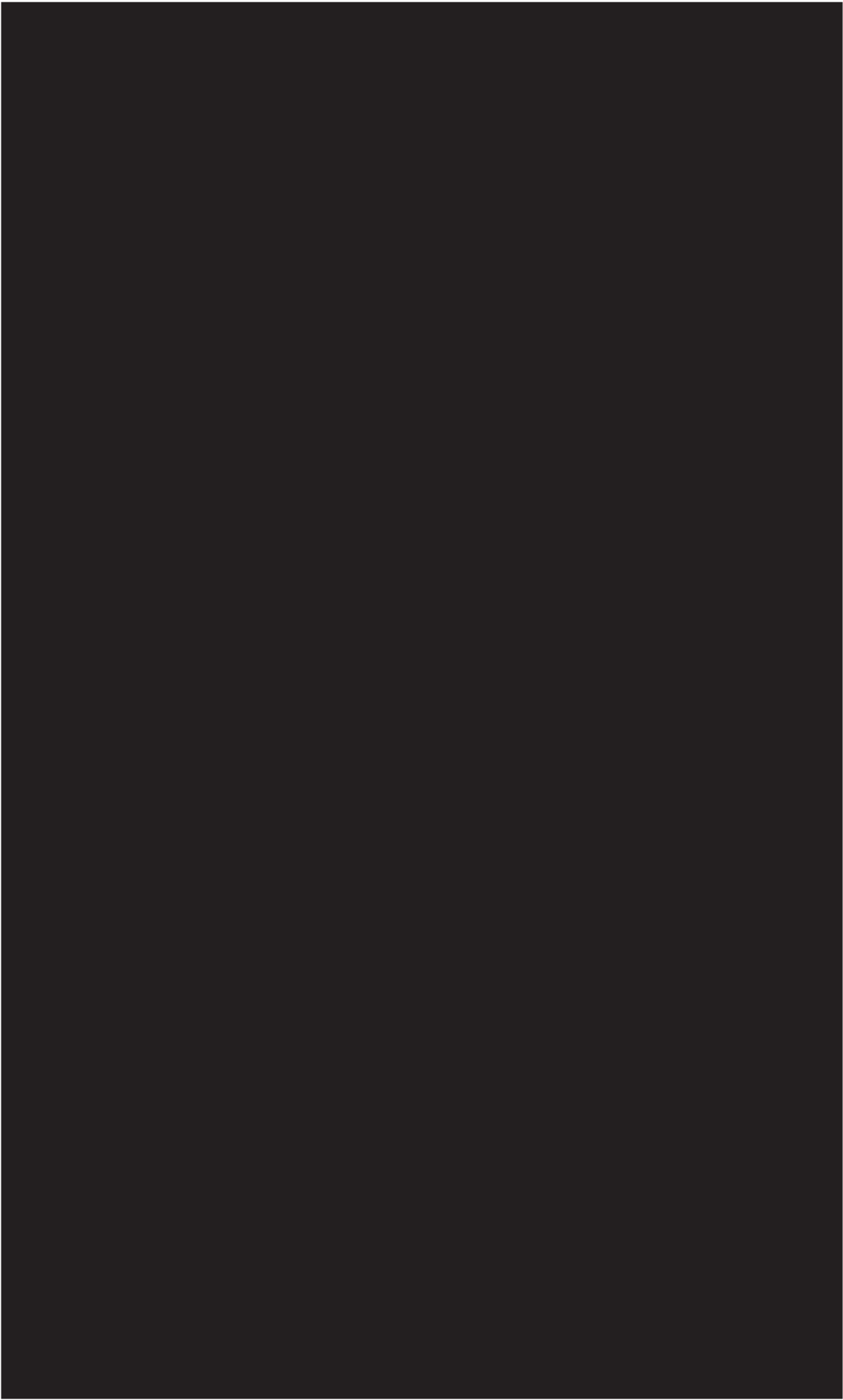
 บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า	11 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67


 บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า	12 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67




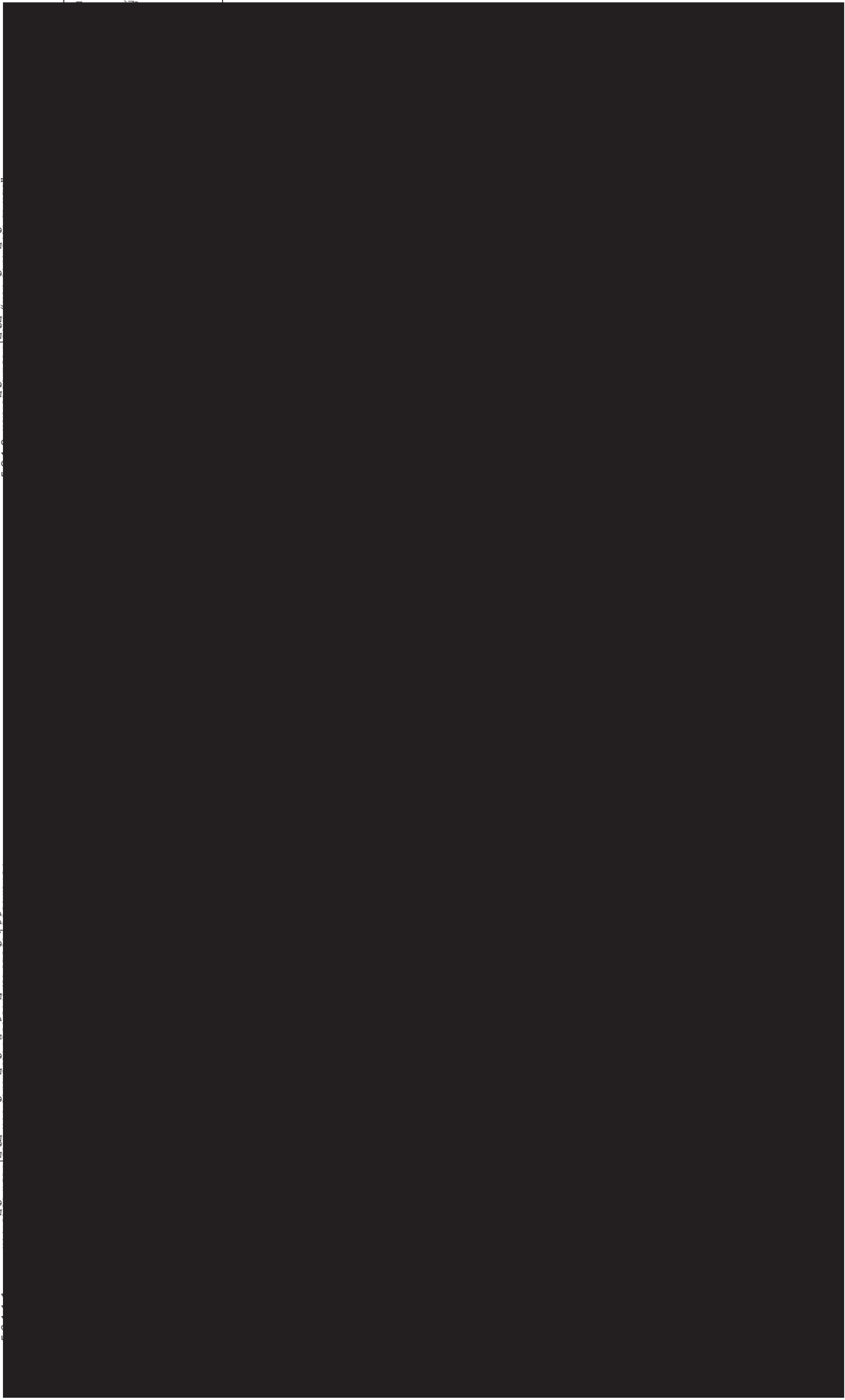
 บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า	13 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67


 บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า	14 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67




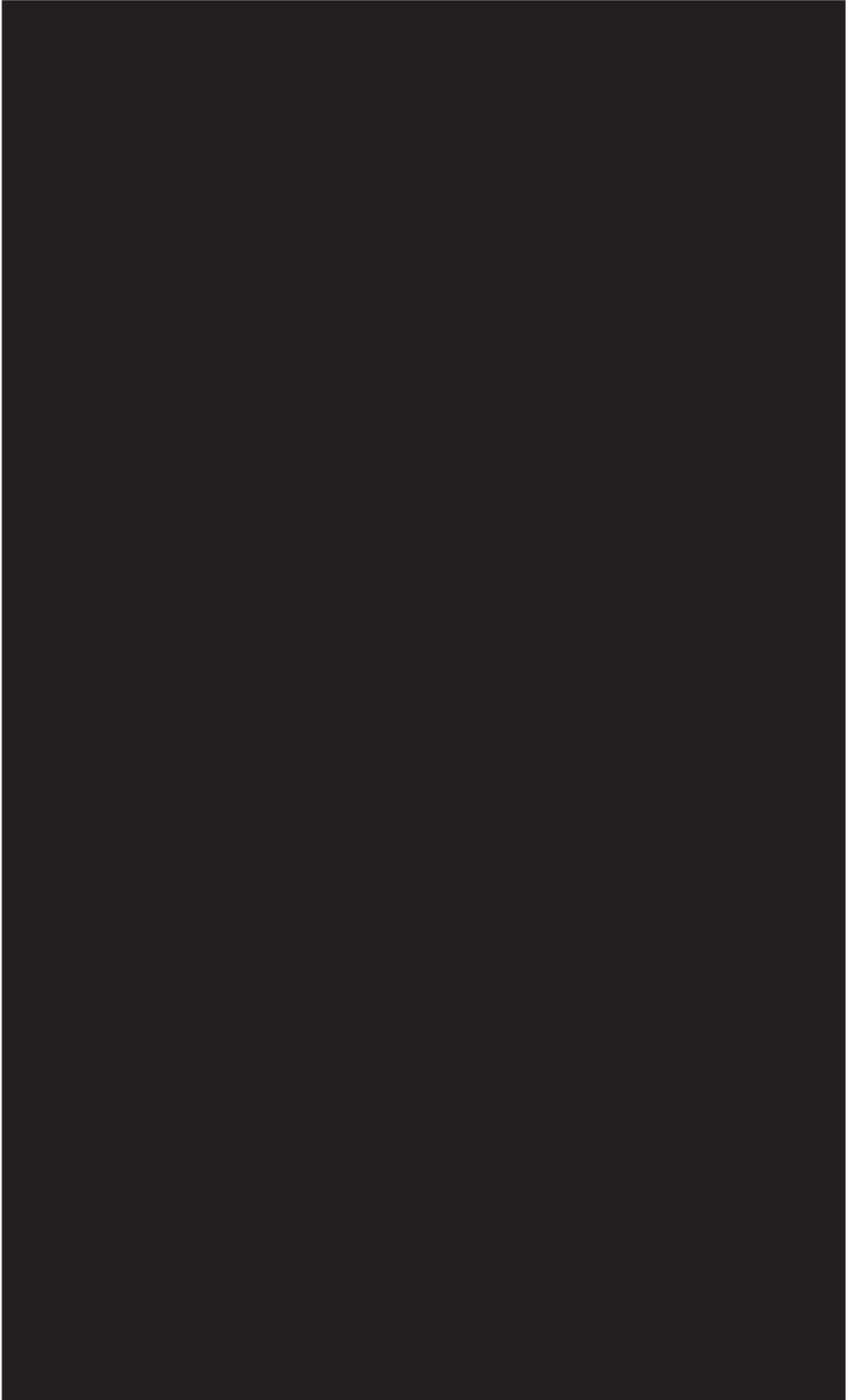
 บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า	15 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67

 บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า	16 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67





 บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า	17 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67

 บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า	18 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67



บุคคล	
เหตุการณ์	
1. ผู้พ	
2. ผู้	(Emer


 บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า	19 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67


 บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า	20 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67

บุคคล
เหตุ


5. พ
(Cont


6. ผู้
(Loca

 บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า	21 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67


 บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า	22 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67


บุคคล เหตุ	<div></div>	
9. ทีม (SU)		
10. ผู้ เทศ (Onsc OC)		

 บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า	23 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67

 บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า	24 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67


บุคคล เหตุการณ์	
15. ผู้จัด OEG	
16. วิช ปลดกั	
17. เจ้า (First A	
18. เจ้า อุปกรณ์ (Assem	


 บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า	25 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67

 บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า	26 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67




บุคคล	
เหตุ	
25. ผู้	
โรงไฟ	
ปฏิบัติ	
26. ที่	
ผลิต F	
27. ที่	
และบ	
28. ผู้	
ระบบ	
29. ผู้	
เสี่ยง F	
30. ส	
ทรัพย์	
31. ร	

 บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า	27 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67


 บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า	28 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67




 บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า	29 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67

5.3. แบบแผนผังเดินสายไฟ


6. การลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

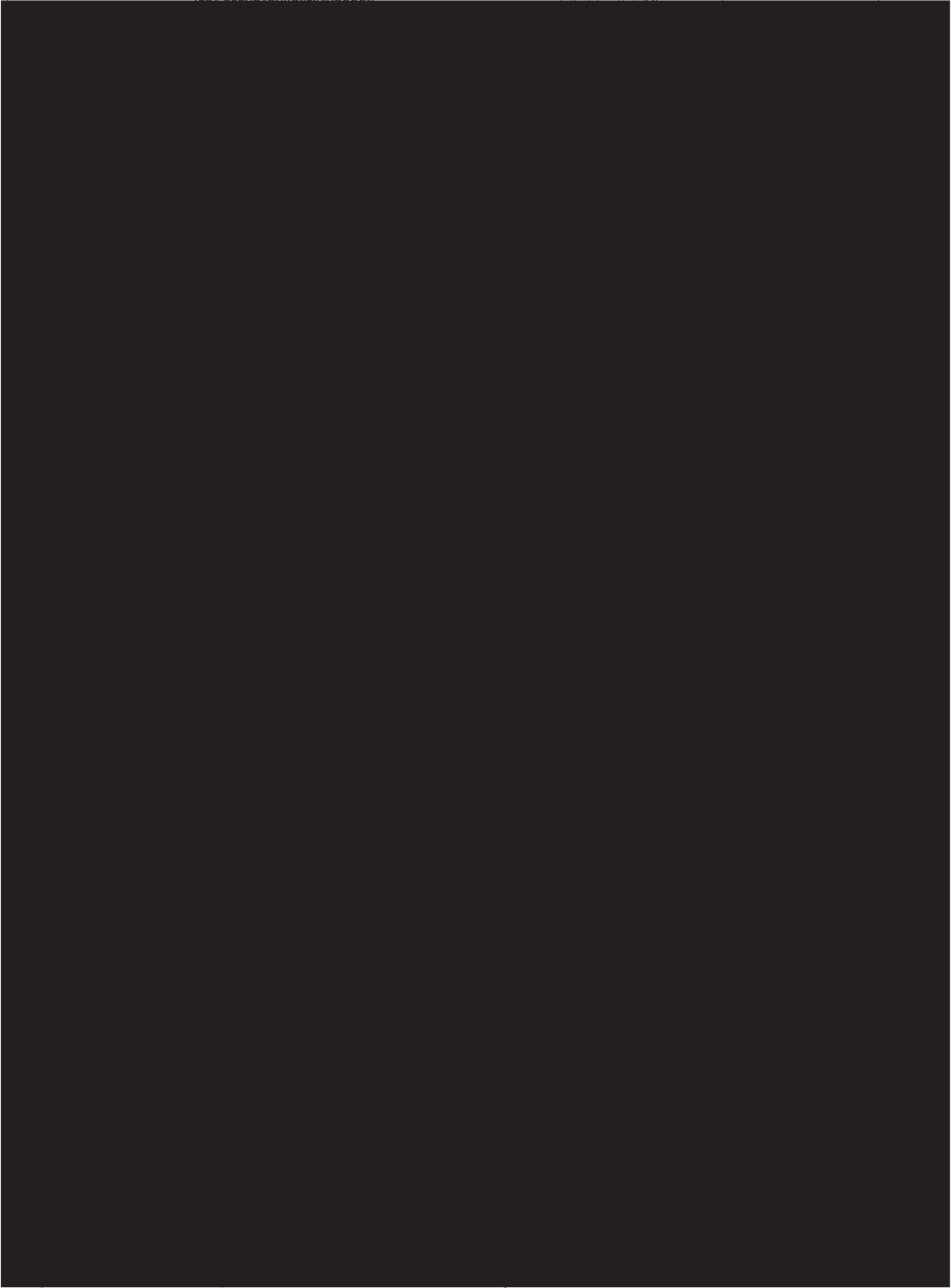
 บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า	30 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67


 บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)	หน้า	31 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67

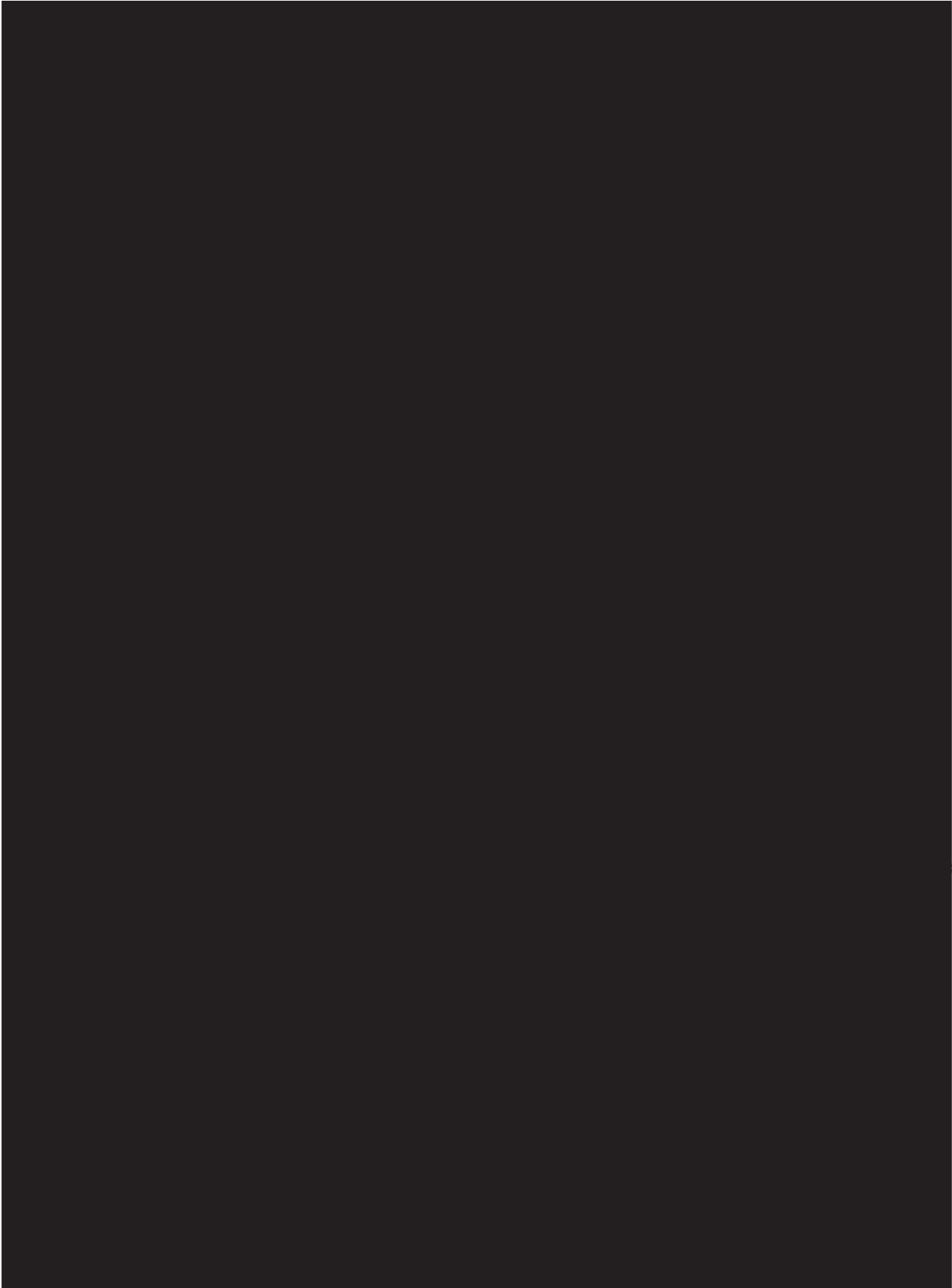


เอกสารไม่ควบคุม

 บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) แผนฉุกเฉิน เมื่อเกิดภัยพิบัติขึ้นภายในพื้นที่	หน้า	33 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
	ฉบับที่	01/67



 บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)	หน้า	35 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67





บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หน้า

37 / 43

รหัสเอกสาร

RPE- ES03/01

แผนฉุกเฉิน


ฉบับที่

01/67

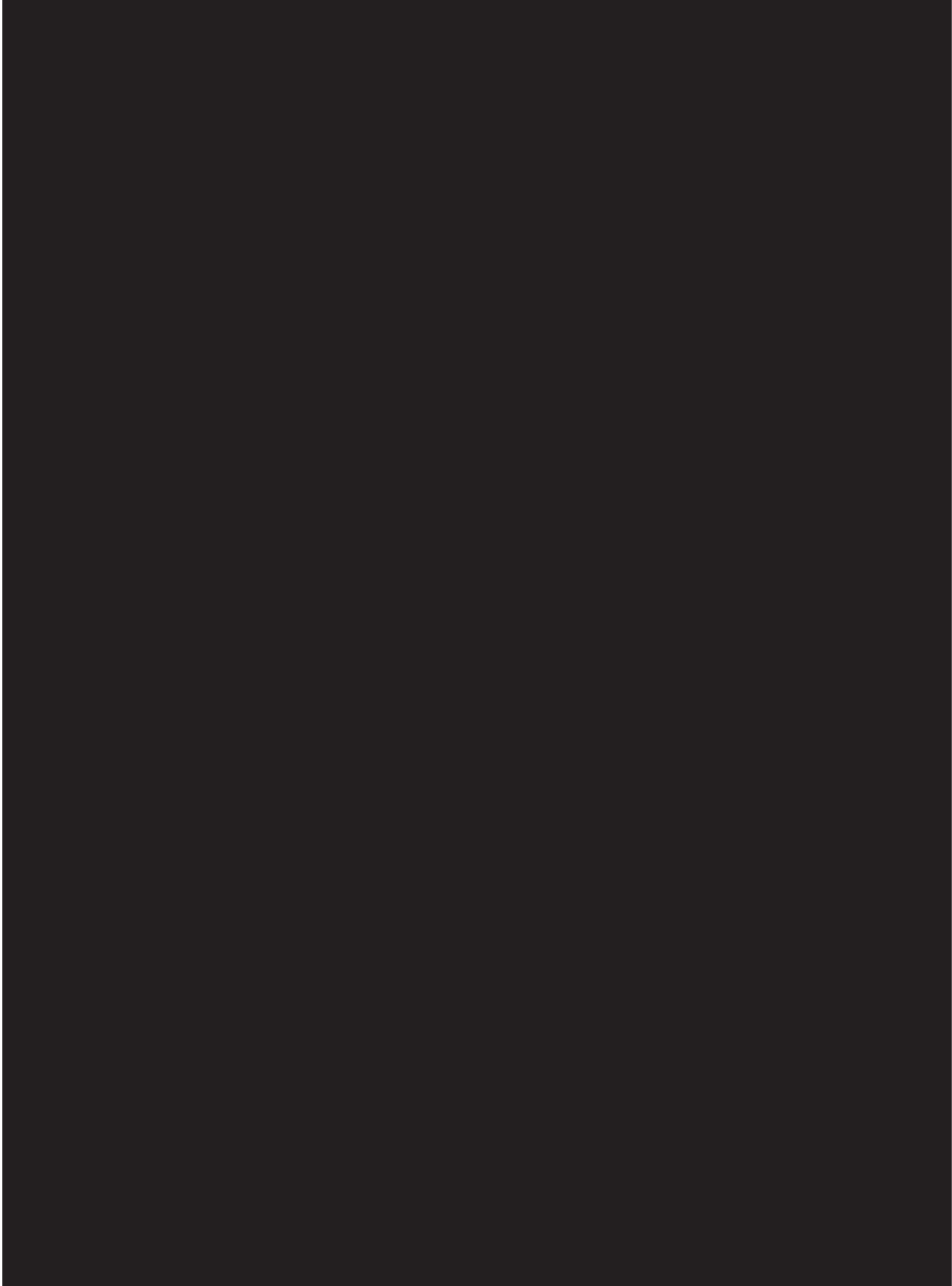
เรื่อง การไต่ถามและระงับข้อพิพาท


১৯৯১ ১৯৯২

15/00/67

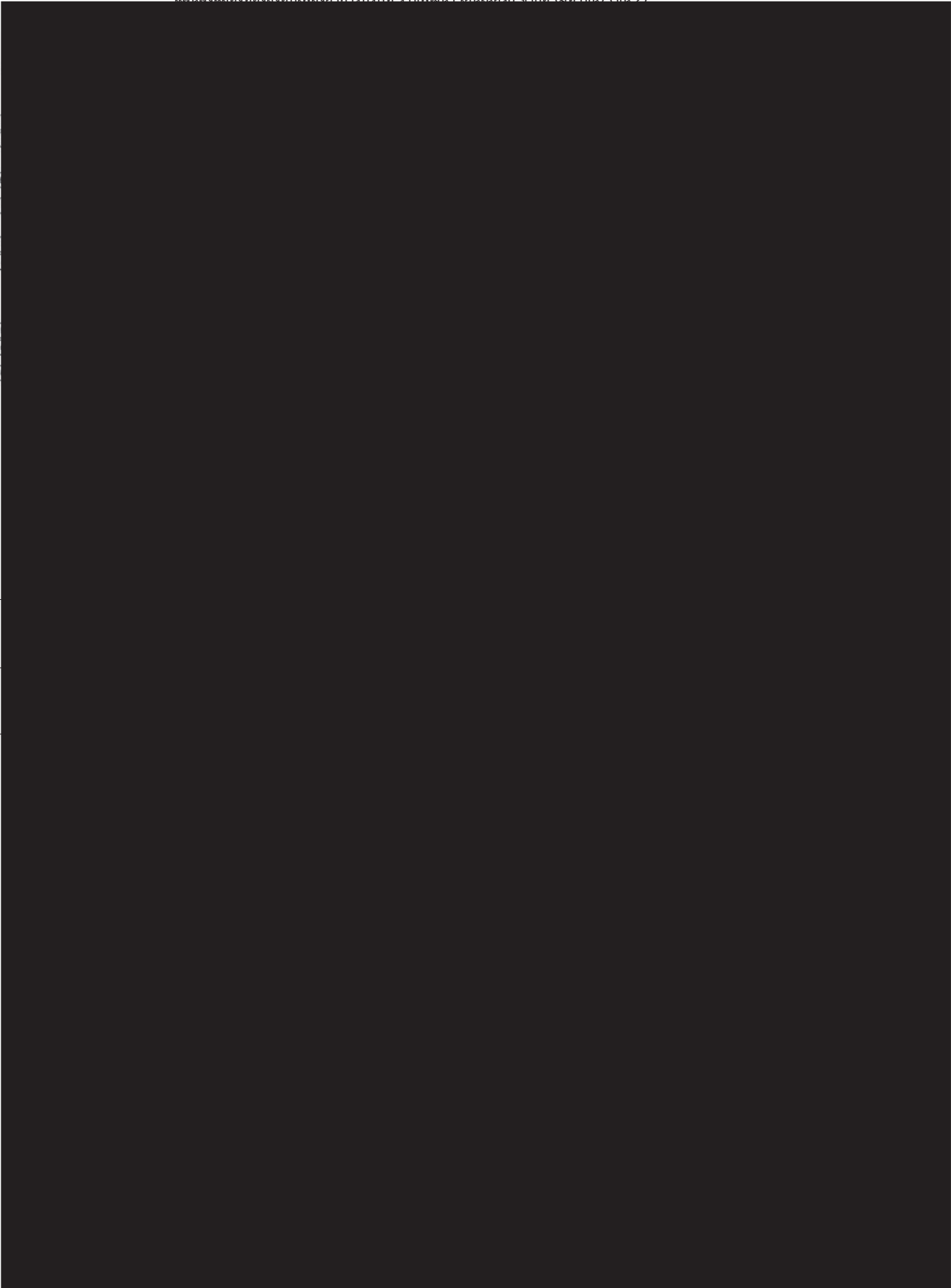
 บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)	หน้า	39 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67


แผนผังแสดงที่ตั้งถังดับเพลิงในบริเวณโรงไฟฟ้า บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



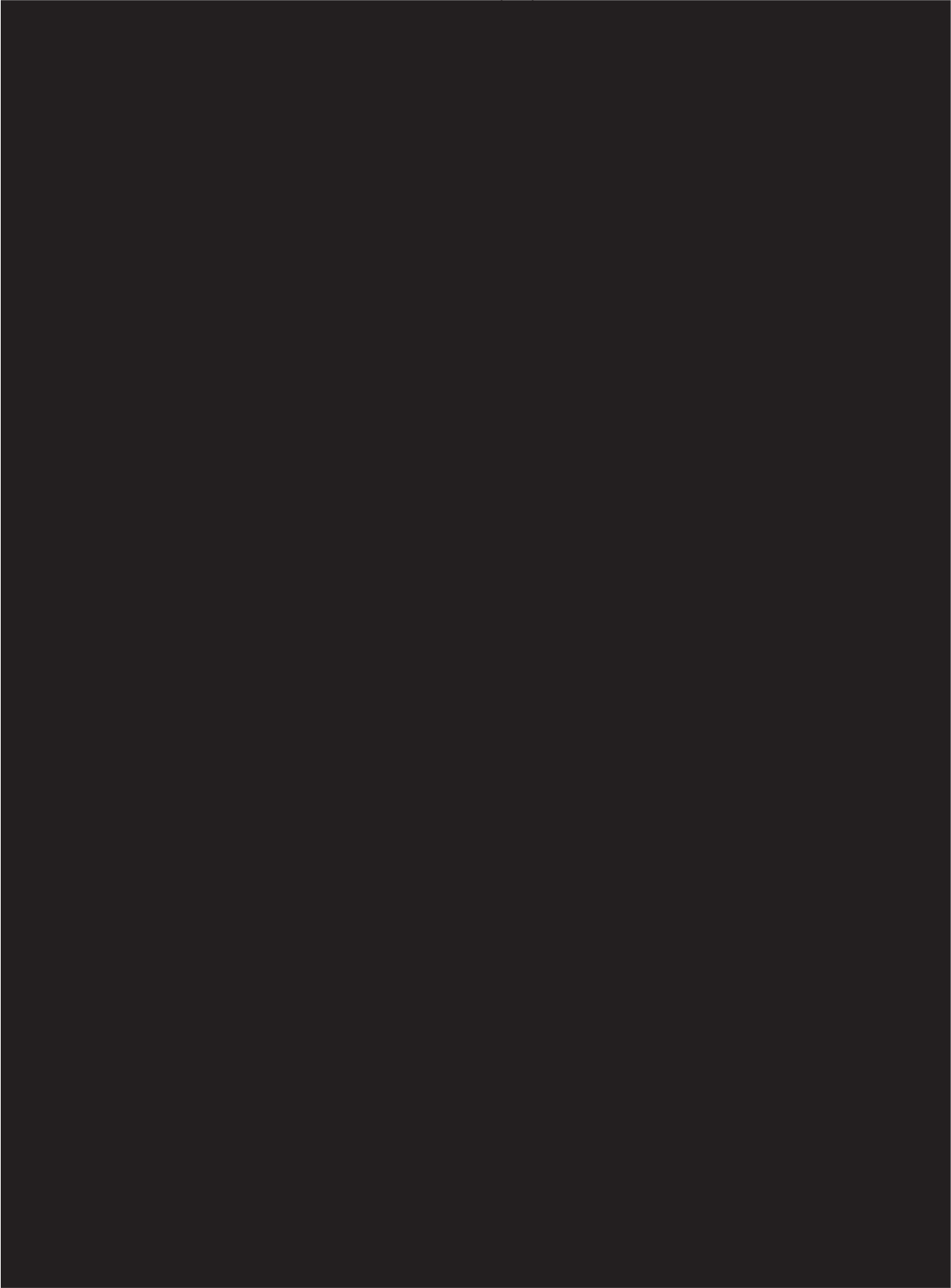
 บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)	หน้า	41 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67

แบบผังแสดงที่ตั้งถังดับเพลิงอาคารบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ชั้น 2)



 บริษัท ราชพัฒนา เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)	หน้า	43 / 43
	รหัสเอกสาร	RPE- ES03/01
แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	ฉบับที่	01/67
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/08/67

แผนผังแสดงที่ตั้งถังดับเพลิงอาคารไออีจี (ชั้น 2)



ภาคผนวกที่ 8

บันทึกสถิติอุบัติเหตุ ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม ถึง 1 กันยายน 2568

บันทึกสถิติอุบัติเหตุ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)
(ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม ถึง 1 กันยายน 2568 ไม่พบอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในพื้นที่รื้อถอน

เดือน	จำนวนการเกิดอุบัติเหตุ	ความเสียหาย/ความสูญเสีย	การแก้ไขปัญหา
กรกฎาคม	0	0	-
สิงหาคม	0	0	-
กันยายน	0	0	-
รวม	0	0	-

ภาคผนวกที่ 9

จำนวนพนักงานท้องถิ่น

[illegible]

ประกาศแต่งตั้งและเอกสารการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานโครงการ



คำสั่ง บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ที่ RPE-COM-25-032

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2)

.....

ตามแผนปฏิบัติการด้านสังคม เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ตามหนังสือเลขที่ สกพ. 5502/6545 ลงวันที่ 14 พฤษภาคม 2568 และรับทราบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/13322 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2568 กำหนดให้พิจารณาสรรหาคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากผู้แทน 4 ฝ่าย ประกอบด้วย ผู้แทนภาคราชการ ผู้แทนภาคผู้นำชุมชน ผู้แทนภาคประชาชน และผู้แทนภาคโครงการ เพื่อเป็นตัวแทนร่วมในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร การติดตามผลการดำเนินการของโครงการ และแก้ไขปัญหาหารือร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ นั้น จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีโครงสร้างและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

โครงสร้างคณะกรรมการ ประกอบด้วย

- | | |
|--|---------------------|
| 1. นายกเทศมนตรีเทศบาลนครแหลมฉบัง หรือผู้แทน | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายกเทศมนตรีเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ หรือผู้แทน | รองประธานคณะกรรมการ |
| 3. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 4. อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 5. กำนันตำบลบึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 6. ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านหนองขาม หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 7. ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านห้วยเล็ก หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 8. ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านเขาน้ำซับ หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 9. ประธานคณะกรรมการชุมชนในซากบ่น หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 10. ผู้แทนประชาชนชุมชนวัดประตวนพร | กรรมการ |
| 11. ผู้แทนประชาชนชุมชนบ้านจุกกะเณอ | กรรมการ |
| 12. ผู้แทนประชาชนชุมชนบ้านไร่หนึ่ง | กรรมการ |
| 13. ผู้แทนประชาชนชุมชนบ้านเศรษฐีในฝัน | กรรมการ |
| 14. ผู้แทนประชาชนชุมชนบ้านหนองคล้าเก่า | กรรมการ |
| 15. ผู้แทนประชาชนชุมชนบ้านหนองพังพวย | กรรมการ |
| 16. ผู้แทนประชาชนชุมชนบ้านนาใหม่ | กรรมการ |
| 17. ผู้แทนประชาชนชุมชนบ้านนาเก่า | กรรมการ |
| 18. ผู้แทนประชาชนชุมชนในซากล่าง | กรรมการ |
| 19. ผู้แทนประชาชนชุมชนเนินผาสุข | กรรมการ |
| 20. ผู้แทนประชาชนชุมชนหนองขาม | กรรมการ |

21. ผู้แทนประชาชนชุมชนหนองปรือ	กรรมการ
22. ผู้แทนประชาชนชุมชนหัวคันทด	กรรมการ
23. ผู้แทนประชาชนชุมชนเขาดิน	กรรมการ
24. ผู้แทนโครงการ บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)	กรรมการ
25. ผู้แทนโครงการ บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)	กรรมการ
26. ผู้แทนโครงการ บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)	กรรมการ
27. ผู้แทนประชาชนชุมชนบ่อยาย	กรรมการ/เลขานุการ

บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ

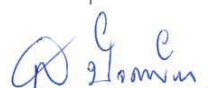
1. กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยตรวจเยี่ยมโครงการเพื่อตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านต่าง ๆ และกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2. พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง
3. ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
4. ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาาร่วมกัน เช่น การจัดการสิ่งแวดล้อม สังคม สุขภาพ ระบบการจราจร
5. รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน
6. ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน
7. ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พิษผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของประชาชน

ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง

ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง โดยปฏิบัติหน้าที่ตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2567 ถึง วันที่ 29 กันยายน 2571 และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกแต่ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน

ทั้งนี้ให้ยกเลิกคำสั่งที่ RPE-COM-24-031 ลงวันที่ 30 กันยายน 2567 และให้ใช้คำสั่งฉบับนี้แทน

สั่ง ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568



(นายสุจริต ปัจฉิมนันท์)
ประธานกรรมการ

รายงานการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4)
ครั้งที่ 2/2568 วันที่ 27 พฤศจิกายน 2568
ณ ห้องประชุมลำตะคอง 2 ชั้น 3
โรงแรมแคนทารี โคราช

ผู้มาประชุม

1.	รองนายกเทศมนตรีเทศบาลนครแหลมฉบัง	ประธานกรรมการ
2.	ประธานชุมชนบ้านหนองขาม	รองประธานกรรมการ
3.	ผู้แทนกำนันตำบลบึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	กรรมการ
4.	ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านห้วยเล็ก	กรรมการ
5.	ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านเขาน้ำซับ	กรรมการ
6.	ประธานคณะกรรมการชุมชนในซากบน	กรรมการ
7.	ผู้แทนประชาชนชุมชนวัดพระประธานพร	กรรมการ
8.	ผู้แทนประชาชนชุมชนบ้านจุกกะเณอ	กรรมการ
9.	ผู้แทนประชาชนชุมชนบ้านไร่หนึ่ง	กรรมการ
10.	ผู้แทนประชาชนชุมชนบ้านเศรษฐีในฝัน	กรรมการ
11.	ผู้แทนประชาชนชุมชนบ้านหนองคล้าเก่า	กรรมการ
12.	ผู้แทนประชาชนชุมชนบ้านหนองพังพวย	กรรมการ
13.	ผู้แทนประชาชนชุมชนเนินผาสุข	กรรมการ
14.	ผู้แทนประชาชนชุมชนบ้านนาใหม่	กรรมการ
15.	ผู้แทนประชาชนชุมชนในซากล่าง	กรรมการ
16.	ผู้แทนประชาชนชุมชนบ้านนาเก่า	กรรมการ
17.	ผู้แทนประชาชนชุมชนหนองขาม	กรรมการ
18.	ผู้แทนประชาชนชุมชนหนองปรือ	กรรมการ
19.	ผู้แทนประชาชนชุมชนเขาดิน	กรรมการ
20.	ผู้แทนโครงการ บมจ.ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่	กรรมการ
21.	ผู้แทนโครงการ บมจ.ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่	กรรมการ
22.	ผู้แทนโครงการ บมจ.ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่	กรรมการ
23.	ผู้แทนประชาชนชุมชนปอ้อยาง	กรรมการและ เลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

1. ผอ.สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
2. อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี
3. รองนายกเทศมนตรีเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์
4. ผู้แทนชุมชนชนหัวคันทด

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางสาวเพ็ญพักตร์ วงศ์รักวานิชย์ ผู้จัดการฝ่ายธรรมาภิบาลและบริหารความเสี่ยง (บมจ.ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่)
2. นายจตุรงค์ กรเวช ผู้จัดการฝ่ายโครงการและวิศวกรรม (บมจ.ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่)
3. นายพรศักดิ์ เชื้อเมืองพาน ผู้จัดการส่วนความยั่งยืน (บมจ.ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่)
4. นายเทวกร มังกรเพชร รักษาการ หัวหน้าแผนกบริหารงานระบบ (บมจ.ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่)
5. นางสาวนาถยา เบ้าทอง หัวหน้าแผนกลูกค้าสัมพันธ์และบริการเทคนิค (บมจ.ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่)
6. นางสาวปริญญ์ ดันเขมจारी รักษาการ หัวหน้าแผนกควบคุมการผลิต (บมจ.ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่)
7. นางสาวศศิญา จันเจือ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (บมจ.ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่)
8. นางสาวสุภาภรณ์ สอดศรี วิศวกรบริการลูกค้า (บมจ.ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่)
9. นายศุภณัฐ ยิ้มสอาด เจ้าหน้าที่พัฒนาความยั่งยืน (บมจ.ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่)

ก่อนการประชุม

- ผู้แทน บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) กล่าวต้อนรับ
- เปิดวิทัศน์และนำเสนอโครงการฯ
- แนะนำคณะผู้บริหารพร้อมทีมงานของบริษัทฯ

เริ่มประชุมเวลา 16.30 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

นายสายชล เชาวไทย รองนายกเทศมนตรีเทศบาลนครแหลมฉบัง ทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) ครั้งที่ 2/2568 ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) กล่าวเปิดการประชุมและดำเนินการประชุม

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2568 วันที่ 20 มิถุนายน 2568

ผู้แทนโครงการ รายงานต่อที่ประชุมว่าได้จัดทำร่างรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2568 วันที่ 20 มิถุนายน 2568 แล้วเสร็จ โดยแนบพร้อมทั้งจดหมายเชิญประชุม (รายละเอียดตั้งเอกสารประกอบการประชุม 1) เพื่อให้คณะกรรมการ พิจารณาก่อนการประชุม จึงเสนอให้ที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมดังกล่าว



เอกสารประกอบการประชุม 1

รายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2568 วันที่ 20 มิถุนายน 2568

มติที่ประชุม : รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2568 วันที่ 20 มิถุนายน 2568

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

3.1 การติดตามความคืบหน้ากิจกรรมที่ได้รับมอบหมายจากการประชุม ครั้งที่ 1/2568

3.1.1 การทบทวนประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนชื่อโครงการและชื่อ บริษัทเจ้าของโครงการ จาก บมจ.สหโคเจน (ชลบุรี) เป็น บมจ. ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ ซึ่งได้รับความเห็นชอบ จาก กกพ. ตามหนังสือเห็นชอบ ที่ สกพ 5502/6545 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2568 และรับทราบจาก สผ. ตามหนังสือ ทส 1009.7/13322 ชื่อโครงการปรับเปลี่ยน “โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) ครั้งที่ 2 ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)”

ทางโครงการได้ทบทวนการประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามชื่อโครงการและชื่อบริษัทเจ้าของโครงการ แล้วเสร็จ เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2568 โดยคณะกรรมการดำรงตำแหน่ง ต่อเนื่อง ถึงวันที่ 29 กันยายน 2571 รายละเอียดเอกสารประกอบการประชุม 2



เอกสารประกอบการประชุม 2

ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1.2 ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอแนะการเปลี่ยนสีถังขยะทั่วไปให้เป็นไปตามมาตรฐานการจัดการมูลฝอย ปัจจุบันในพื้นที่โรงไฟฟ้ามีการใช้ถังขยะสีเขียวสำหรับขยะทั่วไป ซึ่งอาจทำให้เกิดความสับสนในการจำแนกประเภทขยะต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้ที่มาในพื้นที่

โครงการดำเนินการเปลี่ยนสีถังขยะในพื้นที่โรงไฟฟ้า สำหรับขยะประเภททั่วไปเป็นถังสีน้ำเงิน และขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกเป็นถังสีเขียว ให้สอดคล้องกับจัดการมูลฝอยของหน่วยงานราชการ แล้วเสร็จรายละเอียดการดำเนินการ ดังวาระที่ 4.1

3.1.3 ผู้แทนประชาชนชุมชนบ้านนาเก่า เสนอแนะกรณีการนำวัสดุจากการรื้อถอนออกจากพื้นที่โรงไฟฟ้า ขอให้โครงการดำเนินการตรวจสอบ ชื่อบริษัทหรือเครื่องหมายที่สื่อถึงบริษัท ที่อาจติดไปกับวัสดุที่รื้อถอน เนื่องจากอาจมีความเสี่ยงที่วัสดุดังกล่าวจะไปปรากฏอยู่ในที่สาธารณะหรือสถานที่ที่ไม่เหมาะสม และอาจส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์ของบริษัทในทางลบได้

โครงการได้จัดให้มีมาตรการตรวจสอบวัสดุจากการรื้อถอน ก่อนนำออกจากพื้นที่โรงไฟฟ้าทุกครั้ง รายละเอียดการดำเนินการ ดังวาระที่ 4.1

3.2 สรุปเงินสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- โครงการสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการ ประจำปี 2568 จำนวน 100,000 บาท และมียอดคงเหลือยกมาจากปี 2567 จำนวน 13,107.61 บาท รวมรายรับประจำปี 2568 จำนวน 113,107.61 บาท
- รายจ่ายจริง ประจำปี 2568 ค่าดำเนินการจัดการประชุมและเบี้ยประชุม ครั้งที่ 1/2568 จำนวน 38,101.00 บาท
- สรุปคงเหลือ ณ วันที่ 20 มิถุนายน 2568 จำนวน 75,006.61 บาท

รายการ	รายรับ (บาท)	รายจ่าย (บาท)
เงินสนับสนุนประจำปี 2568	100,000.00	-
ยอดคงเหลือยกมาจากปี 2567	13,107.61	-
รวมรายรับ¹	113,107.61	-
ค่าดำเนินการจัดการประชุมและเบี้ยประชุม ครั้งที่ 1/2568	-	38,101.00
รวมรายจ่าย²	-	38,101.00
คงเหลือ¹⁻² (ณ วันที่ 20 มิถุนายน 2568)	75,006.61	-

ทางโครงการ ขอเสนอการใช้งบส่วนที่คงเหลือในการดำเนินการจัดการประชุมและเบี้ยประชุมของคณะกรรมการ ครั้งที่ 2/2568 และจัดกิจกรรมศึกษาดูงาน ณ บริษัท อาร์ อี เอน โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด และศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง จังหวัดนครราชสีมา ในระหว่างวันที่ 27-28 พฤศจิกายน 2568

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) ครั้งที่ 2 ช่วงดำเนินการ และช่วงรื้อถอน (เอกสารประกอบการประชุม 3)

นายเทวกร มังกรเพชร รักษาการ หัวหน้าแผนกบริหารงานระบบ (ผู้แทนโครงการ) นำเสนอผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ และช่วงรื้อถอน ให้คณะกรรมการฯ พิจารณา โดยสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เอกสารประกอบการประชุม 4)

โดยกิจกรรมการรื้อถอน หน่วยผลิต ชุดที่ 1, 2 และระบบ Chiller#1 (เครื่องที่ 2, 3) และ ย้าย Chiller#2 เครื่องที่ 4 ไปติดตั้งที่อาคาร Chiller ดำเนินการรื้อถอนแล้วเสร็จเดือนกันยายน 2568



เอกสารประกอบการประชุม 3

รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม แผนปฏิบัติการและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) ครั้งที่ 2



เอกสารประกอบการประชุม 4

ผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ และช่วงรื้อถอน

นายณัฐกร จันทรทรัพย์ (ผู้แทนประชาชนชุมชนบ้านนาเก่า) สอบถามมาตรการการเฝ้าระวังการจัดการขยะของเสีย ในช่วงการดำเนินงานรื้อถอน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยและไม่เกินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

นายเทวกร มังกรเพชร รักษาการ หัวหน้าแผนกบริหารงานระบบ (ผู้แทนโครงการ) ชี้แจงว่า ของเสียจากการรื้อถอน ได้ดำเนินการส่งกำจัดให้กับผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตตามที่กฎหมายกำหนด เช่น insulation ใส้กรองลม ส่งกำจัดกับบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) พร้อมดำเนินการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1) ตามขั้นตอนของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

มติที่ประชุม : คณะกรรมการ เห็นชอบผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ และช่วงรื้อถอน โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4)

4.2 ผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์

คุณธนกร ภักดีนรศิริกุล หัวหน้าแผนกพัฒนาความยั่งยืน (ผู้แทนโครงการ) รายงานผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ ซึ่งผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผนงานกำหนด

มติที่ประชุม : คณะกรรมการ เห็นชอบผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

5.1 คุณธนกร ภักดีนรศิริกุล หัวหน้าแผนกพัฒนาความยั่งยืน (ผู้แทนโครงการ) ประชาสัมพันธ์กิจกรรมงานเปิดบ้านบริษัทราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ในวันที่ 23 - 24 ธันวาคม 2568

ปิดประชุมเวลา 18.30 น.

ลงชื่อ



ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(นางสาวชิราภรณ์ เหลืองอ่อน)
กรรมการผู้แทนโครงการ

ภาคผนวกที่ 11

สรุปสำรวจทัศนคติชุมชน ประจำปี 2568

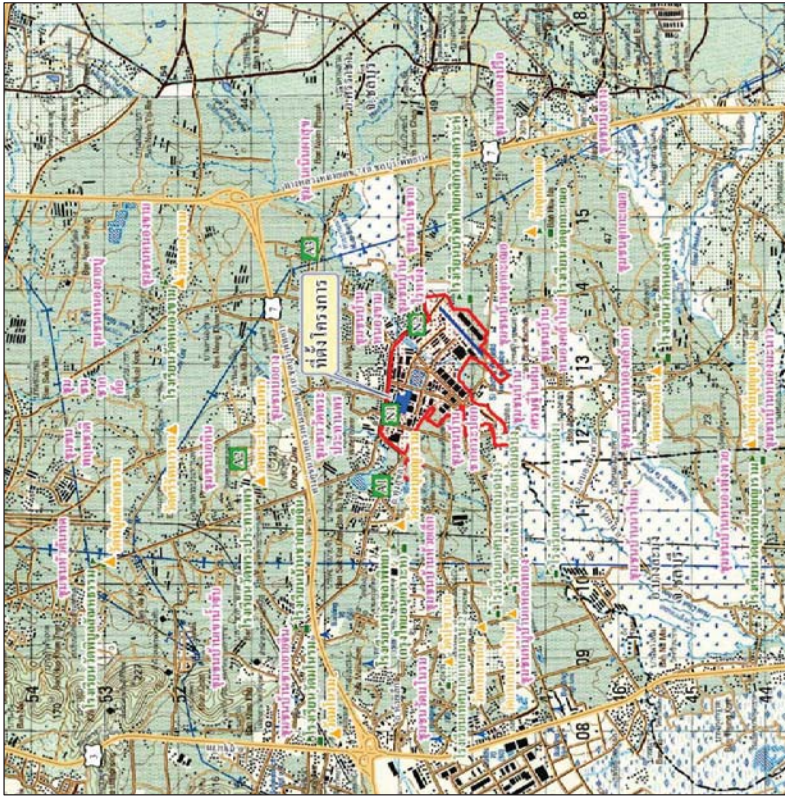
สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงข้อต่อ) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2568

1. ข้อมูลทั่วไป

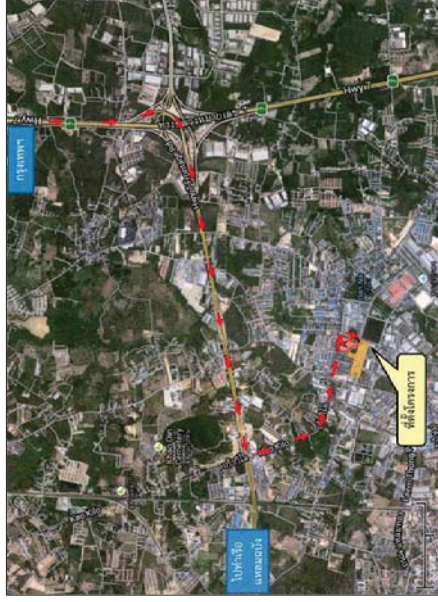
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 636 หมู่ 11 ถนนสุขุมวิท 8 ตำบลหนองขาหย่าง อำเภอลำลูกกา จังหวัดนนทบุรี 20230 ภายในสวนอุตสาหกรรม เครือสหพัฒน์-ศรีราชา บนพื้นที่ 29.72 ไร่ แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ ดังภาพที่ 1 และ 2 โดยมีอาณาเขตติดต่อ โดยรอบโรงไฟฟ้าดังนี้

- ทิศเหนือ จรดพื้นที่ที่บริษัท ไอซ์ออน (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท ดับเบิลยูบีแอลพี จำกัด และบริษัท สหผลผลิต จำกัด
- ทิศใต้ จรดพื้นที่ที่บริษัท ทีพีเอส จำกัด (มหาชน)-โรงงาน 2, โรงงาน 3, โรงงาน 5, บริษัท ราชอุสินี จำกัด
- ทิศตะวันออก จรดถนนภายในสวนอุตสาหกรรม และอ่างเก็บน้ำ
- ทิศตะวันตก จรดพื้นที่ที่บริษัท ไอซ์ออน (ประเทศไทย) จำกัด

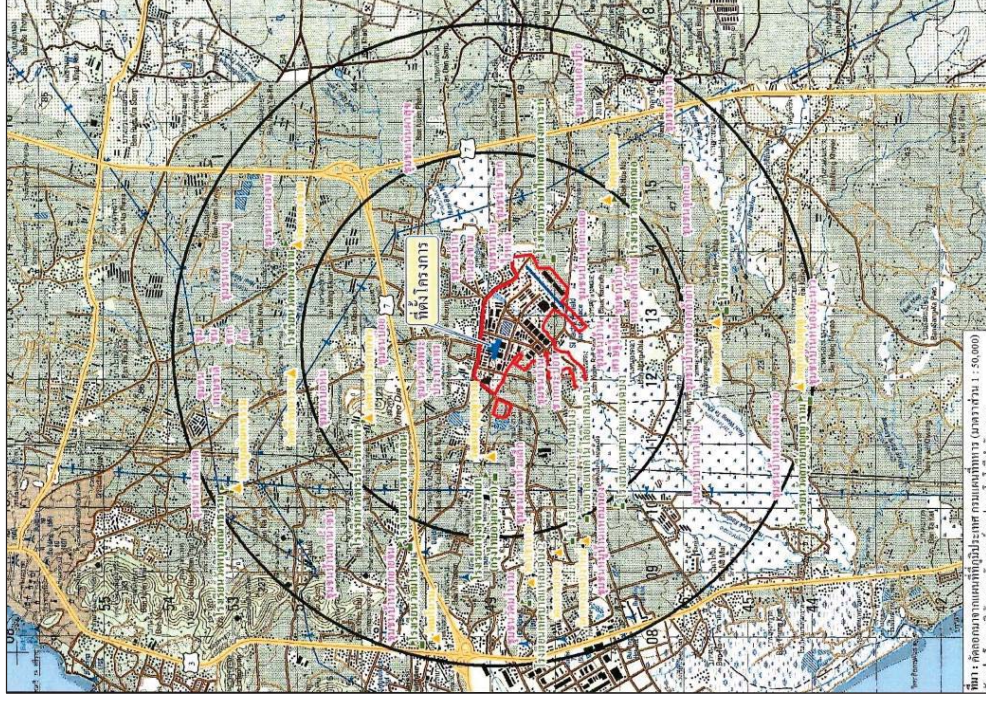
โครงการได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ประกอบกิจการผลิต และจำหน่ายไฟฟ้า ไอน้ำ ตามหนังสือพิจารณาเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานกำกับกิจการพลังงาน ตามหนังสือเลขที่ สกพ. 5502/7871 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2568 ตามแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดให้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และทัศนคติชุมชนเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน 1 ปี/ครั้ง โดยกำหนดให้ทำการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร แผนที่แสดงพื้นที่สำรวจทัศนคติชุมชน และแผนที่แสดงการกระจายตัวของกลุ่มตัวอย่างประชาชนและตัวแทนครัวเรือนที่ทำการสำรวจแสดงดังภาพที่ 3 และ 4



ภาพที่ 1 แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



ภาพที่ 2 แผนที่การเดินทาง



ภาพที่ 3 แผนที่แสดงพื้นที่สำรวจทัศนคติชุมชน

ในการนี้ บริษัทฯ จึงได้อนุญาตให้ บริษัท อีลพีเอ็ม ไทย คอนสตรัคติง 1992 จำกัด ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๑-003 ดำเนินการสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรัชชอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ในวันที่ 26-27 กันยายน 2568 โดยทำการตัวอย่างประชากรในการสำรวจทัศนคติชุมชนแบบ Simple Random Sampling ซึ่งกำหนดพื้นที่ที่ศึกษาโดยแบ่งเป็นด้านต่างๆ ดังนี้

2. ขอบเขตการศึกษา

2.1 กลุ่มเป้าหมายในการสำรวจความคิดเห็น

- 2.1.1 กลุ่มหน่วยงานราชการ เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีการแบบเจาะจง (Purposive Sampling)
- 2.1.2 กลุ่มผู้นำชุมชน เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีการแบบเจาะจง (Purposive Sampling)
- 2.1.3 กลุ่มสถานประกอบการข้างเคียง เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีการแบบเจาะจง (Purposive Sampling)
- 2.1.4 กลุ่มครัวเรือน เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเป็นระบบ (Systematic Random Sampling)

2.2 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

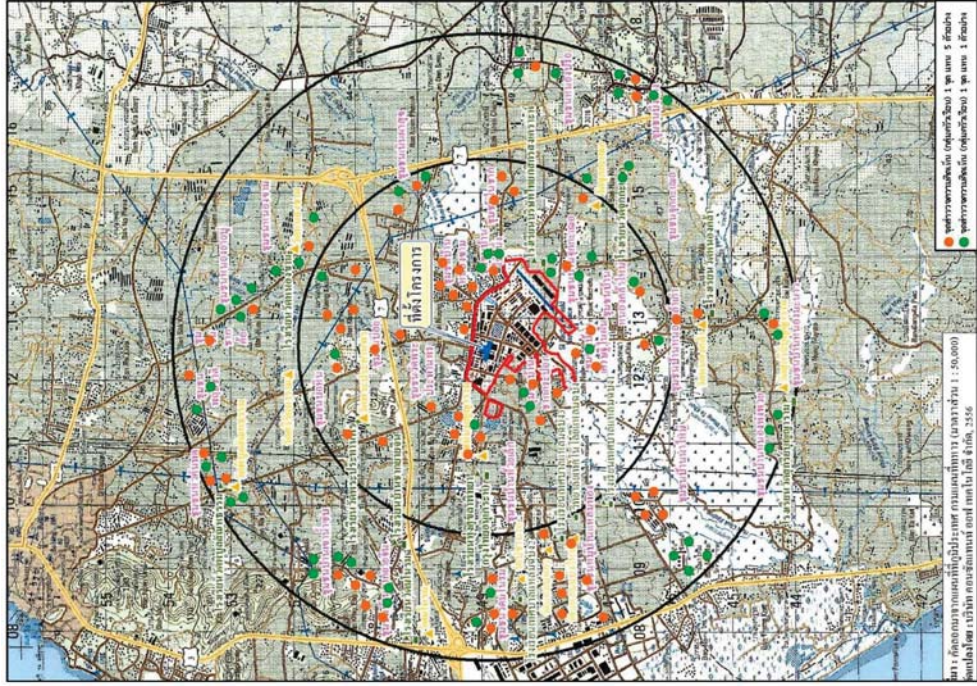
การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรัชชอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ทั้ง 4 กลุ่ม โดยใช้แบบสอบถามความคิดเห็นประกอบการสัมภาษณ์มีโครงสร้างแน่นอนชัดเจน มีลักษณะทั้งคำถามปลายเปิดและคำถามปลายปิด รายละเอียดดังนี้

2.2.1 แบบสอบถามกลุ่มหน่วยงานราชการ

- ส่วนที่ 1 การรับรู้ข้อมูลโครงการ
- ส่วนที่ 2 สภาพสังคม และสิ่งแวดล้อมในชุมชน
- ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

2.2.2 แบบสอบถามกลุ่มผู้นำชุมชน

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของประชากรในชุมชน
- ส่วนที่ 3 การรับรู้ข้อมูลโครงการ
- ส่วนที่ 4 สภาพสังคม และสิ่งแวดล้อมในชุมชน
- ส่วนที่ 5 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม



ภาพที่ 4 แผนที่แสดงการกระจายตัวของกลุ่มตัวอย่างประชาชนและตัวแทนครัวเรือนที่ทำการสำรวจ

2.2.3 แบบสอบถามกลุ่มสถานประกอบการข้างเคียง

- ส่วนที่ 1 การรับรู้ข้อมูลโครงการ
- ส่วนที่ 2 สภาพสังคม และสิ่งแวดล้อมในชุมชน
- ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

2.2.4 แบบสอบถามกลุ่มครัวเรือน

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสาธารณสุขและการใช้ประโยชน์ของชุมชน
- ส่วนที่ 5 ข้อมูลความเป็นอยู่ ในปี พ.ศ. 2567
- ส่วนที่ 6 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

2.3 กำหนดขนาดตัวอย่างที่ต้องการศึกษา

การกำหนดขนาดตัวอย่างของพื้นที่ศึกษา ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการแผนที่แสดงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นชุมชน แสดงดังภาพที่ 1-3 โดยพื้นที่ศึกษาประกอบด้วยพื้นที่ที่เทศบาลนครแหลมฉบัง และเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ซึ่งใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบ Systematic Random Sampling เป็นวิธีในการเลือกหน่วยประชากร โดยนำสัดส่วนตามจำนวนหลังคาเรือนมาพิจารณาพิจารณาเพื่อระบุการเก็บข้อมูลให้กระจายและครอบคลุมพื้นที่ศึกษา โดยมีกำหนดขนาดตัวอย่างโดยการประเมินตามสมการของ Taro Yamane (1970) ที่ความเชื่อมั่น 95 % ซึ่งจากจำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา จำนวน 114,049 หลังคาเรือน ซึ่งมีสูตรการคำนวณตัวอย่าง ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

โดย n = จำนวนตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา
 N = จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา
 e = ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่น 95% หรือค่าความคลาดเคลื่อน 0.05 ซึ่งเมื่อแทนค่าลงในสมการ Taro Yamane จะได้จำนวนตัวอย่างที่ใช้ศึกษา คือ

$$n = \frac{114,049}{1 + 114,049 + (0.05)^2}$$

$$n = 398 \text{ ตัวอย่าง}$$

จากการคำนวณโดยอาศัยสูตรข้างต้น จำนวนครัวเรือนที่ต้องการสำรวจทั้งหมด 398 ตัวอย่าง จากการสำรวจบริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจมากกว่าจำนวนที่ได้คือ 417 ตัวอย่าง กลุ่มหน่วยงานราชการ จำนวน 39 ตัวอย่าง กลุ่มผู้ชุมชน จำนวน 31 ตัวอย่าง และกลุ่มสถานประกอบการข้างเคียง จำนวน 8 ตัวอย่าง รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 1-4

ตารางที่ 1 รายชื่อกลุ่มหน่วยงานราชการ จำนวน 39 แห่ง

หน่วยงานบริหารราชการปกครอง	หน่วยงานต้นศาสนา
- เทศบาลนครแหลมฉบัง	- วัดเนินบุญอาราม (วัดต้นมะม่วง)
- เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์	- วัดจุฑาเกาะ
หน่วยงานด้านสาธารณสุข	- วัดพระประจักษ์พร
- ศูนย์บริการสาธารณสุข 1 เทศบาลนครแหลมฉบัง	- วัดหนองคล้า
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบึง (ไร่หนึ่ง)	- วัดแหลมทอง
หน่วยงานด้านการศึกษา	- วัดแหลมบึงใหม่
- โรงเรียนอนุบาลฉัตรรัตน์	- วัดบ้านด
- โรงเรียนบริษัทไทยกลีกรังสรรค์	- วัดศรีรัตนาราม (บ่อหิน)
- โรงเรียนวัดพระประจักษ์พร	- วัดหนองสาม
- โรงเรียนทุ่งสุทธพิทยา (ทุ่งไทยอนุเคราะห์)	- วัดเขาทุ่งวัว
- โรงเรียนวัดจุฑาเกาะ	- วัดสุทธจริยบุญอาราม
- โรงเรียนวัดหนองคล้า	- วัดมโนรม
- โรงเรียนบ้านสาเกยายา	- วัดหนองเรือ
- โรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 1	- วัดพิบูลย์สันติธรรม (หัวคันหัด)
- โรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 2	- วัดบึงราชวาท
- โรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 3	
- โรงเรียนอนุบาลศรีอุดมศึกษา	
- โรงเรียนวัดหนองสาม (ไตรราษฎร์ราษฎร์)	
- โรงเรียนบ้านหนองบึง	
- โรงเรียนวัดสุราษฎร์บุญอาราม	
- โรงเรียนวัดมโนรม	
- โรงเรียนบ้านบึง (ศรีราษฎร์)	
- โรงเรียนวัดพิบูลย์สันติธรรม	
- โรงเรียนวัดบ้านนา (พันวิญญู)	
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์	
- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	

ตารางที่ 2 รายชื่อกลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 31 ชุมชน

- ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านศรีขวัญ - ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านจุฑาเมธ (เทศบาลแหลมฉบัง) - ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านไร่หนึ่ง - ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านหนองคล้าเก่า - ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านหนองคล้าใหม่ - ประธานคณะกรรมการชุมชนหมู่บ้านแหลมทอง - ประธานคณะกรรมการชุมชนหมู่บ้านแหลมทอง - ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านห้วยเล็ก - ประธานคณะกรรมการชุมชนวัดพระประทานพร - ประธานคณะกรรมการชุมชนหนองขาม - ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านชากกระบือ - ประธานคณะกรรมการชุมชนบ่อยาง - ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านหนองขาม - ประธานคณะกรรมการชุมชนเนินสาสุ - ประธานคณะกรรมการชุมชนในชากบน - ประธานคณะกรรมการชุมชนในชากล่าง - ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านจุฑาเมธ	- ประธานคณะกรรมการชุมชนบ่อหิน - ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านสาเกยายเงิน - ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านเขาน้ำขี้ - ประธานคณะกรรมการชุมชนวัดโนนรม - ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านหนองพังพวย - ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านหนองมะนาว - ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านนาใหม่ - ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านนาเก่า - ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านคันหด - ประธานคณะกรรมการชุมชนหนองเปือ - ประธานคณะกรรมการชุมชนบึงล่าง - ประธานคณะกรรมการชุมชนหนองยายปู่ - ประธานคณะกรรมการชุมชนชาค้อ - ประธานคณะกรรมการชุมชนชาดิน
---	---

ตารางที่ 3 รายชื่อกลุ่มสถานประกอบการข้างเคียง จำนวน 8 แห่ง

- บริษัท ราชอุสิน จำกัด - บริษัท ไทยซิลิเกต เคมิกส์ จำกัด - บริษัท อีสเทิร์น ซิลิเกต จำกัด - บริษัท สหพัฒน์อินดอร์โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) - บริษัท ทีทีเอส จำกัด (มหาชน) - บริษัท ไลอ้อน (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท สหผลผลิต จำกัด - บริษัท ดับเบิ้ลยูบีแอลพี จำกัด
--

ตารางที่ 4 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (ครัวเรือน) ประจำปี พ.ศ. 2568

เขตการปกครอง	ชุมชน	จำนวน ครัวเรือน	จำนวนตัวอย่าง ที่ได้จากการคำนวณ	จำนวนตัวอย่าง ที่สำรวจ
รหัส 0-3 กิโลเมตร (16 ชุมชน)				
เทศบาลนครแหลมฉบัง	ชุมชนบ้านศรีขวัญในฝัน	4,139	15.82	16
	ชุมชนบ้านจุฑาเมธ	2,150	8.22	9
	ชุมชนบ้านไร่หนึ่ง	1,719	6.57	7
	ชุมชนบ้านหนองคล้าเก่า	4,097	15.66	16
	ชุมชนบ้านหนองคล้าใหม่	1,496	5.72	6
	ชุมชนหมู่บ้านแหลมทอง	8,787	33.59	34
	ชุมชนบ้านห้วยเล็ก	5,307	20.29	21
	ชุมชนวัดพระประทานพร	4,056	15.50	16
	ชุมชนบ้านหนองขาม	8,884	33.96	34
	ชุมชนบ้านชากกระบือ	5,445	20.81	21
	ชุมชนบ่อยาง	2,375	9.08	10
	ชุมชนหนองขาม	3,753	14.35	15
	ชุมชนเนินสาสุ	3,197	12.22	13
	ชุมชนในชากบน*	1,581	6.04	7
เจ้าพระยาสู่ทักดิ์	ชุมชนในชากล่าง*	2,332	8.91	9
	ชุมชนจุฑาเมธ	1,863	7.12	8
	ชุมชนบ่อหิน	1,288	4.92	5
	รวม 0-3 กิโลเมตร		62,469	238.80
รหัส 3-5 กิโลเมตร (14 ชุมชน)				
เทศบาลนครแหลมฉบัง	ชุมชนบ้านชากยายจีน	3,737	10.64	11
	ชุมชนบ้านชาน้ำขี้	7,102	20.21	21
	ชุมชนวัดงิ้วม	7,174	20.42	21
	ชุมชนบ้านหนองพังพวย	708	2.01	3
	ชุมชนบ้านหนองมะนาว	2,405	6.84	7
	ชุมชนบ้านนาใหม่	7,319	20.83	21
	ชุมชนบ้านนาเก่า	1,179	3.36	4

ตารางที่ 4 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (ครัวเรือน) ประจำปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

เขตการปกครอง	ชุมชน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนตัวอย่างที่ได้จากการคำนวณ	จำนวนตัวอย่างที่สำรวจ
รหัส 3-5 กิโลเมตร (14 ชุมชน) (ต่อ)	เทศบาลนคร			
	เจ้าพระยารัษฎศักดิ์			
	ชุมชนหัวพันทด	6,375	18.14	19
	ชุมชนฤๅษาคีรี	2,301	6.55	7
	ชุมชนหนองปรือ	2,757	7.85	8
	ชุมชนวังจาง	5,011	14.26	15
	ชุมชนหนองยายใหญ่	3,114	8.86	9
	ชุมชนตากเคือ	1,599	4.55	5
	ชุมชนชาตินิม*	2,793	7.95	8
	ชุมชนชาตินิมน*	867	2.44	3
	ชุมชนสวนเสือ*	1,508	4.29	5
รวม 3-5 กิโลเมตร		55,939	159.20	167
รวมจำนวนตัวอย่าง (30 ชุมชน)		118,408	388.00	414

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลประชากรจากสำมะโนการมีปฏิสัมพันธ์ทางธุรกิจกรมการปกครอง ประจำปี 2567

2. * = ชุมชนในเขตแบ่งเป็น 2 ชุมชน และหมู่ 3 บ้านเขาคิน แบ่งเป็น 3 ชุมชน ซึ่งทั้ง 5 ชุมชนครอบคลุมพื้นที่ EIA ทั้งหมด

3. การวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

3.1 การสำรวจความคิดเห็นต่อระดับความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการ แบ่งค่าถ่วงน้ำหนัก (Wi) ดังนี้

- ระดับความเชื่อมั่น (เชื่อมั่นมากที่สุด)	ให้คะแนน	5	คะแนน
- ระดับความเชื่อมั่น (เชื่อมั่นมาก)	ให้คะแนน	4	คะแนน
- ระดับความเชื่อมั่น (เชื่อมั่นปานกลาง)	ให้คะแนน	3	คะแนน
- ระดับความเชื่อมั่น (เชื่อมั่นน้อย)	ให้คะแนน	2	คะแนน
- ระดับความเชื่อมั่น (เชื่อมั่นน้อยที่สุด)	ให้คะแนน	1	คะแนน

การแปรผลคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อม ของโครงการจะนำคะแนนความคิดเห็นที่ได้มาหาค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Weight Mean) ดังนี้

$$\text{คะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก} = \frac{W_1X_1 + W_2X_2 + W_3X_3}{N}$$

โดย W_i = ค่าถ่วงน้ำหนักของแต่ละระดับความเชื่อมั่น

X_i = สัดส่วนคะแนนจากผู้ตอบแบบสอบถามในแต่ละระดับ

N = จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

จากนั้นจึงแปลความหมายโดยแบ่งระดับ ความเชื่อมั่นตามเกณฑ์เป็น 5 ระดับ ดังนี้

4.50 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 5.00 คะแนน	หมายถึง	มีความเชื่อมั่นมากที่สุด
3.50 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 4.50 คะแนน	หมายถึง	มีความค่อนข้างเชื่อมั่น
2.50 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 3.50 คะแนน	หมายถึง	มีความเชื่อมั่นปานกลาง
1.50 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 2.50 คะแนน	หมายถึง	มีความเชื่อมั่นน้อย
1.00 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 1.50 คะแนน	หมายถึง	มีความเชื่อมั่นน้อยที่สุด

4. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ

จากการสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงเลือกตั้ง) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ภายในรัศมี 5 กิโลเมตร จำนวน 31 ชุมชน ซึ่งในการศึกษาจำแนกกลุ่มเป้าหมายออกเป็น 4 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ 1 หน่วยงานราชการ จำนวน 39 ตัวอย่าง กลุ่มที่ 2 ผู้นำชุมชน จำนวน 31 ตัวอย่าง กลุ่มที่ 3 สถานประกอบการข้างเคียง จำนวน 8 ตัวอย่าง และกลุ่มที่ 4 ประชาชนในระดับครัวเรือน จำนวน 414 ตัวอย่างรวมทั้งหมด 492 ตัวอย่าง พบว่า ประชากรส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลสิ่งแวดล้อมของโครงการ และคิดว่าโครงการมีการมีผลประโยชน์ด้านบวกมากกว่าผลกระทบด้านลบ

ทั้งนี้รายละเอียดผลการสำรวจทัศนคติชุมชนด้านความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การดำเนินการ	กลุ่มตัวอย่าง	ระดับ ความ เฉลี่ย (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย (\bar{x})	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับ ความ เชื่อมั่น ^{1/}
ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบ การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแล ระบบสิ่งแวดล้อม ของ โครงการ มากน้อยเพียงใด	หน่วยงานราชการ	88.48	4.42	0.71	มาก
	ผู้ว่าชุมชน	89.03	4.45	0.57	มาก
	สถานประกอบการ ข้างเคียง	100.0	5.00	0.00	มากที่สุด
	ครัวเรือนรั้วมี 0-3 กิโลเมตร	79.75	3.99	0.65	มาก
	ครัวเรือนรั้วมี 3-5 กิโลเมตร	76.34	3.82	0.57	มาก

หมายเหตุ : ^{1/} = เกณฑ์การแบ่งระดับความพึงพอใจเฉลี่ยรายข้อ
4.50 < \bar{x} ≤ 5.00 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นมากที่สุด
3.50 < \bar{x} ≤ 4.50 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นมาก
2.50 < \bar{x} ≤ 3.50 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นปานกลาง
1.50 < \bar{x} ≤ 2.50 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมน้อย
1.00 < \bar{x} ≤ 1.50 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมน้อยที่สุด

ตารางที่ 6 ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับความเชื่อมั่นในมาตรการการกำกับดูแลของหน่วยงาน
ราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแลมิให้โครงการก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการ	กลุ่มตัวอย่าง	ระดับ ความ เฉลี่ย (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย (\bar{x})	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับ ความ เชื่อมั่น ^{1/}
ท่านมีความเชื่อมั่นใน มาตรการการกำกับดูแลของ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ต่อการควบคุมดูแลมิให้ โครงการก่อผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม มากน้อย เพียงใด	หน่วยงานราชการ	87.88	4.39	0.66	มาก
	ผู้ว่าชุมชน	89.03	4.45	0.57	มาก
	สถานประกอบการ ข้างเคียง	100.0	5.00	0.00	มากที่สุด
	ครัวเรือนรั้วมี 0-3 กิโลเมตร	79.24	3.96	0.69	มาก
	ครัวเรือนรั้วมี 3-5 กิโลเมตร	76.90	3.85	0.62	มาก

หมายเหตุ : ^{1/} = เกณฑ์การแบ่งระดับความพึงพอใจเฉลี่ยรายข้อ
4.50 < \bar{x} ≤ 5.00 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นมากที่สุด
3.50 < \bar{x} ≤ 4.50 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นมาก
2.50 < \bar{x} ≤ 3.50 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นปานกลาง
1.50 < \bar{x} ≤ 2.50 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมน้อย
1.00 < \bar{x} ≤ 1.50 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมน้อยที่สุด

4.1 หน่วยงานราชการ (จำนวน 39 ตัวอย่าง)

จากการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโครงการไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรีดถอม) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) จำนวน 39 ตัวอย่าง สามารถสรุปได้ดังนี้

4.1.1 สภาพสังคม และสิ่งแวดล้อมในชุมชน

หน่วยงานราชการให้ความเห็นว่า ปัญหาสังคมที่พบมากในชุมชน คือ ปัญหาลักขโมย ร้อยละ 81.2 รองลงมาคือ ปัญหายาเสพติด ร้อยละ 68.8 และปัญหาความยากจน ร้อยละ 37.5 เป็นต้น โดยที่แนวโน้มปัญหาด้านสังคมส่วนใหญ่เพิ่มขึ้น ร้อยละ 50.0 และจากการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ หน่วยงานบางส่วนที่ได้รับผลกระทบ พบว่าปัญหาฝุ่นละออง, เหม่า, ครันเมาที่สุด ร้อยละ 92.3 รองลงมาคือ ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 61.5 ปัญหาการคมนาคม ร้อยละ 56.4 ปัญหากลิ่นรบกวน กับปัญหาขยะมูลฝอยตกค้าง ร้อยละ 33.3 เท่ากัน และปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 28.2 ตามลำดับ โดยปัญหาที่หน่วยงานราชการได้รับส่วนใหญ่ส่งผลกระทบในระดับปานกลาง ได้รับผลกระทบไม่แน่นอน และส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากอาคารราชการ รองลงมาคือ กิจกรรมภายในชุมชน

หน่วยงานราชการที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการพัฒนาภายในท้องถิ่นด้าน การพัฒนาทางการศึกษา ร้อยละ 30.8 รองลงมาคือ ระบบสาธารณูปโภค ร้อยละ 23.1 และการคมนาคม ร้อยละ 20.4 เป็นต้น

4.1.2 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่าหน่วยงานราชการส่วนใหญ่รู้จักโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรีดถอม) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 84.6 และรู้จักโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรีดถอม) ของ บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 15.4 และในด้านการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ส่วนใหญ่ทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ร้อยละ 84.8 โดยส่วนใหญ่ทราบจากเจ้าหน้าที่ของบริษัท ร้อยละ 57.1

4.1.3 ทิศนคติต่อโครงการ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลประโยชน์หรือผลเสียของการมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรีเอกอน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) จากจำนวนหน่วยงานราชการ ร้อยละ 84.6 ที่ทราบว่าเรามีโรงไฟฟ้าฯ อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าการช่วยทำให้เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้น กับสร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนจากธุรกิจต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับกิจการโครงการ ร้อยละ 69.7 เท่านั้น รองลงมาคือ ได้รับการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ จากบริษัท ร้อยละ 66.7 หน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น ร้อยละ 33.3 และสร้างความเป็นมิตรให้กับระบบไฟฟ้าในท้องถิ่น ร้อยละ 24.2 ตามลำดับ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลกระทบหรือผลเสียของการมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรีเอกอน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) จากจำนวนหน่วยงานราชการ ร้อยละ 84.6 ที่ทราบว่าเรามีโรงไฟฟ้าฯ อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าไม่มีผลกระทบหรือผลเสีย ร้อยละ 94.0 และไม่ทราบ/ไม่มีข้อมูล กับมีผลกระทบหรือผลเสีย ร้อยละ 3.0 เท่านั้น โดยบางส่วนคิดเห็นว่าปัญหาที่หน่วยงานได้รับผลกระทบหรือผลเสีย คือ ปัญหาอากาศเสีย/ฝุ่นละออง/เขม่าควัน ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับน้อย ซึ่งสาเหตุความวิตกกังวลกับผลกระทบด้านต่างๆ เป็นผลมาจากจากการคาดคะเนด้วยตัวเอง กับมากจากคำบอกเล่าของสถานประกอบการข้างเคียง

จากการสำรวจ พบว่า หน่วยงานราชการส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรีเอกอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 54.5 ในระดับความเชื่อมั่นมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 88.48 ($\bar{x} = 4.42$, $SD = 0.71$) และส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 48.5 ในระดับความเชื่อมั่นมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 87.88 ($\bar{x} = 4.39$, $SD = 0.66$) รายละเอียดดังตารางที่ 5 และ 6

4.1.4 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

หน่วยงานราชการส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม ในรูปแบบดังนี้

- ผ่านสื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook ร้อยละ 69.0
- ผ่านเจ้าหน้าที่ของโครงการ กับสื่อประชาสัมพันธ์ (แผ่นพับ/เอกสารแจก) ร้อยละ 48.3 เท่านั้น
- ผ่านผู้นำชุมชน ร้อยละ 34.5
- ผ่านการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ร้อยละ 27.6
- ผ่านจดหมาย/E-mail ร้อยละ 20.7

4.2 ผู้นำชุมชน (จำนวน 31 ตัวอย่าง)

จากการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรีเอกอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) จำนวน 31 ตัวอย่าง สามารถสรุปได้ดังนี้

4.2.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ อายุ และการศึกษา โดยผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 61.3 มีอายุอยู่ในช่วง 51-60 ปี ร้อยละ 38.8 โดยในด้านการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. กับปวส/อนุปริญญา ร้อยละ 25.8 เท่ากัน

4.2.2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่คิดเห็นว่าประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพพนักงานบริษัท/โรงงาน ร้อยละ 45.2 เป็นอาชีพหลัก และประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 38.7 เป็นอาชีพเสริม สถานะทางเศรษฐกิจ รายได้ของครัวเรือน/สถานะทางเศรษฐกิจของประชากรในชุมชนส่วนใหญ่เพียงพอมือเหลือเก็บ

4.2.3 สภาพสังคม และสิ่งแวดล้อมในชุมชน

ผู้นำชุมชนให้ความเห็นว่า ปัญหาสังคมที่พบมากในชุมชน คือ ปัญหายาเสพติด ร้อยละ 88.0 รองลงมา คือ ปัญหาการลักขโมย ร้อยละ 56.0 ปัญหาความยากจน กับปัญหาชุมชนแออัด ร้อยละ 40.0 เท่ากัน เป็นต้น โดยที่แนวโน้มปัญหาด้านสังคมส่วนใหญ่เพิ่มขึ้น ร้อยละ 44.0 และจากการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ผู้นำชุมชนบางส่วนที่ได้รับผลกระทบ พบว่า ปัญหาฝุ่นละออง, เขม่า, ควันมากที่สุด ร้อยละ 80.6 รองลงมาคือ ปัญหาการคมนาคม ร้อยละ 74.2 ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 67.7 ปัญหากลิ่นรบกวน ร้อยละ 54.8 ปัญหาขยะมูลฝอยตกค้าง ร้อยละ 51.6 และปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 38.7 ตามลำดับ โดยปัญหาที่ได้รับส่งผลกระทบต่อปะปนในระดับปานกลาง ได้รับผลกระทบไม่แน่นอน และส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากการจราจร รองลงมาคือ กิจกรรมภายในชุมชน

ผู้นำชุมชนที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการพัฒนาภายในท้องถิ่นในด้านการพัฒนาด้านระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า น้ำประปา โทรศัพท์ ร้อยละ 35.5 รองลงมาคือ การพัฒนาด้านการคมนาคม ร้อยละ 32.3 และการพัฒนาด้านการศึกษา ร้อยละ 16.1 เป็นต้น

4.2.4 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจพบว่าผู้นำชุมชนทั้งหมดรู้จักโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรีดออน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) และในด้านการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ทั้งหมดทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ โดยทราบจากเจ้าหน้าที่โครงการเป็นส่วนใหญ่

4.2.5 ทัศนคติต่อโครงการ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลประโยชน์หรือผลดีของการมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรีดออน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) จากจำนวนผู้นำชุมชนทั้งหมดที่ทราบว่ามีโรงไฟฟ้า อยู่ใกล้เสียงกับชุมชนของตนพบว่าทั้งหมดให้ความคิดเห็นว่าชุมชนได้รับประโยชน์หรือผลดี โดยส่วนใหญ่คิดเห็นว่าได้รับการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ จากบริษัท ร้อยละ 90.3 รองลงมาคือ ทำให้สร้างความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้าในท้องถิ่น ร้อยละ 77.4 ช่วยสร้างงานสร้างรายได้ให้กับชุมชนจากธุรกิจต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับกิจการของโครงการ ร้อยละ 67.7 เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้น ร้อยละ 64.5 และหน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น ร้อยละ 45.2 ตามลำดับ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลกระทบหรือผลเสียของการมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรีดออน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) จากจำนวนผู้นำชุมชนทั้งหมดที่ทราบว่ามีโรงไฟฟ้า อยู่ใกล้เสียงกับชุมชนของตนพบว่าทั้งหมดให้ความคิดเห็นว่าไม่มีผลกระทบหรือผลเสีย

จากการสำรวจพบว่าผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรีดออน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 48.4 ในระดับความเชื่อมั่นมาก และมีค่าเฉลี่ย ร้อยละ 89.03 ($\bar{x} = 4.45$, $SD = 0.57$) และมีความเชื่อมั่นในมาตรการการกำกับดูแลของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 48.4 ในระดับความเชื่อมั่นมาก และมีค่าเฉลี่ย ร้อยละ 89.03 ($\bar{x} = 4.45$, $SD = 0.57$) รายละเอียดดังตารางที่ 5

4.2.6 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่คิดว่ากรมการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติมในรูปแบบดังนี้

- เจ้าหน้าที่ของโครงการ ร้อยละ 86.2
- ผู้นำชุมชน/ เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ ร้อยละ 69.0
- ผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ (แผ่นพับ/ เอกสารแจก) ร้อยละ 65.5
- ผ่านสื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook ร้อยละ 51.7
- การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นอื่นๆ ร้อยละ 6.9

4.3 สถานประกอบการข้างเคียง (จำนวน 8 ตัวอย่าง)

จากการสำรวจทัศนคติของสถานประกอบการข้างเคียงโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรีดออน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) จำนวน 8 ตัวอย่างสามารถสรุปได้ดังนี้

4.3.1 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจพบว่าสถานประกอบการข้างเคียงทั้งหมดรู้จักโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรีดออน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) และในด้านการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ทั้งหมดทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ โดยส่วนใหญ่ทราบจากเจ้าหน้าที่ของโครงการ ร้อยละ 75.0 กับจากสื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line ร้อยละ 50.0

4.3.2 ทัศนคติต่อโครงการ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลประโยชน์หรือผลดีของการมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรีดออน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) จากจำนวนสถานประกอบการข้างเคียงทั้งหมดที่ทราบว่ามีโรงไฟฟ้า อยู่ใกล้เสียงกับสถานประกอบการของตน พบว่า ทั้งหมดให้ความคิดเห็นว่าได้รับผลประโยชน์หรือผลดี โดยส่วนใหญ่คิดเห็นว่าสร้างงานสร้างรายได้ให้กับชุมชนจากธุรกิจต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับกิจการของโครงการ กับสร้างความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้า และไอน้ำ ร้อยละ 75.0 เท่านั้น รองลงมาคือ ได้รับการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ จากบริษัท ร้อยละ 50.0 และทำให้เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้น กับหน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น ร้อยละ 25.0 เท่านั้น ตามลำดับ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลกระทบหรือผลเสียของการมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงเลือกตั้ง) ราชพัฒนา เอ็นเอชซี จำกัด (มหาชน) จากจำนวนสถานประกอบการข้างเคียงทั้งหมดที่ทราบว่ามีโรงไฟฟ้า อยู่ใกล้เคียงกับ สถานประกอบการของตน พบว่า ทั้งหมดให้ความคิดเห็นว่าไม่มีผลกระทบหรือผลเสีย

จากการสำรวจ พบว่าสถานประกอบการข้างเคียงทั้งหมดมีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงเลือกตั้ง) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเอชซี จำกัด (มหาชน) ในระดับความเชื่อมั่นมากที่สุด และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 100.0 ($\bar{x} = 5.00$, $SD = 0.00$) และทั้งหมดมีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ในระดับความเชื่อมั่นมากที่สุด และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 100.0 ($\bar{x} = 5.00$, $SD = 0.00$) รายละเอียดดังตารางที่ 5 และ 6

4.3.4 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

สถานประกอบการข้างเคียงส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ

เพิ่มเติม ในรูปแบบดังนี้

- เจ้าหน้าที่ของโครงการ กับผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ (แผ่นพับ/ เอกสารแจก) และผ่านจดหมาย/E-mail ร้อยละ 87.5 เท่ากัน
- ผ่านสื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook ร้อยละ 62.5
- การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ร้อยละ 25.0

4.4 ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร (จำนวน 247 ตัวอย่าง)

4.4.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพสมรส การศึกษา จำนวนสมาชิกในครัวเรือน และสถานภาพในครัวเรือน เป็นต้น โดยผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 65.2 มีอายุอยู่ในช่วง 31-40 ปี ร้อยละ 30.0 ส่วนใหญ่อยู่ในสถานภาพสมรส ร้อยละ 65.6 โดยในด้านการศึกษา ส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ร้อยละ 39.1 จากจำนวน 247 ครัวเรือน พบว่าส่วนใหญ่ไม่มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนน้อยกว่า 5 คน (1-5 คน) ร้อยละ 96.0 และมีจำนวนประชากรมากกว่า 5 คน (6-10 คน) ร้อยละ 4.0 ด้านจำนวนสมาชิกที่อยู่ระหว่างศึกษา ส่วนใหญ่เป็นสมาชิกที่ไม่ได้อยู่ระหว่างศึกษา ร้อยละ 48.6 รองลงมา คือ มีจำนวนสมาชิกที่อยู่ระหว่างศึกษาน้อยกว่า 3 คน (1-3 คน) ร้อยละ 51.0 และด้านจำนวนสมาชิกที่ไม่ได้ประกอบอาชีพ ส่วนใหญ่ไม่มีจำนวนสมาชิกที่ไม่ได้ประกอบอาชีพ ร้อยละ 78.5 รองลงมา คือ มีจำนวนสมาชิกที่ไม่ได้ประกอบอาชีพน้อยกว่า 3 คน (1-3 คน) ร้อยละ 21.0 และมีสถานะในครัวเรือน เป็นสามี/ภรรยา ร้อยละ 43.3

4.4.2 ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาเป็นคนในท้องถิ่น ร้อยละ 72.9 และย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่น ร้อยละ 27.1 ส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 56.7 และมีสาเหตุการย้ายภูมิลำเนาเพื่อประกอบอาชีพ ร้อยละ 82.1 และย้ายมาอยู่ในพื้นที่เป็นระยะเวลา 3 ปี ขึ้นไป-ไม่เกิน 6 ปี ร้อยละ 31.3

4.4.3 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ร้อยละ 64.8 เป็นอาชีพหลัก โดยส่วนใหญ่ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 73.7 และส่วนใหญ่มีรายได้เพียงพอมือถือเก็บออม ร้อยละ 75.7

4.4.4 ข้อมูลด้านสาธารณสุข และการใช้ประโยชน์ของชุมชน

ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ประชากรที่ทำการสำรวจหรือสมาชิกในครอบครัวส่วนใหญ่ไม่พบการป่วยเป็นโรค ร้อยละ 74.9 และจากจำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ที่เคยป่วย ส่วนใหญ่พบการป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ/ภูมิแพ้/อากาฬ ร้อยละ 58.1 รองลงมาคือ โรคระบบทางเดินอาหาร ร้อยละ 17.7 โรคเกี่ยวกับระบบเลือดลมต่างๆ/โรคเวียนศีรษะ ร้อยละ 12.9 เป็นต้น และเมื่อมีการเจ็บป่วยระชากรส่วนใหญ่ไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 84.2

ด้านน้ำดื่มในครัวเรือนส่วนใหญ่ดื่มจากน้ำดื่มบรรจุขวด/บรรจุถัง ร้อยละ 92.7 ดื่มน้ำใช้ในครัวเรือนส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 99.2 สำหรับการกำจัดน้ำเสียของครัวเรือนส่วนใหญ่ปล่อยลงท่อระบายน้ำ ร้อยละ 72.1 และการกำจัดขยะส่วนใหญ่กำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะเทศบาล ร้อยละ 99.2

4.4.5 ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบัน และความพึงพอใจ

สภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่คิดเห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 59.5 และจำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ที่คิดเห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลงพบว่ามีผลกระทบด้านปัญหาสังคม ทั้งมีประชากรผู้ให้สัมภาษณ์ให้ความเห็นว่า ส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านปัญหาสังคม ทั้งมีประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบ พบว่า ปัญหาสังคมที่พบมากในชุมชน คือปัญหาการลักขโมย ร้อยละ 47.9 รองลงมา คือ ปัญหาชุมชนแออัด ร้อยละ 33.3 ปัญหาความยากจน ร้อยละ 18.8 ปัญหาด้านการประกอบอาชีพ ร้อยละ 16.7 ปัญหาสุขภาพ ร้อยละ 14.6 ปัญหาทะเลาะวิวาท ร้อยละ 10.4 และปัญหาไม่มีที่กิน ร้อยละ 2.1 ตามลำดับ และจากการสำรวจจุดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบ พบว่าได้รับปัญหามลพิษและของ, เหม้า, ควั่นมากที่สุด ร้อยละ 44.5 รองลงมาคือ ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 23.9 ปัญหากลิ่นรบกวน ร้อยละ 16.2 ปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 12.1 ปัญหาขยะมูลฝอยตกค้าง ร้อยละ 6.5 และปัญหาการคมนาคม ร้อยละ 5.7

ตามลำดับ โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่ส่งผลกระทบบนระดับปานกลาง ได้รับผลกระทบบนานาๆครั้ง และส่วนใหญ่ไม่แสดงก่อกวนจากการจราจร ของลงมาคือ กิจกรรมภายในชุมชน

ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าพึงพอใจกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ในปัจจุบันของชุมชนระดับปานกลาง ร้อยละ 67.6 และคิดว่าควรมีการพัฒนาาระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า/ น้ำประปา/ โทรศัพท์ร้อยละ 55.0 ของลงมาคือ การคมนาคม ร้อยละ 13.8 และการพัฒนาภายในท้องถิ่นด้านการสร้างอาชีพในชุมชน ร้อยละ 12.6 เป็นต้น

4.4.6 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่รู้จักโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงเลือกตั้ง) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 64.0 และไม่รู้จักโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงเลือกตั้ง) ของ บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 36.0 โดยส่วนใหญ่ไม่ทราบว่โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ร้อยละ 51.9 และในด้านการรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการส่วนใหญ่ทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ร้อยละ 53.2 โดยทราบจากเพื่อนบ้านญาติที่น้อง ร้อยละ 44.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลประโยชน์หรือมีผลดีของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงเลือกตั้ง) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) จากจำนวนประชากร ร้อยละ 64.0 ที่ทราบว่ามีโรงไฟฟ้า อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่าส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าได้รับผลประโยชน์หรือมีผลดี ร้อยละ 87.3 โดยส่วนใหญ่คิดเห็นว่าทำให้อากาศดี โดยรวมขอพื้นที่เติบโตขึ้น ร้อยละ 59.4 ของลงมาคือ สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนจากธุรกิจต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับกิจการของโครงการ ร้อยละ 54.3 ได้รับการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ จากบริษัทฯ ร้อยละ 48.6 สร้างความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้าและไอน้ำ ร้อยละ 26.1 และหน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น ร้อยละ 14.5 ตามลำดับ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องการได้รับผลกระทบหรือมีผลเสียของการมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงเลือกตั้ง) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) จากจำนวนประชากร ร้อยละ 64.0 ที่ทราบว่าโครงการอยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่คิดว่าไม่มีผลกระทบหรือผลเสีย ร้อยละ 80.4 ของลงมาคือ ไม่มีทราบ/ไม่มีข้อมูล ร้อยละ 19.0 และมีผลกระทบต่อชุมชน ร้อยละ 0.6 ตามลำดับ โดยบางส่วนคิดเห็นว่าปัญหาที่ชุมชนได้รับผลกระทบหรือผลเสีย คือ ปัญหอากาศเสียฝุ่นละออง/เขม่าควัน และปัญหาเสียงดังรบกวน ซึ่งได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง ซึ่งสาเหตุความวิตกกังวลกับผลกระทบต่างๆ เป็นผลมาจากคำบอกเล่าของสถานประกอบการข้างเคียง

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงเลือกตั้ง) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 58.3 ในระดับความเชื่อมั่นมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 79.75 ($\bar{x} = 3.99$, $SD = 0.65$) และส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการการกำกับดูแลของหน่วยงานราชการ ร้อยละ 57.0 ในระดับความเชื่อมั่นมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 79.24 ($\bar{x} = 3.96$, $SD = 0.69$) รายละเอียดดังตารางที่ 5 และ 6

4.4.7 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

ประชากรส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติมใน

รูปแบบดังนี้

- ผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ (แผ่นพับ/ เอกสารแจก) ร้อยละ 66.9
- ผู้มีชุมชน ร้อยละ 36.4
- ผ่านสื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook ร้อยละ 31.4
- เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ ร้อยละ 29.2
- เจ้าหน้าที่ของโครงการ ร้อยละ 22.0
- วิทยุชุมชน หรือหอกระจายข่าว ร้อยละ 21.2
- การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ร้อยละ 8.5
- อื่นๆ เช่น การให้อบรมให้ความรู้ ร้อยละ 0.8

4.5 ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร (จำนวน 167 ตัวอย่าง)

4.5.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพสมรส การศึกษาจำนวนสมาชิกในครัวเรือน และสถานภาพในครัวเรือน เป็นต้น โดยผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 59.9 มีอายุอยู่ในช่วง 31-40 ปี ร้อยละ 31.1 ส่วนใหญ่อยู่ในสถานภาพสมรส ร้อยละ 67.7 โดยในด้านการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ร้อยละ 42.5 จากจำนวน 167 ครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนน้อยกว่า 5 คน (1-5 คน) ร้อยละ 94.6 และมีจำนวนประชากรมากกว่า 5 คน (6-7 คน) ร้อยละ 5.4 ด้านจำนวนสมาชิกที่อยู่ระหว่างศึกษา ส่วนใหญ่เป็นสมาชิกที่ไม่ได้อยู่ระหว่างศึกษา ร้อยละ 55.1 รองลงมา คือ มีจำนวนสมาชิกที่อยู่ระหว่างศึกษาน้อยกว่า 3 คน (1-3 คน) ร้อยละ 44.3 และด้านจำนวนสมาชิกที่ไม่ได้ประกอบอาชีพ ส่วนใหญ่ไม่มีจำนวนสมาชิกที่ไม่ได้ประกอบอาชีพ ร้อยละ 88.0 รองลงมา คือ มีจำนวนสมาชิกที่ไม่ได้ประกอบอาชีพน้อยกว่า 3 คน (1-3 คน) ร้อยละ 12.0 และมีสถานะในครัวเรือนเป็นสามี/ภรรยา ร้อยละ 43.3

4.5.2 ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาเป็นคนในพื้นที่อื่น ร้อยละ 82.3 และย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่น ร้อยละ 37.7 ส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 47.6 และมีสาเหตุการย้ายภูมิลำเนาเพื่อประกอบอาชีพ ร้อยละ 79.4 และย้ายมาอยู่ในพื้นที่เป็นระยะเวลา 3 ปีขึ้นไป-ไม่เกิน 6 ปี ร้อยละ 33.3

4.5.3 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 73.6 เป็นอาชีพหลัก โดยส่วนใหญ่ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 83.2 และส่วนใหญ่มีรายได้เพียงพอมือถือเก็บออม ร้อยละ 74.9

4.5.4 ข้อมูลด้านสาธารณสุข และการใช้ประโยชน์ของชุมชน

ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ประชากรที่ทำการสำรวจหรือสมาชิกในครอบครัวส่วนใหญ่ไม่พบการป่วยเป็นโรค และจากจำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ที่เคยเจ็บป่วย ส่วนใหญ่พบการป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ ภูมิแพ้/อากา ร้อยละ 54.5 รองลงมาคือ โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร กับโรคผิวหนัง ร้อยละ 18.2 เท่ากัน โรคเกี่ยวกับระบบเลือดลมต่างๆ/จิงเวียนศีรษะ ร้อยละ 13.6 เป็นต้น และมีเมื่อมีอาการเจ็บป่วยประชากรส่วนใหญ่ไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 78.4

ด้านน้ำดื่ม ในครัวเรือนส่วนใหญ่ดื่ม น้ำจากน้ำดื่มบรรจุขวด/บรจกึ่ง ร้อยละ 90.4 ด้านน้ำใช้ในครัวเรือนส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 98.2 สำหรับการทำน้ำดื่ม ร้อยละ 1.8 ร้อยละ 99.4 และจากการจัดขยะส่วนใหญ่กำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะเทศบาล ร้อยละ 99.4

4.5.5 ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบัน และความพึงพอใจ

สภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่คิดเห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 52.1 และจากจำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ที่คิดเห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลงพบว่ามีการเปลี่ยนแปลงปานกลาง ร้อยละ 69.0

ผู้ให้สัมภาษณ์ให้ความเห็นว่า ส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านปัญหาสังคม ทั้งนี้ ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบ พบว่า ปัญหาสังคมที่พบมากในชุมชน คือ ปัญหาการลักขโมย ร้อยละ 58.8 รองลงมา คือ ปัญหาชุมชนแออัด ร้อยละ 41.2 ปัญหาความยากจน ร้อยละ 17.6 และปัญหาการประกอบอาชีพ ร้อยละ 11.8 เป็นต้น และจากการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบ พบว่าได้รับปัญหามลพิษของ, เขม่า, ควมมากที่สุด ร้อยละ 41.9 รองลงมา คือ ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 32.9 ปัญหากลิ่นรบกวน ร้อยละ 7.8 ปัญหาขยะมูลฝอยตกค้าง ร้อยละ 1.8 ปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 1.2 และปัญหาการคมนาคม ร้อยละ 0.6

ตามลำดับ โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่ส่งผลกระทบในระดับปานกลาง ได้รับผลกระทบปานๆ ครั้ง และส่วนใหญ่มีแรงกดดันมาจากการจราจร รองลงมา คือ มาจากกิจกรรมภายในชุมชน

ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าพึงพอใจกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ในปัจจุบันของชุมชนระดับปานกลาง ร้อยละ 60.5 และคิดว่าควรมีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า/ น้ำประปา/โทรศัพท์ ร้อยละ 49.7 รองลงมาคือ การพัฒนามาในท้องถิ่นด้านการสร้างอาชีพในชุมชน ร้อยละ 26.3 และการพัฒนาด้านสุขอนามัย ร้อยละ 9.0 เป็นต้น

4.5.6 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่รู้จักโครงการเงินกู้เพื่อพลังความร่วมมือร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงเลือกตั้ง) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 57.5 และรู้จักโครงการเงินกู้เพื่อพลังความร่วมมือร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงเลือกตั้ง) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 42.5 โดยส่วนใหญ่ไม่ทราบว่ามีโครงการใช้สิทธิธรรมชาติเป็นข้อเสนอ ร้อยละ 60.6 และในด้านการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการส่วนใหญ่ไม่โดยพบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ร้อยละ 53.5

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลประโยชน์หรือมีผลดีของการมีโครงการเงินกู้เพื่อพลังความร่วมมือร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงเลือกตั้ง) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) จากจำนวนประชากร ร้อยละ 42.5 ที่ทราบว่ามิใช่ไฟฟ้า อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่าส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าได้รับผลประโยชน์หรือผลดี ร้อยละ 78.9 โดยส่วนใหญ่คิดว่าทำใหเศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้น ร้อยละ 58.9 รองลงมาคือ ได้รับการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ จากบริษัท ร้อยละ 53.6 สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนจากธุรกิจต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับกิจการของโครงการ ร้อยละ 39.3 สร้างความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้า และได้นำ ร้อยละ 33.9 และหน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษาเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น ร้อยละ 25.0 ตามลำดับ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องการได้รับผลกระทบหรือมีผลเสียของการมีโครงการเงินกู้เพื่อพลังความร่วมมือร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงเลือกตั้ง) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) จากจำนวนประชากร ร้อยละ 42.5 ที่ทราบว่ามิใช่โครงการอยู่ใกล้เคียงกับชุมชน พบว่าประชากรส่วนใหญ่คิดว่ามีการมีโครงการไม่มีผลกระทบหรือผลเสีย ร้อยละ 81.7 และไม่ทราบ/ไม่มีข้อมูล ร้อยละ 18.3

จากการสำรวจพบว่า ประชากรส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงร้อยละ) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 64.7 ในระดับความเชื่อมั่นมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 76.34 ($\bar{x} = 3.82$, $SD = 0.57$) และส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลของหน่วยงานราชการ ร้อยละ 59.1 ในระดับความเชื่อมั่นมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 76.90 ($\bar{x} = 3.85$, $SD = 0.62$) รายละเอียดดังตารางที่ 5 และ 6

4.5.7 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

ประชากรส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติมใน

รูปแบบดังนี้

- ผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ (แผ่นพับ/ เอกสารแจก) ร้อยละ 64.9
- ผู้นำชุมชน ร้อยละ 45.7
- ผ่านสื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook ร้อยละ 35.1
- เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ ร้อยละ 29.2
- วิทยุชุมชน หรือหอกระจายข่าว ร้อยละ 18.1
- เจ้าหน้าที่ของโครงการ ร้อยละ 16.0
- การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ร้อยละ 7.4
- อื่นๆ เช่น การให้อบรมให้ความรู้ ร้อยละ 2.1

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงร้อยละ) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
1. สภาพสังคม และสิ่งแวดล้อมในชุมชน		
1.1 ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ชุมชนหรือประชาชนในพื้นที่ของท่านได้รับปัญหาด้านสังคม และความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินหรือไม่อย่างไร		
- ไม่ทราบ/ไม่มีข้อมูล	3	7.7
- ไม่มี	20	51.3
- มี	16	41.0
รวม	39	100.0
1.2 ปัญหาสังคมที่ล้าค้ำภายในชุมชนของท่าน		
- ปัญหาการลักขโมย	13	81.2
- ปัญหาการทะเลาะวิวาท	3	18.8
- ปัญหาเสพยาเสพติด	11	68.8
- ปัญหาความยากจน	6	37.5
- ปัญหาการประกอบอาชีพ	4	25.0
- ปัญหาไม่มีที่กักกัน	-	-
- ปัญหาชุมชนแออัด	2	12.5
- ปัญหาอาชญากรรม	2	12.5
- อื่นๆ คือ ปัญหาอุบัติเหตุ	1	6.3
1.3 แนวโน้มปัญหาด้านสังคมและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในชุมชนเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาเป็นอย่างไร		
- น้อยลง	4	25.0
- เท่าเดิม	4	25.0
- เพิ่มขึ้น	8	50.0
รวม	16	100.0
1.4 ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ล้าค้ำภายในชุมชนของท่าน		
1.4.1 ผู้คนละออง, เหมม่า, ควัน		
- ไม่มี	3	7.7
- มี	36	92.3
รวม	39	100.0



ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงเลือกตั้ง) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
1.4.1.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	9	25.0
- ปานกลาง	24	66.7
- น้อย	3	8.3
รวม	36	100.0
1.4.1.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอด	12	33.3
- นานๆ ครั้ง	14	38.9
- ไม่แน่นอน	10	27.8
รวม	36	100.0
1.4.1.3 แหล่งที่มา		
- จราจร	22	61.2
- ก่อสร้าง	3	8.3
- โรงงาน	3	8.3
- ชุมชน	8	22.2
รวม	36	100.0
1.4.2 กลิ่นรบกวน		
- ไม่มี	26	66.7
- มี	13	33.3
รวม	39	100.0
1.4.2.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	2	15.4
- ปานกลาง	5	38.4
- น้อย	6	46.2
รวม	13	100.0
1.4.2.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอด	2	15.4
- นานๆ ครั้ง	7	53.8
- ไม่แน่นอน	4	30.8
รวม	13	100.0



ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงเลือกตั้ง) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
1.4.2.3 แหล่งที่มา		
- จราจร	2	15.4
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงาน	9	69.2
- ชุมชน	2	15.4
รวม	13	100.0
1.4.3 น้ำเสีย		
- ไม่มี	28	71.8
- มี	11	28.2
รวม	39	100.0
1.4.3.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	8	72.7
- น้อย	3	27.3
รวม	11	100.0
1.4.3.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอด	-	-
- นานๆ ครั้ง	6	54.5
- ไม่แน่นอน	5	45.5
รวม	11	100.0
1.4.3.3 แหล่งที่มา		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงาน	6	54.5
- ชุมชน	5	45.5
รวม	11	100.0
1.4.4 เสียงดังรบกวน		
- ไม่มี	15	38.5
- มี	24	61.5
รวม	39	100.0



ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงข้อถก) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
1.4.4.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	7	29.2
- ปานกลาง	12	50.0
- น้อย	5	20.8
รวม	24	100.0
1.4.4.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอด	10	41.7
- นานๆ ครั้ง	6	25.0
- ไม่แน่นอน	8	33.3
รวม	24	100.0
1.4.4.3 แหล่งที่มา		
- จราจร	17	70.8
- ก่อสร้าง	2	8.3
- โรงงาน	3	12.6
- ชุมชน	2	8.3
รวม	24	100.0
1.4.5 ขยะมูลฝอยตกค้าง		
- ไม่มี	26	66.7
- มี	13	33.3
รวม	39	100.0
1.4.5.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	3	23.1
- ปานกลาง	8	61.5
- น้อย	2	15.4
รวม	13	100.0
1.4.5.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอด	3	23.1
- นานๆ ครั้ง	3	23.1
- ไม่แน่นอน	7	53.8
รวม	13	100.0

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงข้อถก) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
1.4.5.3 แหล่งที่มา		
- จราจร	1	7.7
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงาน	-	-
- ชุมชน	12	92.3
รวม	13	100.0
1.4.6 การคมนาคม		
- ไม่มี	17	43.6
- มี	22	56.4
รวม	39	100.0
1.4.6.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	11	50.0
- ปานกลาง	8	36.4
- น้อย	3	13.6
รวม	22	100.0
1.4.6.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอด	13	59.1
- นานๆ ครั้ง	4	18.2
- ไม่แน่นอน	5	22.7
รวม	22	100.0
1.4.6.3 แหล่งที่มา		
- จราจร	22	100.0
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงาน	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	22	100.0
1.4.7 อื่นๆ		
- ไม่มี	37	94.9
- มี เช่น บัญหาเศรษฐกิจ	2	5.1
รวม	39	100.0

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงข้อถก) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
1.4.7.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	1	50.0
- ปานกลาง	1	50.0
- น้อย	-	-
รวม	2	100.0
1.4.7.2 ช่วงเวลาที่รับผลกระทบ		
- ตลอด	-	-
- นานๆ ครั้ง	2	100.0
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	2	100.0
1.4.7.3 แหล่งที่มา		
- จราจร	1	50.0
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงาน	-	-
- ชุมชน	1	50.0
รวม	2	100.0
1.5 หากมีการพัฒนาภายในท้องถิ่นท่านคิดว่าควรมีการพัฒนาในด้านใด จึงจะ เกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด		
- ระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า น้ำประปา/โทรศัพท์	9	23.1
- การพัฒนาทางการศึกษา	12	30.8
- การคมนาคม	8	20.4
- การสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน	4	10.3
- สุขอนามัย	4	10.3
- การพัฒนาด้านอุตสาหกรรม	-	-
- เทคโนโลยีทางการเกษตร	-	-
- อื่นๆ เช่น ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม	2	5.1
รวม	39	100.0

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงข้อถก) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
2. การรับรู้ข้อมูลโครงการ		
2.1 ท่านรู้จักโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- รู้จัก	33	84.6
- ไม่รู้จัก	6	15.4
รวม	39	100.0
2.2 ท่านทราบหรือข่าวสารเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- ไม่เคยทราบมาก่อน	5	15.2
- ทราบมาแล้ว	28	84.8
รวม	33	100.0
2.2.1 โดยทราบจาก		
- ผู้มีชุมชน	7	25.0
- เจ้าหน้าที่ของบริษัท	16	57.1
- สื่อประชาสัมพันธ์ (แผ่นพับ/เอกสารแจก)	9	32.1
- การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น	5	17.9
- จดหมาย/E-mail	6	21.4
- สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line	5	17.9
- อื่นๆ	-	-
2.3 ท่านเคยร่วมกิจกรรมกับทางโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)หรือไม่		
- เคย (บ่อย)	7	21.2
- เคย (นาน ๆ ครั้ง)	18	54.5
- ไม่เคย	8	24.3
รวม	33	100.0

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงข้อถก) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
3. ทัศนคติต่อโครงการ		
3.1 ท่านคิดว่าโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) มีประโยชน์หรือมีเสียดังชุมชนหรือไม่	- ไม่มีประโยชน์หรือเสียดิ	-
	- มีประโยชน์หรือเสียดิ	100.0
	รวม	100.0
	33	100.0
3.1.1 มีประโยชน์หรือเสียดิ คือ	- เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้น	69.7
	- สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนจากธุรกิจต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับการของโครงการ	69.7
	- หน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น	33.3
	- สร้างความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้า และน้ำ	24.2
	- ได้รับการสนับสนุนเงินจากรัฐบาลต่างๆ จากบริษัท	66.7
	- อื่นๆ	-
	รวม	100.0
3.2 ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ส่งผลกระทบต่อหน่วยงานและสิ่งแวดล้อมของท่านหรือไม่	- ไม่ทราบ/ไม่มีข้อมูล	3.0
	- ไม่มีผลกระทบ	94.0
	- มีผลกระทบ	3.0
	รวม	100.0
	33	

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงข้อถก) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
3.2.1 มีผลกระทบคือ	- อากาศเสีย/ฝุ่นละออง/เหม็นคาว	100.0
	- เสียงดังรบกวน	-
	- กลิ่นเหม็นรบกวน	-
	- น้ำเสียไหลลงสู่พื้นที่สาธารณะ	-
	- ลักลอบทิ้งขยะ/กากอุตสาหกรรม	-
	- สารเคมีรั่วไหล/เขตรุกเณ	-
	- การจราจรติดขัดจากกาขนส่งของโครงการ	-
	- อุบัติเหตุจากการขนส่งของโครงการ	-
	- อื่นๆ	-
	รวม	100.0
3.2.2 ระดับผลกระทบโดยรวมอยู่ในระดับใด	- น้อย	100.0
	- ปานกลาง	-
	- มาก	-
	รวม	100.0
3.3 สถานที่ที่ทันตึกกำลังผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เป็นผลมาจาก	- จากการคาดคะเนด้วยตัวเอง	100.0
	- จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน	-
	- การดำเนินการที่ผ่านมาของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ	-
	- การดำเนินการที่ผ่านมาของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่	100.0
	- จากข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่ตามสื่อประชาสัมพันธ์	-
	- อื่นๆ	-
	รวม	100.0
	1	

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงข้อต่อ) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
3.4 ท่านเคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนาของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) หรือไม่	33	100.0
- ไม่เคย	-	-
- เคย	33	100.0
3.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนาของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)หรือไม่	-	-
- เชื่อมั่นน้อยที่สุด	-	-
- เชื่อมั่นน้อย	4	12.2
- เชื่อมั่นปานกลาง	11	33.3
- เชื่อมั่นมาก	18	54.5
- เชื่อมั่นมากที่สุด	33	100.0
3.6 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแลมิให้โครงการดังกล่าวก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่	-	-
- เชื่อมั่นน้อยที่สุด	-	-
- เชื่อมั่นน้อย	3	9.1
- เชื่อมั่นปานกลาง	14	42.4
- เชื่อมั่นมาก	16	48.5
- เชื่อมั่นมากที่สุด	33	100.0

ตารางที่ 7 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงข้อต่อ) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
4. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม		
4.1 ท่านคิดว่าการประชาสัมพันธ์ / ที่แจ้งข้อมูลข่าวสารของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เพียงพอหรือไม่		
- เพียงพอ	8	20.5
- ไม่เพียงพอ	29	74.4
- ไม่แสดงความคิดเห็น	2	5.1
รวม	39	100.0
4.2 ท่านคิดว่าโครงการควรมีการประชาสัมพันธ์ที่แจ้งข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติมในรูปแบบใดท่านหน่วยงานของท่านจะดำเนินการนี้ได้อย่างทั่วถึงมากที่สุด		
- ผู้นำชุมชน	10	34.5
- เจ้าหน้าที่ของโครงการ	14	48.3
- สื่อประชาสัมพันธ์ (แผ่นพับ/เอกสารแจก)	14	48.3
- การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น	8	27.6
- จดหมาย/E-mail	6	20.7
- สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line	20	69.0
- อื่นๆ	-	-

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงร้อยละ) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเอชซี จำกัด (มหาชน)

หัวข้อที่สำรวจ		ผู้นำชุมชน	
		จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม			
1.1 เพศ			
- หญิง		12	38.7
- ชาย		19	61.3
รวม		31	100.0
1.2 อายุ			
- 18-20 ปี		-	-
- 21-30 ปี		-	-
- 31-40 ปี		1	3.2
- 41-50 ปี		9	29.0
- 51-60 ปี		12	38.8
- 61-70 ปี		9	29.0
รวม		31	100.0
1.3 ระดับการศึกษา			
- ประถมศึกษา		4	12.8
- มัธยมศึกษาตอนต้น		3	9.7
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/วท.		8	25.8
- ปวส./อนุปริญญา		8	25.8
-ปริญญาตรี		6	19.4
- สูงกว่าปริญญาตรี		2	6.5
- ไม่ได้เรียนหนังสือ		-	-
รวม		31	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงร้อยละ) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเอชซี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ		ผู้นำชุมชน	
		จำนวน	ร้อยละ
2. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของประชาชนในชุมชน			
2.1 อาชีพหลักของประชากรในพื้นที่ ไม่ปัจจุบัน			
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว		11	35.4
- รับจ้างทั่วไป		6	19.4
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ		-	-
- พนักงานบริษัท/โรงงาน		14	45.2
- เกษตรกรรม		-	-
- ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		-	-
- เลี้ยงสัตว์		-	-
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ		-	-
- อื่นๆ		-	-
รวม		31	100.0
2.2 อาชีพของอาชีพเสริมของประชากรในพื้นที่ ไม่ปัจจุบัน			
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว		12	38.7
- รับจ้างทั่วไป		4	12.9
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ		-	-
- พนักงานบริษัท/โรงงาน		7	22.5
- เกษตรกรรม		2	6.5
- ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		-	-
- เลี้ยงสัตว์		-	-
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ		6	19.4
- อื่นๆ		-	-
รวม		31	100.0
2.3 สถานะทางเศรษฐกิจ รายได้ ของครัวเรือน/สถานะทางเศรษฐกิจของประชาชนในชุมชน			
- ไม่เพียงพอ		1	3.2
- เพียงพอมีเหลือเก็บ		22	71.0
- เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ		8	25.8
รวม		31	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงเลือกตั้ง) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
3. สภาพสังคม และสิ่งแวดล้อมในชุมชน		
3.1 ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ชุมชนหรือประชาชนในพื้นที่ของท่านได้รับปัญหาด้านสังคม และความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน หรือไม่อย่างไร		
- ไม่ทราบ/ไม่มีข้อมูล	-	-
- ไม่มี	6	19.4
- มี	25	80.6
รวม	31	100.0
3.1.1 ปัญหาสังคมที่สําคัญภายในชุมชนของท่าน		
- ปัญหาการลักขโมย	14	56.0
- ปัญหาการทะเลาะวิวาท	6	24.0
- ปัญหาเสพยาเสพติด	22	88.0
- ปัญหาความยากจน	10	40.0
- ปัญหาการประทุษร้ายอาชัพ	9	36.0
- ปัญหาไม่มีที่กั้น	5	20.0
- ปัญหาชุมชนแออัด	10	40.0
- ปัญหาอาชญากรรม	8	32.0
- อื่นๆ	-	-
3.2 แนวโน้มปัญหาด้านสังคมและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในชุมชนเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาเป็นอย่างไร		
- น้อยลง	5	20.0
- เท่าเดิม	9	36.0
- เพิ่มขึ้น	11	44.0
รวม	25	100.0
3.3 ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญภายในชุมชนของท่าน		
3.3.1 ผู้ละออง, เขม่า, ควัน		
- ไม่มี	6	19.4
- มี	25	80.6
รวม	31	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงเลือกตั้ง) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
3.3.1.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	9	36.0
- ปานกลาง	14	56.0
- น้อย	2	8.0
รวม	25	100.0
3.3.1.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอด	11	44.0
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	14	56.0
รวม	25	100.0
3.3.1.3 แหล่งที่มา		
- จราจร	21	84.0
- ก่อสร้าง	3	12.0
- โรงงาน	1	4.0
- ชุมชน	-	-
รวม	25	100.0
3.3.2 กลิ่นรบกวน		
- ไม่มี	14	45.2
- มี	17	54.8
รวม	31	100.0
3.3.2.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	1	5.8
- ปานกลาง	8	47.1
- น้อย	8	47.1
รวม	17	100.0
3.3.2.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอด	3	17.6
- นานๆ ครั้ง	6	35.3
- ไม่แน่นอน	8	47.1
รวม	17	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลกรสำรวจหัดคนดิฐนั้ทุนชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้พลังความรือส่วนรารพพัฒนา

รารพพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรือถอม) บริษัท รารพพัฒนา เอ็นเออีซี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หวัข้อที่สำรวจ	ผู้่ทุนชน		รือละ
	จำนวน	รือละ	
3.3.5.3 แห่ล่งที่มา			
- จารจร	-	-	-
- กือสร้าง	-	-	-
- ื่องงาน	-	-	-
- ุมนชน	16	100.0	
รวม	16	100.0	
3.3.6 การคมนาคม			
- น่มี	8	25.8	
- มี	23	74.2	
รวม	31	100.0	
3.3.6.1 ระดับเลระทบ			
- มาก	13	56.5	
- ป่านกลาง	9	39.2	
- น้อย	1	4.3	
รวม	23	100.0	
3.3.6.2 ช่วงเวลาที่ได้รับเลระทบ			
- ตลอด	13	56.5	
- นานๆ คร้ง	-	-	
- น่แน่นอน	10	43.5	
รวม	23	100.0	
3.3.6.3 แห่ล่งที่มา			
- จารจร	22	95.7	
- กือสร้าง	1	4.3	
- ื่องงาน	-	-	
- ุมนชน	-	-	
รวม	23	100.0	
3.3.7 อื่นๆ			
- น่มี	31	100.0	
- มี	-	-	
รวม	31	100.0	

ตารางที่ 8 สรุปผลกรสำรวจหัดคนดิฐนั้ทุนชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้พลังความรือส่วนรารพพัฒนา

รารพพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรือถอม) บริษัท รารพพัฒนา เอ็นเออีซี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หวัข้อที่สำรวจ	ผู้่ทุนชน		รือละ
	จำนวน	รือละ	
3.3.7.1 ระดับเลระทบ			
- มาก	-	-	-
- ป่านกลาง	-	-	-
- น้อย	-	-	-
รวม	-	-	-
3.3.7.2 ช่วงเวลาที่ได้รับเลระทบ			
- ตลอด	-	-	-
- นานๆ คร้ง	-	-	-
- น่แน่นอน	-	-	-
รวม	-	-	-
3.3.7.3 แห่ล่งที่มา			
- จารจร	-	-	-
- กือสร้าง	-	-	-
- ื่องงาน	-	-	-
- ุมนชน	-	-	-
รวม	-	-	-
3.4 หากมีกรพพัฒนาภายในหือถิน หันคิคว่าครมีกรพพัฒนาในด้านใด			
จึงจะเกิดประโชชน์ต่อทุนชนมากที่สุด			
- ระบบสารจรญเือก ไฟฟ้า่นาประปาหือคัพพ์	11	35.5	
- กรพพัฒนาทางกรคึกษา	5	16.1	
- กรคมนาคม	10	32.3	
- กรสร้างงาน สร้างอชีพในทุนชน	14	12.9	
- สุขอนนัย	1	3.2	
- กรพพัฒนาด้านลุดสาหกรรม	-	-	
- เทคนิเือกีทางกรกษตร	-	-	
- อื่นๆ	-	-	
รวม	31	100.0	

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม

ราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงเลือกตั้ง) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ		ผู้นำชุมชน	ร้อยละ
		จำนวน	
4. การรับรู้ข้อมูลโครงการ			
4.1 ท่านรู้จักโครงการเงินไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) หรือไม่			
- รู้จัก	31	100.0	
- ไม่รู้จัก	-	-	
รวม		31	100.0
4.2 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการเงินไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง			
- ทราบ	31	100.0	
- ไม่ทราบ	-	-	
รวม		31	100.0
4.3 ท่านทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการเงินไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ (ช่วงเลือกตั้ง) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) หรือไม่			
- ไม่เคยทราบมาก่อน	-	-	
- ทราบมาแล้ว	31	100.0	
รวม		31	100.0
4.3.1 โดยทราบจาก			
- ผู้นำชุมชน/เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ	23	74.2	
- เพื่อนบ้าน /ญาติพี่น้อง	1	3.2	
- เจ้าหน้าที่ของโครงการ	27	87.1	
- สื่อแผ่นพับ/เอกสารแจก	2	6.5	
- ที่ติดประกาศ/ป้ายประกาศ	-	-	
- วิทยุชุมชน หรือ หอกระจายข่าว	-	-	
- สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line	5	16.1	
- อื่นๆ	-	-	

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม

ราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงเลือกตั้ง) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ		ผู้นำชุมชน	ร้อยละ
		จำนวน	
5. ทัศนคติต่อโครงการ			
5.1 ท่านคิดว่าโครงการเงินไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) มีประโยชน์หรือมีข้อเสียต่อชุมชนหรือไม่			
- ไม่มีประโยชน์หรือเสีย	-	-	
- มีประโยชน์หรือเสีย	31	100.0	
รวม		31	100.0
5.1.1 มีประโยชน์หรือเสีย อย่างไร			
- เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้น	20	64.5	
- สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนจากธุรกิจต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับการของโครงการ	21	67.7	
- หน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น	14	45.2	
- สร้างความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้า และได้นำ	24	77.4	
- ได้รับการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ จากบริษัท	28	90.3	
- อื่นๆ	-	-	
5.2 ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา โครงการเงินไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ส่งผลกระทบบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมของท่านหรือไม่			
- ไม่ทราบ/ไม่มีข้อมูล	-	-	
- ไม่มีผลกระทบ	31	100.0	
- มีผลกระทบ	-	-	
รวม		31	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงเลือกตั้ง) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.1 มีผลกระทบคือ		
- อากาศเสีย/ฝุ่นละออง/เงาตัวบ้าน	-	-
- เสียงดังรบกวน	-	-
- กลิ่นเหม็นรบกวน	-	-
- น้ำเสียไหลลงสู่พื้นที่สาธารณะ	-	-
- ลักลอบทิ้งขยะ/กากอุตสาหกรรม	-	-
- สารเคมีรั่วไหล/เหตุฉุกเฉิน	-	-
- การจราจรติดขัดจากการขนส่งของโครงการ	-	-
- อุบัติเหตุจากการขนส่งของโครงการ	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-
5.2.2 ระดับผลกระทบโดยรวมอยู่ในระดับใด		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
5.3 ส่วนใดที่ท่่านวิตกกังวลกับผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เป็นผลมาจาก		
- จากการศึกษาด้วยตัวเอง	-	-
- จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน	-	-
- การดำเนินการที่ผ่านมาของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ	-	-
- การดำเนินการที่ผ่านมาของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่	-	-
- จากข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่ตามสื่อประชาสัมพันธ์	-	-
- อื่นๆ	-	-

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงเลือกตั้ง) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.4 ท่านเคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากการทำงานโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- ไม่เคย	-	-
- เคย	-	-
รวม	-	-
5.5 หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น เทศบาลนครแหลมฉบัง เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อุตสาหกรรมจังหวัด หรือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้จัดการแก้ไขปัญหาดังกล่าวหรือไม่ อย่างไร		
- ไม่จัดการ	-	-
- จัดการ	-	-
รวม	-	-
5.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกักกันดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- เชื่อนั่นยี่ที่สุด	-	-
- เชื่อนั่นยี่	-	-
- เชื่อนั่นปานกลาง	1	3.2
- เชื่อนั่นมาก	15	48.4
- เชื่อนั่นมากที่สุด	15	48.4
รวม	31	100.0
5.6 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการการกักกันดูแลของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแลมิให้โครงการดังกล่าวก่อผลกระทบต่สิ่งแวดล้อมหรือไม่		
- เชื่อนั่นยี่ที่สุด	-	-
- เชื่อนั่นยี่	-	-
- เชื่อนั่นปานกลาง	1	3.2
- เชื่อนั่นมาก	15	48.4
- เชื่อนั่นมากที่สุด	15	48.4
รวม	31	100.0

ตารางที่ 8 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโครงการไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงร้อยละ) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	
	จำนวน	ร้อยละ
6. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม		
6.1 ท่านคิดว่ากระบวนการประชาสัมพันธ์ / ที่แจ้งข้อมูลข่าวสารของโครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เพียงพอหรือไม่		
- เพียงพอ	2	6.5
- ไม่เพียงพอ	29	93.5
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	31	100.0
6.2 ท่านคิดว่าโครงการควรมีการประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อมูลข่าวสาร ของโครงการฯ เพิ่มเติมในรูปแบบใดท่านหน่วยงานของท่านจะ สามารถรับรู้ได้อย่างทั่วถึงมากที่สุด		
- เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ	20	69.0
- เจ้าหน้าที่ของโครงการ	25	86.2
- สื่อประชาสัมพันธ์ (แผ่นพับ/เอกสารแจก)	19	65.5
- การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น	2	6.9
- วิทยุชุมชน หรือหอกระจายข่าว	-	-
- สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line	15	51.7
- อื่นๆ	-	-

ตารางที่ 9 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโครงการไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงร้อยละ) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
1. การรับรู้ข้อมูลโครงการ		
1.1 ท่านรู้จักโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- รู้จัก	8	100.0
- ไม่รู้จัก	-	-
รวม	8	100.0
1.2 ท่านทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าพลัง ความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- ไม่เคยทราบมาก่อน	-	-
- ทราบมาแล้ว	8	100.0
รวม	5	100.0
1.2.1 โดยทราบจาก		
- เจ้าหน้าที่ของบริษัท	6	75.0
- สื่อประชาสัมพันธ์ (แผ่นพับ/เอกสารแจก)	4	50.0
- การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น	-	-
- จดหมาย/E-mail	5	62.5
- สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line	6	75.0
- อื่นๆ	-	-
2. ทัศนคติต่อโครงการ		
2.1 ท่านคิดว่าโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) มีประโยชน์ หรือมีผลดีต่อชุมชนหรือไม่		
- ไม่มีประโยชน์หรือผลดี	-	-
- มีประโยชน์หรือผลดี	8	100.0
รวม	8	100.0

ตารางที่ 9 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโครงการไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงข้อต่อ) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
2.1.1 มีประโยชน์หรือผลดีคือ	- เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้น	25.0
	- สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนจากธุรกิจต่างๆ	75.0
	- ที่เกี่ยวเนื่องกับกิจการของโครงการ	
	- หน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น	25.0
	- สร้างความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้า และไอน้ำ	75.0
	- ได้รับการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ จากบริษัท	50.0
	- อื่นๆ	-
2.2 ในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมา โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ส่งผลกระทบต่อหน่วยงานและสิ่งแวดล้อมของท่านหรือไม่	- ไม่ทราบ/ไม่มีข้อมูล	-
	- ไม่มีผลกระทบ	100.0
	- มีผลกระทบ	-
	รวม	100.0
2.2.1 มีผลกระทบคือ	- อากาศเสีย/ฝุ่นละอองเขม่าควัน	-
	- เสียงดังรบกวน	-
	- กลิ่นเหม็นรบกวน	-
	- น้ำเสียไหลลงสู่พื้นที่สาธารณะ	-
	- ลักลอบทิ้งขยะ/กากอุตสาหกรรม	-
	- สารเคมีรั่วไหล/เขตรั่วไหล	-
	- การจราจรติดขัดจากการขนส่งของโครงการ	-
	- อุบัติเหตุจากการขนส่งของโครงการ	-
- อื่นๆ	-	-

ตารางที่ 9 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโครงการไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงข้อต่อ) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	สถานประกอบการข้างเคียง	
	จำนวน	ร้อยละ
2.2.2 ระดับผลกระทบโดยรวมอยู่ในระดับใด	- น้อย	-
	- ปานกลาง	-
	- มาก	-
	รวม	-
2.3 สาเหตุที่ทางวิสาหกิจกังวลกับผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เป็นผลมาจาก	- จากการคาดคะเนด้วยตัวเอง	-
	- จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน	-
	- การดำเนินการที่ผ่านมาของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ	-
	- การดำเนินการที่ผ่านมาของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่	-
	- จากข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่ตามสื่อประชาสัมพันธ์	-
	- อื่นๆ	-
	รวม	-
2.4 ท่านเคยรับรู้หรือเรียนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น เทศบาลนครแหลมฉบัง เทศบาลนครแหลมฉบัง เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์อุตสาหกรรมจังหวัด หรือกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่	- ไม่เคย	-
	- เคย	-
	รวม	-
2.5 หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น เทศบาลนครแหลมฉบัง เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อุตสาหกรรมจังหวัด หรือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้จัดการแก้ไขปัญหาดังกล่าวหรือไม่	- ไม่จัดการ	-
	- จัดการ	-
	รวม	-

ตารางที่ 9 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโครงการไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงข้อสอบ) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	จำนวน	สถานประกอบการข้างเคียง
2.6 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดกำลังแรงดันและขนาดการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- เชื่อมั่นน้อยที่สุด	-	-
- เชื่อมั่นน้อย	-	-
- เชื่อมั่นปานกลาง	-	-
- เชื่อมั่นมาก	-	-
- เชื่อมั่นมากที่สุด	8	100.0
รวม	8	100.0
2.7 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแลมิให้โครงการดังกล่าวก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่		
- เชื่อมั่นน้อยที่สุด	-	-
- เชื่อมั่นน้อย	-	-
- เชื่อมั่นปานกลาง	-	-
- เชื่อมั่นมาก	-	-
- เชื่อมั่นมากที่สุด	8	100.0
รวม	8	100.0

ตารางที่ 9 สรุปผลการสำรวจทัศนคติสถานประกอบการข้างเคียงโครงการไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงข้อสอบ) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	จำนวน	สถานประกอบการข้างเคียง
3. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม		
3.1 ท่านคิดว่าการประชาสัมพันธ์ / ที่แจ้งข้อมูลข่าวสารของโครงการไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เพียงพอหรือไม่		
- เพียงพอ	-	-
- ไม่เพียงพอ	8	100.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	8	100.0
3.2 ท่านคิดว่าโครงการควรมีการประชาสัมพันธ์ที่แจ้งข้อมูลข่าวสารของโครงการเพิ่มเติมในรูปแบบใดท่านหน่วยงานของท่านจะสามารถรับรู้ได้อย่างทั่วถึงมากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- เจ้าหน้าที่ของโครงการ	7	87.5
- สื่อประชาสัมพันธ์ (แผ่นพับ/เอกสารแจก)	7	87.5
- การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น	2	25.0
- จดหมาย/E-mail	7	87.5
- สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line	5	62.5
- อื่นๆ	-	-

ตารางที่ 10 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงเลือกตั้ง) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไป				
1.1 เพศ				
- ชาย	86	34.8	67	40.1
- หญิง	161	65.2	100	59.9
รวม	247	100.0	167	100.0
1.2 อายุ				
- 18-20 ปี	4	1.6	3	1.8
- 21-30 ปี	43	17.4	23	13.8
- 31-40 ปี	74	30.0	52	31.1
- 41-50 ปี	71	28.7	48	28.7
- 51-60 ปี	47	19.0	37	22.2
- 61-70 ปี	8	3.3	4	2.4
รวม	247	100.0	167	100.0
1.3 สถานภาพสมรส				
- โสด	72	29.1	49	29.3
- สมรส	162	65.6	113	67.7
- หย่า	6	2.4	4	2.4
- หย่าร้าง	2	0.9	-	-
- แยกกันอยู่	5	2.0	1	0.6
รวม	247	100.0	167	100.0
1.4 ระดับการศึกษา				
- ประถมศึกษา	15	6.1	9	5.4
- มัธยมศึกษาตอนต้น	40	16.2	23	13.8
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/วช.	94	38.1	71	42.5
- ปวส./อนุปริญญา	59	23.9	35	21.0
-ปริญญาตรี	38	15.4	28	16.7
- สูงกว่าปริญญาตรี	-	-	-	-
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	1	0.3	1	0.6
รวม	247	100.0	167	100.0

ตารางที่ 10 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงเลือกตั้ง) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน				
1.5.1 จำนวนสมาชิกที่อยู่ภายในครอบครัว				
- 1 คน	15	6.1	10	6.0
- 2 คน	52	21.1	39	23.4
- 3 คน	94	38.1	61	36.4
- 4 คน	56	22.6	36	21.6
- 5 คน	20	8.1	12	7.2
- 6 คน	3	1.2	6	3.6
- 7 คน	3	1.2	-	-
- 8 คน	2	0.8	3	1.8
- 9 คน	1	0.4	-	-
- 10 คน	1	0.4	-	-
รวม	247	100.0	167	100.0
1.5.2 จำนวนสมาชิกที่อยู่ในระหว่างการศึกษา				
- 0 คน	120	48.6	92	55.1
- 1 คน	89	36.0	55	32.9
- 2 คน	34	13.8	18	10.8
- 3 คน	3	1.2	1	0.6
- 4 คน	1	0.4	1	0.6
รวม	247	100.0	167	100.0
1.5.3 จำนวนสมาชิกที่ไม่ได้ประกอบอาชีพ				
- 0 คน	194	78.5	147	88.0
- 1 คน	27	10.9	8	4.8
- 2 คน	20	8.1	10	6.0
- 3 คน	5	2.0	2	1.2
- 5 คน	1	0.5	-	-
รวม	247	100.0	167	100.0

ตารางที่ 10 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงเลือกตั้ง) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.6 สถานภาพในครัวเรือน				
- หัวหน้าครัวเรือน	100	40.5	64	38.3
- สมาชิกกรรยา	107	43.3	76	45.5
- บุตรธิดา	29	11.7	15	9.0
- ญาติ	10	4.0	10	6.0
- อื่นๆ เป็นญาติ	1	0.5	2	1.2
รวม	247	100.0	167	100.0
2. ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน				
2.1 ภูมิลำเนาเดิมของครอบครัว				
- เป็นคนท้องถิ่น	180	72.9	104	62.3
- ย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ	67	27.1	63	37.7
รวม	247	100.0	167	100.0
2.1.1 ย้ายมาจาก				
- ภาคเหนือ	3	4.5	8	12.7
- ภาคกลาง	13	19.4	11	17.5
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	38	56.7	30	47.6
- ภาคตะวันตก	3	4.5	5	7.9
- ภาคใต้	1	1.5	2	3.2
- จังหวัดอื่นๆ ในภาคตะวันออก	9	13.4	7	11.1
รวม	67	100.0	63	100.0
2.1.2 สาเหตุการย้าย				
- ย้ายตามครอบครัว	10	14.9	12	19.0
- ย้ายมาประกอบอาชีพ	55	82.1	50	79.4
- ย้ายตามคำสั่งของหน่วยงาน	2	3.0	1	1.6
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	67	100.0	63	100.0

ตารางที่ 10 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงเลือกตั้ง) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2.1.3 ระยะเวลาที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่				
- 1 ปี ขึ้นไป- ไม่เกิน 3 ปี	20	29.9	17	27.0
- 3 ปี ขึ้นไป- ไม่เกิน 6 ปี	21	31.3	21	33.3
- 6 ปี ขึ้นไป- ไม่เกิน 9 ปี	10	14.9	6	9.5
- 9 ปี ขึ้นไป- ไม่เกิน 12 ปี	6	9.0	9	14.3
- 12 ปี ขึ้นไป	10	14.9	10	15.9
รวม	67	100.0	63	100.0
3. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของผู้ตอบแบบสอบถาม				
3.1 รายได้หลักของครอบครัว				
- ค่าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	160	64.8	123	73.6
- รับจ้างทั่วไป	49	19.8	27	16.2
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	4	1.6	1	0.6
- พนักงานบริษัท/โรงงาน	33	13.4	15	9.0
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	-	-	1	0.6
- อื่นๆ	1	0.4	-	-
รวม	247	100.0	167	100.0
3.2 อาชีพของอาชีพเสริมของครอบครัว				
- ค่าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	19	7.7	9	5.4
- รับจ้างทั่วไป	39	15.8	17	10.2
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	1	0.4	1	0.6
- พนักงานบริษัท/โรงงาน	2	0.8	-	-
- เกษตรกรรม	3	1.2	-	-
- เสี่ยงสัตว์	1	0.4	-	-
- ประมงเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	-	-	1	0.6
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	182	73.7	139	83.2
รวม	247	100.0	167	100.0

ตารางที่ 10 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงเลือกตั้ง) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.3 สถานะทางเศรษฐกิจ รายได้ ของครัวเรือน				
- ไม่เพียงพอ	14	5.7	4	2.4
- เพียงพอไม่เดือดร้อน	187	75.7	125	74.9
- เพียงพอแต่ไม่เดือดร้อน	46	18.6	38	22.7
รวม	247	100.0	167	100.0
4. ข้อมูลด้านสาธารณสุขและการใช้ประโยชน์ของชุมชน				
4.1 ในรอบปีที่ผ่านมาบ้านพักของท่านและสมาชิกในครอบครัว มีใครเคยเจ็บป่วยหรือไม่				
- เคย	62	25.1	44	26.3
- ไม่เคย	185	74.9	123	73.7
รวม	247	100.0	167	100.0
4.2 โรคที่สมาชิกในครอบครัวเคยเจ็บป่วย				
- โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ/ภูมิแพ้/หอบหืด	36	58.1	24	54.5
- โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร	11	17.7	8	18.2
- โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ	-	-	2	4.5
- โรคผิวหนัง	7	11.3	8	18.2
- โรคเกี่ยวกับระบบหลอดเลือด/หัวใจ/ระบบประสาท	8	12.9	6	13.6
- โรคเกี่ยวกับภูมิต้านทาน/โรคเรื้อรัง	5	8.1	5	11.4
- โรคเกี่ยวกับตา	-	-	2	4.5
- โรคเกี่ยวกับกระดูก	3	4.8	-	-
- โรคที่เกิดจากอุบัติเหตุ	6	9.7	5	11.4
- อื่นๆ เช่น โรคประจำตัว	1	1.6	-	-

ตารางที่ 10 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงเลือกตั้ง) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.3 เมื่อเจ็บป่วยส่วนใหญ่อ่าน/สมาชิกในครอบครัวไม่รับการรักษาหรือใช้บริการที่				
- โรงพยาบาลรัฐบาล/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	208	84.2	131	78.4
- คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	24	9.7	26	15.6
- ซื้อยามารักษาเอง	67	27.1	39	23.4
- อื่นๆ	-	-	-	-
4.4 แหล่งน้ำที่ใช้น้ำดื่ม				
4.4.1 พาน้ำดื่มจากแหล่งใด				
- น้ำประปาผ่านกรรง	18	7.3	16	9.6
- น้ำบ่อต้น	-	-	-	-
- น้ำดื่มบรรจุขวด/บรรจุถัง	229	92.7	151	90.4
- น้ำในแม่น้ำ	-	-	-	-
- น้ำบ่อดาล	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	247	100.0	167	100.0
4.4.2 พาน้ำดื่มจากแหล่งใด				
- น้ำประปา	245	99.2	164	98.2
- น้ำบ่อต้น	2	0.8	2	1.2
- น้ำดื่มบรรจุขวด/บรรจุถัง	-	-	-	-
- น้ำในแม่น้ำ	-	-	1	0.6
- น้ำบ่อดาล	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	247	100.0	167	100.0
4.5 การทำน้ำดื่มของครัวเรือน				
- บดขี้ผึ้งดิน/ที่โด่ง	33	13.4	15	9.0
- บดขี้ผึ้งคดอง	1	0.4	1	0.6
- บดขี้ผึ้งที่ระบายน้ำ	178	72.1	135	80.8
- บดขี้ผึ้งที่บ่อกระ	34	13.7	16	9.6
- อื่นๆ	1	0.4	-	-
รวม	247	100.0	167	100.0

ตารางที่ 10 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมร่วมาชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงระลอก) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเออีซี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.6 การกำจัดขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน				
- ทั้งในลักษณะเทศบาล	245	99.2	166	99.4
- จัดเอกชนมาเก็บ	1	0.4	-	-
- กองเสว่นา	-	-	-	-
- ทั้งตามพื้นที่ว่างเปล่า	1	0.4	1	0.6
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	247	100.0	167	100.0
5. สภาพสังคม และสิ่งแวดล้อมในชุมชน				
5.1 ท่านคิดว่าสภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมากน้อยเพียงใด				
- ไม่เปลี่ยนแปลง	100	40.5	80	47.9
- เปลี่ยนแปลง	147	59.5	87	52.1
รวม	247	100.0	167	100.0
5.1.1 เปลี่ยนแปลงในระดับ				
- เปลี่ยนแปลงน้อย	23	15.6	14	16.1
- เปลี่ยนแปลงปานกลาง	104	70.7	60	69.0
- เปลี่ยนแปลงมาก	20	13.7	13	14.9
รวม	147	100.0	87	100.0
5.2 ภายในชุมชนของท่านมีปัญหาสังคมหรือไม่				
- ไม่ทราบ/ไม่มีข้อมูล	74	30.0	39	23.4
- ไม่มี	125	50.6	111	66.4
- มี	48	19.4	17	10.2
รวม	247	100.0	167	100.0

ตารางที่ 10 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมร่วมาชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงระลอก) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเออีซี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3 ปัญหาสังคมที่สำคัญภายในชุมชนของท่าน				
- ปัญหาการศึกษา	23	47.9	10	58.8
- ปัญหาการทะเลาะวิวาท	5	10.4	-	-
- ปัญหายาเสพติด	7	14.6	-	-
- ปัญหาความยากจน	9	18.8	3	17.6
- ปัญหาการประกอบอาชีพ	8	16.7	2	11.8
- ปัญหาไม่มีที่กิน	1	2.1	1	5.9
- ปัญหาชุมชนแออัด	16	33.3	7	41.2
- ปัญหาอาชญากรรม	-	-	-	-
- อื่นๆ เช่น เศรษฐกิจ	-	-	1	5.9
5.4 ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญภายในชุมชนของท่าน				
5.4.1 ผู้ละของเข้ามาคว้น				
- ไม่มี	137	55.5	97	58.1
- มี	110	44.5	70	41.9
รวม	247	100.0	167	100.0
5.4.1.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	40	36.4	15	21.4
- ปานกลาง	58	52.7	48	68.6
- น้อย	12	10.9	7	10.0
รวม	110	100.0	70	100.0
5.4.1.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	51	46.4	35	50.0
- นานๆ ครั้ง	47	42.7	26	37.1
- ไม่นบ่อย	12	10.9	9	12.9
รวม	110	100.0	70	100.0

ตารางที่ 10 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมรพพพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรอถอน) บริษัท รพพพัฒนา เอ็นเอชซี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.4.1.3 แหล่งกำเนิด				
- จราจร	91	82.7	55	78.6
- ก่อสร้าง	4	3.6	5	7.1
- โรงงาน	4	3.6	-	-
- ชุมชน	11	10.1	10	14.3
รวม	110	100.0	70	100.0
5.4.2 กลิ่นรบกวน				
- ไม่มี	207	83.8	154	92.2
- มี	40	16.2	13	7.8
รวม	247	100.0	167	100.0
5.4.2.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	8	20.0	3	23.1
- ปานกลาง	24	60.0	8	61.5
- น้อย	8	20.0	2	15.4
รวม	40	100.0	13	100.0
5.4.2.2 ช่วงเวลาที่รับผลกระทบ				
- ตลอด	8	20.0	6	46.1
- นานๆ ครั้ง	20	50.0	5	38.5
- ไม่แน่นอน	12	30.0	2	15.4
รวม	40	100.0	13	100.0
5.3.2.3 แหล่งกำเนิด				
- จราจร	8	20.0	4	30.8
- ก่อสร้าง	5	12.5	-	-
- โรงงาน	5	12.5	1	7.7
- ชุมชน	22	55.0	8	61.5
รวม	40	100.0	13	100.0

ตารางที่ 10 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมรพพพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรอถอน) บริษัท รพพพัฒนา เอ็นเอชซี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.4.3 น้ำเสีย				
- ไม่มี	217	87.9	165	98.8
- มี	30	12.1	2	1.2
รวม	247	100.0	167	100.0
5.4.3.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	6	20.0	-	-
- ปานกลาง	17	56.7	1	50.0
- น้อย	7	23.3	1	50.0
รวม	30	100.0	2	100.0
5.4.3.2 ช่วงเวลาที่รับผลกระทบ				
- ตลอด	9	30.0	1	50.0
- นานๆ ครั้ง	8	26.7	1	50.0
- ไม่แน่นอน	13	43.3	-	-
รวม	30	100.0	2	100.0
5.4.3.3 แหล่งกำเนิด				
- จราจร	4	13.3	1	50.0
- ก่อสร้าง	-	-	-	-
- โรงงาน	4	13.3	-	-
- ชุมชน	22	73.4	1	50.0
รวม	30	100.0	2	100.0
5.4.4 เสียงดังรบกวน				
- ไม่มี	188	76.1	112	67.1
- มี	59	23.9	55	32.9
รวม	247	100.0	167	100.0
5.4.4.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	19	32.2	16	29.1
- ปานกลาง	21	52.5	29	52.7
- น้อย	9	15.3	10	18.2
รวม	59	100.0	55	100.0

ตารางที่ 10 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรีคอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.4.4.2 ช่วงเวลาที่ได้รับความกระทบ				
- ตลอด	22	37.3	27	49.1
- นานๆ ครั้ง	26	44.1	23	41.8
- ไม่นั่นเอง	11	18.6	5	9.1
รวม	59	100.0	55	100.0
5.4.4.3 แหล่งกำเนิด				
- จราจร	51	86.4	47	85.5
- ก่อสร้าง	2	3.4	1	1.8
- โรงงาน	1	1.7	-	-
- ชุมชน	5	8.5	7	12.7
รวม	59	100.0	55	100.0
5.4.5 ขณะเมื่อแยกข้าง				
- ไม่มี	231	93.5	164	98.2
- มี	16	6.5	3	1.8
รวม	247	100.0	167	100.0
5.4.5.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	3	18.8	-	-
- ปานกลาง	8	50.0	2	66.7
- น้อย	5	31.2	1	33.3
รวม	16	100.0	3	100.0
5.4.5.2 ช่วงเวลาที่ได้รับความกระทบ				
- ตลอด	1	6.3	1	33.3
- นานๆ ครั้ง	10	62.4	1	33.3
- ไม่นั่นเอง	5	31.3	1	33.3
รวม	16	100.0	3	99.9
5.4.5.3 แหล่งกำเนิด				
- จราจร	3	18.8	-	-
- ก่อสร้าง	1	6.2	-	-
- โรงงาน	3	18.8	1	33.3
- ชุมชน	9	56.2	2	66.7
รวม	16	100.0	3	100.0

ตารางที่ 10 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรถออก) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.4.6 การคมนาคม				
- ไม่มี	233	94.3	166	99.4
- มี	14	5.7	1	0.6
รวม	247	100.0	167	100.0
5.4.6.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	5	35.7	1	100
- ปานกลาง	7	50.0	-	-
- น้อย	2	14.3	-	-
รวม	14	100.0	1	100.0
5.4.6.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	7	50.0	1	100
- นานๆ ครั้ง	2	14.3	-	-
- ไม่แน่นอน	5	35.7	-	-
รวม	14	100.0	1	100.0
5.4.6.3 แหล่งกำเนิด				
- จราจร	12	85.7	1	100.0
- ก่อสร้าง	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- ชุมชน	2	14.3	-	-
รวม	14	100.0	1	100.0
5.4.7 อื่นๆ				
- ไม่มี	247	100.0	167	100.0
- มี	-	-	-	-
รวม	247	100.0	167	100.0
5.4.7.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-

ตารางที่ 10 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงเลือกตั้ง) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
7. ทัดคติต่อโครงการ				
7.1 ท่านคิดว่าโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) มีประโยชน์หรือมีผลดีต่อชุมชนอย่างไร				
- ไม่มีประโยชน์หรือผลดี	20	12.7	15	21.1
- มีประโยชน์หรือผลดี	138	87.3	56	78.9
รวม	158	100.0	71	100.0
7.1.1 มีประโยชน์คือ				
- เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้น	82	59.4	33	58.9
- สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนธุรกิจต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับกิจการของโครงการ	75	54.3	22	39.3
- หน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น	20	14.5	14	25.0
- สร้างความเชื่อมั่นให้กับระบบไฟฟ้าและได้นำ	36	26.1	19	33.9
- ได้รับการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ จากบริษัท	67	48.6	30	53.6
- อื่นๆ	2	1.4	1	1.8
7.2 การดำเนินการในปัจจุบันของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ส่งผลกระทบต่อชุมชนของท่านหรือไม่				
- ไม่ทราบ/ไม่มีข้อมูล	30	19.0	13	18.3
- ไม่มีผลกระทบ	127	80.4	58	81.7
- มีผลกระทบ	1	0.6	-	-
รวม	158	100.0	71	100.0

ตารางที่ 10 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงเลือกตั้ง) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
7.2.1 มีผลกระทบ คือ				
- อากาศเสียฝุ่นละออง/เหม็นคาว	1	100.0	-	-
- เสียงดังรบกวน	1	100.0	-	-
- กลิ่นเหม็นรบกวน	-	-	-	-
- น้ำเสียไหลลงสู่พื้นที่สาธารณะ	-	-	-	-
- ถัดลมบึงระยะไกล	-	-	-	-
- อุตสาหกรรม	-	-	-	-
- สารเคมีรั่วไหล/เขตรุกเร็น	-	-	-	-
- การจราจรติดขัดจากการขนส่งของโครงการ	-	-	-	-
- อุบัติเหตุจากการขนส่งของโครงการ	-	-	-	-
7.2.2 ระดับผลกระทบโดยรวมอยู่ในระดับใด				
- น้อย	-	-	-	-
- ปานกลาง	1	100.0	-	-
- มาก	-	-	-	-
รวม	1	100.0	-	-

ตารางที่ 10 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงเลือกตั้ง) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
7.3 ส่วนผู้ที่ทำข้อตกลงกับผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เป็นผลมาจาก				
- จากการคาดคะเนด้วยตนเอง	-	-	-	-
- จากคำบอกเล่าของสถานประกอบการข้างเคียง	1	100.0	-	-
- การดำเนินการที่ผ่านมาของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ	-	-	-	-
- การดำเนินการที่ผ่านมาของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่	-	-	-	-
- จากข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่ตามสื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	1	100.0	-	-
7.4 จากข้อที่ 7.2 ท่านเคยร้องเรียนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่นเทศบาลเหมืองเทศบาลนครเจ้าพระยา-สุรศักดิ์อุตสาหกรรมจังหวัด หรือกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่				
- ไม่เคย	1	-	-	-
- เคย	-	-	-	-
รวม	1	100.0	-	-

ตารางที่ 10 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงเลือกตั้ง) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
7.5 จากข้อที่ 7.4 หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น เทศบาลนครหนองบึง เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อุตสาหกรรมจังหวัด หรือกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้จัดการแก้ไขปัญหาดังกล่าวหรือไม่ อย่างไร				
- ไม่จัดการ	-	-	-	-
- จัดการ	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
7.6 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)				
- เชื่อมั่นน้อยที่สุด	34	21.5	19	26.8
- เชื่อมั่นน้อย	-	-	-	-
- เชื่อมั่นปานกลาง	-	-	-	-
- เชื่อมั่นมาก	92	58.2	46	64.7
- เชื่อมั่นมากที่สุด	32	20.3	6	8.5
รวม	158	100.0	71	100.00
7.7 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแลมิให้โครงการดังกล่าวก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่				
- เชื่อมั่นน้อยที่สุด	1	0.6	-	-
- เชื่อมั่นน้อย	-	-	-	-
- เชื่อมั่นปานกลาง	-	-	-	-
- เชื่อมั่นมาก	90	57.0	42	59.1
- เชื่อมั่นมากที่สุด	35	22.1	20	28.2
- เชื่อมั่นน้อยที่สุด	32	20.3	9	12.7
รวม	158	100.0	71	100.0

ตารางที่ 10 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงเลือกตั้ง) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
8. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม				
8.1 ท่านเคยเข้าเยี่ยมชมหรือมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่โครงการโรงไฟฟ้าพลัง ความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) สัมผัสหรือไม่				
- เคย (บ่อย)	6	3.8	2	2.8
- เคย (นานๆ ครั้ง)	50	31.6	20	28.2
- ไม่เคย	102	64.6	49	69.0
รวม	158	100.0	71	100.0
8.2 ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ในท้องถิ่นมากน้อยเพียงใด				
- น้อยมาก	-	-	-	-
- น้อย	2	1.3	1	1.4
- ปานกลาง	49	31.0	25	35.2
- ดี	101	63.9	44	62.0
- ดีมาก	6	3.8	1	1.4
รวม	158	100.0	71	100.0

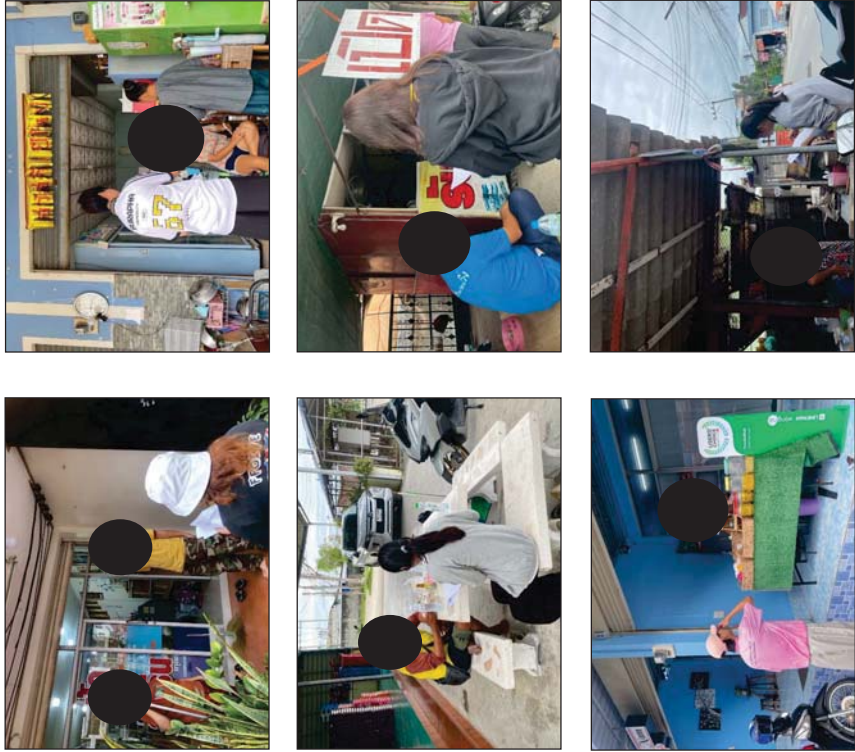
ตารางที่ 10 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงเลือกตั้ง) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
8.3 ท่านคิดว่าการประชาสัมพันธ์ /ชี้แจงข้อมูลข่าวสารของโครงการโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วมราชพัฒนาฯ ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เพียงพอหรือไม่				
- เพียงพอ	86	34.8	40	24.0
- ไม่เพียงพอ	118	47.8	94	56.2
- ไม่แสดงความคิดเห็น	43	17.4	33	19.8
รวม	247	100.0	167	100.0
8.4 ท่านคิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์/ชี้แจงข้อมูลข่าวสารเพิ่มเติมในรูปแบบใด จึงจะสามารถรับรู้ได้อย่างทั่วถึงมากที่สุด				
- ผู้มีชุมชน	43	36.4	43	45.7
- เจ้าหน้าที่ของโครงการ	26	22.0	15	16.0
- สื่อประชาสัมพันธ์ (แผ่นพับ/เอกสารแจก)	79	66.9	61	64.9
- การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น	10	8.5	7	7.4
- วิทยุ/ทงกระจายเสียง	25	21.2	17	18.1
- สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line	37	31.4	33	35.1
- เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า	-	-	-	-
- อื่นๆ เช่น การอบรมให้ความรู้	1	0.8	2	2.1

ตารางที่ 10 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการไฟฟ้าพลังความริ่สมร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรื้อถอน) บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
8.5 ท่านต้องการให้โครงการโรงไฟฟ้าพลังความริ่สมร่วมราชพัฒนาฯ ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เข้าไปมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของชุมชนของท่านหรือไม่				
- ไม่ต้องการ	177	71.7	127	76.0
- ต้องการ	70	28.3	40	24.0
รวม	247	100.0	167	100.0
8.5.1 ต้องการให้เข้าไปมีส่วนร่วมในด้านใด				
- ด้านการศึกษา	16	22.9	5	12.5
- ด้านสิ่งแวดล้อม	37	52.9	26	65.0
- ด้านชีวิตความเป็นอยู่/เศรษฐกิจชุมชน	40	57.1	26	65.0
- ด้านศาสนา	5	7.1	5	12.5
- ด้านวัฒนธรรมประเพณี	1	1.4	-	-
- อื่นๆ เช่น	1	1.4	-	-

รูปแสดงการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความริ่สมร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



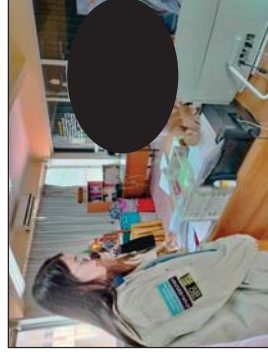
รูปที่ 1 ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร

รูปแสดงการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



รูปที่ 2 ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร

รูปแสดงการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ช่วงรื้อถอน)
บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



รูปที่ 3 หน่วยงานราชการและผู้นำชุมชน

สรุปข้อมูลทัศนคติหน่วยงานราชการผู้ให้ชุมชน/สถานประกอบการทางสังคมที่มีต่อโครงการ

1. หน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน/สถานประกอบการข้างเคียงที่ทำการสำรวจ จำนวน 78 ตัวอย่าง พบว่าไม่รู้จักโครงการที่ให้ทุนช่วยเหลือความริเริ่มร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรีดออน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอจี จำกัด (มหาชน) จำนวน 6 ตัวอย่าง คือ
- วัดปรานาถ
 - โรงเรียนอนุบาลนิสาร์ตัม
 - โรงเรียนอนุบาลศรีอุดมสุเทพียา
 - โรงเรียนบาลังเสริมสุขภาพตำบลเบ็ง (ไผ่หนึ่ง)
 - โรงเรียนเทศบาลแหลมดง 2
 - โรงเรียนวัดจุ๊กกะเมอ
2. หน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน/สถานประกอบการข้างเคียง จำนวน 72 ตัวอย่าง ที่รู้จักโครงการที่ให้ทุนช่วยเหลือความริเริ่มร่วมราชพัฒนา (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (ครั้งที่ 2) (ช่วงรีดออน) ของบริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอจี จำกัด (มหาชน)ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา พบว่า มีจำนวน 1 ตัวอย่าง ที่มีความคิดเห็นว่า โครงการก่อให้เกิดผลกระทบเชิงลบต่อสุขภาพและ/หรือสิ่งแวดล้อม
- วัดแหลมทอง

ภาคผนวก