

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตรายโดยแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า บริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567 ประกอบด้วยมาตรการด้านมาตรการทั่วไป เชื้อเพลิง คุณภาพอากาศ ระดับเสียง ทรัพยากรน้ำใช้ คุณภาพน้ำ ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ทรัพยากรป่าไม้/สัตว์ป่า การคมนาคม การจัดการกากของเสีย อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สาธารณสุขและสุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจ และพื้นที่สีเขียวหรือแนวป้องกัน โดยโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 3.1-1 ในบทที่ 3

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตรายโดยแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า บริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567 โครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการฯ กำหนดอย่างเคร่งครัดและครบถ้วนในทุกด้าน ซึ่งพบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานหรือเกณฑ์ที่ EIA กำหนดทั้งหมด ดังสรุปไว้ในตารางที่ 5.2-1

ตารางที่ 5.2-1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตรายโดยแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า บริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรการ/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	- วัดบ่อวิน	- TSP (24 hr) - PM-10 (24 hr) - NO ₂ (1 hr) - SO ₂ (24 hr)	ปีละ 2 ครั้ง	- TSP มีค่าอยู่ในช่วง 0.025-0.089 mg/cu.m. - PM-10 มีค่าอยู่ในช่วง 0.011-0.046 mg/cu.m. - NO ₂ มีค่าอยู่ในช่วง 1.0-15.0 ppb - SO ₂ มีค่าอยู่ในช่วง 1.8-3.0 ppb	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์
	- วัดยางเอน	- TSP (24 hr) - PM-10 (24 hr) - NO ₂ (1 hr) - SO ₂ (24 hr)	ปีละ 2 ครั้ง	- TSP มีค่าอยู่ในช่วง 0.033-0.043 mg/cu.m. - PM-10 มีค่าอยู่ในช่วง 0.012-0.026 mg/cu.m. - NO ₂ มีค่าอยู่ในช่วง 2.3-19.0 ppb - SO ₂ มีค่าอยู่ในช่วง 1.6-3.2 ppb	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์
	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหุบบอน	- TSP (24 hr) - PM-10 (24 hr) - NO ₂ (1 hr) - SO ₂ (24 hr)	ปีละ 2 ครั้ง	- TSP มีค่าอยู่ในช่วง 0.033-0.063 mg/cu.m. - PM-10 มีค่าอยู่ในช่วง 0.021-0.039 mg/cu.m. - NO ₂ มีค่าอยู่ในช่วง 1.9-19.4 ppb - SO ₂ มีค่าอยู่ในช่วง 1.9-4.6 ppb	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์
	- โรงเรียนบ้านเขาหิน	- TSP (24 hr) - PM-10 (24 hr) - NO ₂ (1 hr) - SO ₂ (24 hr)	ปีละ 2 ครั้ง	- TSP มีค่าอยู่ในช่วง 0.015-0.056 mg/cu.m. - PM-10 มีค่าอยู่ในช่วง 0.014- 0.025 mg/cu.m. - NO ₂ มีค่าอยู่ในช่วง 0.7-13.7 ppb - SO ₂ มีค่าอยู่ในช่วง 1.4-2.9 ppb	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์

โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตรายโดยแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า
บริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
บทที่ 8

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรการ/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (ต่อ)	- บ้านน้ำเจ็ด (เดิมซื้อชุมชนมาบเสมอ)	- TSP (24 hr) - PM-10 (24 hr) - NO ₂ (1 hr) - SO ₂ (24 hr) - WS/WD	ปีละ 2 ครั้ง	- TSP มีค่าอยู่ในช่วง 0.023-0.036 mg/cu.m. - PM-10 มีค่าอยู่ในช่วง 0.020-0.028 mg/cu.m. - NO ₂ มีค่าอยู่ในช่วง 1.7-27.0 ppb - SO ₂ มีค่าอยู่ในช่วง 2.2-3.8 ppb - ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางทิศตะวันตก และทิศตะวันตก โดยมีความเร็วลมส่วนใหญ่เฉลี่ยอยู่ในช่วงระหว่าง 0.0-3.6 เมตรต่อวินาที	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์ - ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	- ปล่อง Boiler	- NO _x - SO ₂ - PM - HCl - Dioxin/Furan - Hg - Cd	ปีละ 2 ครั้ง	- NO _x มีค่าเท่ากับ 94.70 ppm @9.7%O ₂ , 117.70 ppm @7%O ₂ และ 2.55 g/s - SO ₂ มีค่าเท่ากับ 0.45 ppm @9.7%O ₂ , 0.56 ppm @7%O ₂ และ 0.02 g/s - PM มีค่าเท่ากับ 2.46 mg/Ncu.m @9.7%O ₂ , 3.05 mg/Ncu.m @7%O ₂ และ 0.04 g/s - HCl มีค่าเท่ากับ 0.26 ppm @9.7%O ₂ , 0.32 ppm @7%O ₂ และ 0.0055 g/s - Dioxin/Furan มีค่าเท่ากับ <0.0046 ng/cu.m @9.7%O ₂ , <0.0057 ng/cu.m @ 7%O ₂ และ <0.06 ng/s - Hg มีค่าเท่ากับ ND(<0.0003) mg/cu.m @9.7%O ₂ , ND(<0.0004) mg/cu.m @ 7%O ₂ และ <0.000004 g/s - Cd มีค่าเท่ากับ ND(<0.004) mg/cu.m @9.7%O ₂ , ND(<0.005) mg/cu.m @ 7%O ₂ และ <0.00006 g/s	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ EIA กำหนด และเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์

โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตรายโดยแปรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า
บริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
บทที่ ๕

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรการ/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ 1.2 คุณภาพอากาศจาก แหล่งกำเนิด (ต่อ)	- ปล่อง Boiler	- Pb	ปีละ 2 ครั้ง	- Pb มีค่าเท่ากับ 0.06 mg/cu.m @9.7%O ₂ , 0.07 mg/cu.m @ 7%O ₂ และ 0.00086 g/s	
2. ระดับเสียง	- วัดมาบอน	- Leq 24 hr - L _{max} - L ₉₀	ปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง	- Leq 24 hr มีค่าอยู่ในช่วง 49.7-54.9 dB(A) - L _{max} มีค่าอยู่ในช่วง 79.8-89.4 dB(A) - L ₉₀ มีค่าอยู่ในช่วง 44.3-47.3 dB(A)	- Leq 24 hr และ L _{max} มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์ - L ₉₀ ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
	- บ้านขนำเจ็ด (เดิมชุมชนมาบเสมอ)	- Leq 24 hr - L _{max} - L ₉₀	ปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง	- Leq 24 hr มีค่าอยู่ในช่วง 59.1-64.4 dB(A) - L _{max} มีค่าอยู่ในช่วง 93.7-99.6 dB(A) - L ₉₀ มีค่าอยู่ในช่วง 46.3-50.6 dB(A)	
	- ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	- Leq 24 hr - L _{max} - L ₉₀	ปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง	- Leq 24 hr มีค่าอยู่ในช่วง 56.8-62.1 dB(A) - L _{max} มีค่าอยู่ในช่วง 83.6-89.5 dB(A) - L ₉₀ มีค่าอยู่ในช่วง 54.7-60.4 dB(A)	
3. คุณภาพน้ำทิ้ง	- บ่อพักน้ำทิ้งที่ 1 (น้ำเสียก่อนระบายลง ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของนิคมฯ)	- Temperature - pH - TDS - SS - O&G - TKN - BOD ₅ - COD - As	เดือนละ 1 ครั้ง	- มีค่าอยู่ในช่วง 28.5-32.4 °C - มีค่าอยู่ในช่วง 7.21-8.15 - มีค่าอยู่ในช่วง 688-2,202 mg/l - มีค่าอยู่ในช่วง <5-94 mg/l - มีค่าเท่ากับ ND(<0.50) mg/l - มีค่าอยู่ในช่วง 1.4-20.9 mg/l - มีค่าอยู่ในช่วง <1.0-12.2 mg/l - มีค่าอยู่ในช่วง <40.00-72.93 mg/l - มีค่าอยู่ในช่วง 0.0042-0.0080 mg/l	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ EIA กำหนด และเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดทุก พารามิเตอร์

โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตรายโดยแปรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า
บริษัท ชัยบุรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บทสร
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรการ/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
3. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	- บ่อพักน้ำทิ้งที่ 1 (น้ำเสียก่อนระบายลง ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของนิคมฯ)	- Cd - Fe - Pb - Mn - Total Hg - Zn	เดือนละ 1 ครั้ง	- มีค่าอยู่ในช่วง ND(<0.001)-<0.01 mg/l - มีค่าอยู่ในช่วง 0.06-0.57 mg/l - มีค่าอยู่ในช่วง ND(<0.008)-0.12 mg/l - มีค่าอยู่ในช่วง <0.01-0.07 mg/l - มีค่าเท่ากับ ND(<0.0005) mg/l - มีค่าอยู่ในช่วง 0.10-0.36 mg/l	
	- บ่อพักน้ำทิ้งที่ 2 (น้ำทิ้งจากระบบผลิตไอน้ำ น้ำทิ้งจากระบบน้ำหล่อ เย็น และน้ำทิ้งจากระบบ ผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ)	- Temperature - pH - TDS - DO - Conductivity	เดือนละ 1 ครั้ง	- มีค่าอยู่ในช่วง 28.3-30.4 °C - มีค่าอยู่ในช่วง 7.21-8.11 - มีค่าอยู่ในช่วง 1,168-1,294 mg/l - มีค่าอยู่ในช่วง 5.1-5.5 mg/l - มีค่าอยู่ในช่วง 1,313-2,140 µs/cm	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ EIA กำหนด และเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดทุก พารามิเตอร์
	- คุณภาพน้ำทิ้ง แบบต่อเนื่อง (Online) บ่อพักน้ำทิ้งที่ 1	- Temperature - pH - Conductivity	ตรวจวัด Online	- มีค่าอยู่ในช่วง 29.0-31.8 °C - มีค่าอยู่ในช่วง 7.40-7.90 - มีค่าอยู่ในช่วง 1,455-3,381 µs/cm	- ภาคผนวก ข.32
	- คุณภาพน้ำทิ้ง แบบต่อเนื่อง (Online) บ่อพักน้ำทิ้งที่ 2	- Temperature - pH - Conductivity - DO	ตรวจวัด Online	- มีค่าอยู่ในช่วง 29.0-31.8 °C - มีค่าอยู่ในช่วง 8.11-8.21 - มีค่าอยู่ในช่วง 1,289-1,598 µs/cm - มีค่าอยู่ในช่วง 6.51-7.44 mg/l	- ภาคผนวก ข.32
	- พื้นที่โครงการ	- ปริมาณน้ำทิ้งที่นำไป ใช้ประโยชน์	เดือนละ 1 ครั้ง	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567 ไม่มีการ นำน้ำทิ้งมาหมุนเวียนรดน้ำต้นไม้	-

โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตรายโดยแปรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า
บริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

บทที่ ๕

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรการ/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- บ่อสังเกตการณ์ของโครงการทั้ง 4 บ่อ	- Hg - Cd - Pb	ปีละ 1 ครั้ง	- มีค่าเท่ากับ ND(<0.0001) mg/l - มีค่าเท่ากับ ND(<0.001) mg/l - มีค่าอยู่ในช่วง <0.03 mg/l	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์
5. คุณภาพดิน	- ใกล้กับบ่อสังเกตการณ์ของโครงการทั้ง 4 บ่อ	- Hg - Cd - Pb	ปีละ 1 ครั้ง	- มีค่าเท่ากับ ND(<0.05) mg/l - มีค่าอยู่ในช่วง ND(<1.00)-1.60 mg/l - มีค่าอยู่ในช่วง 11.86-15.62 mg/l	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์
6. การจัดการของเสีย	- เถ้าเบา (Fly Ash) จากระบบดักฝุ่นจากถุงกรอง	- Dioxin/Furan - Hg - Cd - Pb	ปีละ 1 ครั้ง	- มีค่าเท่ากับ 0.0003605 mg/kg-I-TEQ - มีค่าเท่ากับ 4.18 mg/kg - มีค่าเท่ากับ 72.62 mg/kg - มีค่าเท่ากับ 1,582 mg/kg	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์
	- เถ้าหนัก (Bottom Ash) จากหม้อไอน้ำ	- Dioxin/Furan - Hg - Cd - Pb	ปีละ 1 ครั้ง	- มีค่าเท่ากับ <0.0000086 mg/kg-I-TEQ - มีค่าเท่ากับ 0.11 mg/kg - มีค่าเท่ากับ 4.66 mg/kg - มีค่าเท่ากับ 215 mg/kg	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์
	- พื้นที่โครงการ	- ปริมาณมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรม	เดือนละ 1 ครั้ง	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567 มีปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมด 3.02 ตัน และปริมาณกากของเสียอุตสาหกรรมไม่อันตรายรวมทั้งหมด 15,236.52 ตัน	- ภาคผนวก ข.55 และภาคผนวก ข.56
7. อชีวอนามัยและความปลอดภัย					
7.1 คุณภาพอากาศในที่ทำงาน	- บริเวณพื้นที่รับกากอุตสาหกรรม	- Total Dust - Respirable Dust	ปีละ 4 ครั้ง	- มีค่าเท่ากับ ND(<0.25) mg/cu.m. - มีค่าเท่ากับ ND(<0.25) mg/cu.m.	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรการ/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7. อชีวอนามัยและความปลอดภัย 7.2 ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน	- พื้นที่กักกันไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	- Leq(12)	ปีละ 4 ครั้ง	- มีค่าเท่ากับ 83.1 dB(A) และ 82.2 dB(A)	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกบริเวณ
	- เครื่องสูบน้ำร้อนระบบหม้อไอน้ำ	- Leq(12)	ปีละ 4 ครั้ง	- มีค่าเท่ากับ 77.7 dB(A) และ 77.9 dB(A)	
	- เครื่องสูบน้ำหล่อเย็น	- Leq(12)	ปีละ 4 ครั้ง	- มีค่าเท่ากับ 80.9 dB(A) และ 72.5 dB(A)	
	- พัดลมเติมอากาศตัวที่ 1	- Leq(12)	ปีละ 4 ครั้ง	- มีค่าเท่ากับ 82.1 dB(A) และ 84.6 dB(A)	
	- พัดลมเติมอากาศตัวที่ 2	- Leq(12)	ปีละ 4 ครั้ง	- มีค่าเท่ากับ 83.4 dB(A) และ 82.6 dB(A)	
	- พัดลมเติมอากาศของระบบ Bag House	- Leq(12)	ปีละ 4 ครั้ง	- มีค่าเท่ากับ 76.1 dB(A) และ 77.1 dB(A)	
	- พนักงานที่อยู่ในพื้นที่ส่วนการผลิต	- TWA 12 hr	ปีละ 4 ครั้ง	- มีค่าอยู่ในช่วง 74.8-82.1 dB(A) และ 76.6-82.3 dB(A)	
7.3 ความร้อนในการทำงาน	- พื้นที่รับกากอุตสาหกรรม	- WBGT	ปีละ 4 ครั้ง	- มีค่าเท่ากับ 29.5 °C และ 26.6 °C	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกบริเวณ
	- พื้นที่ห้องเผาไหม้	- WBGT	ปีละ 4 ครั้ง	- มีค่าเท่ากับ 28.9 °C และ 29.6 °C	
7.4 แสงสว่างในที่ทำงาน	- พื้นที่รับกากอุตสาหกรรม ● Tipping Hall	- Lux (Area)	ปีละ 4 ครั้ง	- กลางวัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 550 และ 932 Lux - กลางคืน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 288 และ 308 Lux	- มีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐานทุกจุด
	- บริเวณห้องควบคุมครน ● แก้อ้ำมันงบังคับครน	- Lux (Spot) 2 จุด	ปีละ 4 ครั้ง	- จุดที่ 1 กลางวัน มีค่าเท่ากับ 415 และ 481 Lux กลางคืน มีค่าเท่ากับ 419 และ 475 Lux - จุดที่ 2 กลางวัน มีค่าเท่ากับ 492 และ 500 Lux กลางคืน มีค่าเท่ากับ 460 และ 452 Lux	

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรการ/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.4 แสงสว่างในที่ทำงาน (ต่อ)	- บริเวณห้องควบคุมเครน (ต่อ)	- Lux (Area)	ปีละ 4 ครั้ง	- กลางวัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 462 และ 521 Lux - กลางคืน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 428 และ 560 Lux	- มีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐานทุกจุด
7.5 สถิติอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง	- จำนวนครั้งของการเกิดอุบัติเหตุ	ปีละ 1 ครั้ง	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567 ไม่พบอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานเกิดขึ้นแต่อย่างใด	- ภาศผนวก ข.52
7.6 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและแผนประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง	- การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและแผนประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก	ปีละ 1 ครั้ง	- ในปี พ.ศ.2567 โครงการดำเนินการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และแผนประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกในวันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ.2567	- ภาศผนวก ข.72
7.7 สถิติการฉีกขาด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- จำนวนครั้งของจำนวนพนักงานที่ฉีกขาด	ปีละ 1 ครั้ง	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567 ไม่พบพนักงานที่ฉีกขาดถึงขั้นหยุดงานแต่อย่างใด	-
7.8 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน	- พนักงานใหม่/พนักงานทั่วไป/พนักงานพื้นที่การผลิต	- สุขภาพทั่วไป - เอกซเรย์ทรวงอก - ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - ระดับน้ำตาลในเลือด - ไขมันในเลือด - การทำงานของไต - การทำงานของตับ - สมรรถภาพการมองเห็น	ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง และหลังจากนั้นปีละ 1 ครั้ง	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567 มีพนักงานใหม่จำนวน 6 คน พบว่ามีสุขภาพอยู่ในเกณฑ์ปกติ - ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานทั่วไป/พนักงานพื้นที่การผลิตในระหว่างวันที่ 12 กุมภาพันธ์ ถึงวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ.2567 ผลการตรวจพบว่าส่วนใหญ่มีผลปกติ	- ภาศผนวก ข.60 และภาศผนวก ข.89

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรการ/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 7.8 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (ต่อ)	- พนักงานพื้นที่การผลิต	- สมรรถภาพการทำงานของปอด - สมรรถภาพการได้ยิน - ปัสสาวะ	ปีละ 1 ครั้ง	- ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานในระหว่างวันที่ 12 กุมภาพันธ์ ถึงวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ.2567 ผลการตรวจพบว่า พนักงานส่วนใหญ่มีสุขภาพทั่วไปอยู่ในเกณฑ์ปกติ และมีพนักงานบางส่วนมีสุขภาพอยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง ซึ่งโครงการมีมาตรการในการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังสำหรับพนักงานอย่างต่อเนื่อง ส่วนพนักงานที่มีผลผิดปกติ โครงการได้ดำเนินการส่งไปตรวจซ้ำและดำเนินการรักษาต่อไป	- ภาคผนวก ข.89
8. สังคม-เศรษฐกิจ 8.1 บันทึกข้อร้องเรียน	- ชุมชน โคขรอบ พื้นที่โครงการ	- ข้อร้องเรียน	ปีละ 1 ครั้ง	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567 ไม่พบข้อร้องเรียนใดๆ	-
8.2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม	- ชุมชน โคขรอบ พื้นที่โครงการภายในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรชุมชนในพื้นที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- สำนวนสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	- ในปี พ.ศ.2567 ดำเนินการสำรวจในระหว่างวันที่ 1-15 สิงหาคม พ.ศ.2567	- ภาคผนวก ค.2