

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการผลิตน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่าโครงการดำเนินการครบถ้วนและได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่ คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป คุณภาพอากาศจากปล่อง ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป คุณภาพน้ำ การคมนาคม การจัดการกากของเสีย อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา อุปสรรค / การแก้ไข
	สถานีตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศใน บรรยากาศทั่วไป	- วัดปลวกเกตุ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO _x as NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	- ปีละ 2 ครั้ง/ ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ในช่วงเดือนมีนาคม- เมษายน จำนวน 1 ครั้ง และช่วงเดือนพฤศจิกายน- ธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง โดยทำการตรวจวัดใน ช่วงเวลาเดียวกันกับการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากปล่อง	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง : 0.044-0.124 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง : 0.031-0.069 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง : 0.025-0.059 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง : <0.001-0.002 ส่วนในล้านส่วน - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง : <0.001-0.001 ส่วนในล้านส่วน - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO _x as NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง : 0.034-0.084 ส่วนในล้านส่วน	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุก พารามิเตอร์

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา อุปสรรค / การแก้ไข
	สถานีตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศใน บรรยากาศทั่วไป (ต่อ)	- รพสต.บ้านกันหนอง	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO _x as NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	- ปีละ 2 ครั้ง/ ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ในช่วงเดือนมีนาคม- เมษายน จำนวน 1 ครั้ง และช่วงเดือนพฤศจิกายน- ธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง โดยทำการตรวจวัดใน ช่วงเวลาเดียวกันกับการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากปล่อง	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง : 0.043-0.107 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง : 0.036-0.070 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง : 0.026-0.060 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง : 0.006-0.010 ส่วนในล้านส่วน - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง : 0.004-0.007 ส่วนในล้านส่วน - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO _x as NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง : 0.005-0.030 ส่วนในล้านส่วน	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุก พารามิเตอร์

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา อุปสรรค / การแก้ไข
	สถานีตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศใน บรรยากาศทั่วไป (ต่อ)	- วัดนาตาขวัญ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO _x as NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	- ปีละ 2 ครั้ง/ ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ในช่วงเดือนมีนาคม- เมษายน จำนวน 1 ครั้ง และช่วงเดือนพฤศจิกายน- ธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง โดยทำการตรวจวัดใน ช่วงเวลาเดียวกันกับการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากปล่อง	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง : 0.053-0.091 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง : 0.031-0.077 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง : 0.013-0.058 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง : 0.007-0.010 ส่วนในล้านส่วน - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง : 0.004-0.009 ส่วนในล้านส่วน - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO _x as NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง : 0.010-0.031 ส่วนในล้านส่วน	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุก พารามิเตอร์

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา อุปสรรค / การแก้ไข
	สถานีตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศใน บรรยากาศทั่วไป (ต่อ)	- โรงเรียนระยองปัญญานุกูล	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO _x as NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ความเร็วลมและทิศทางลม (WS/WD)	- ปีละ 2 ครั้ง/ ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ในช่วงเดือนมีนาคม- เมษายน จำนวน 1 ครั้ง และช่วงเดือนพฤศจิกายน- ธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง โดยทำการตรวจวัดใน ช่วงเวลาเดียวกันกับการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากปล่อง	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง : 0.062-0.109 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง : 0.036-0.060 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง : 0.023-0.051 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง : 0.001-0.002 ส่วนในล้านส่วน - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง : <0.001-0.001 ส่วนในล้านส่วน - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO _x as NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง : 0.008-0.017 ส่วนในล้านส่วน - ความเร็วลมและทิศทางลม (WS/WD) : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางทิศใต้ โดยความเร็วลมอยู่ในช่วงระหว่าง <0.3-5.5 เมตรต่อวินาที และมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่องเท่ากับ 1.8 เมตร/ วินาที	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุก พารามิเตอร์ ส่วนความเร็ว ลมและทิศทางลม (WS/WD) ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา อุปสรรค / การแก้ไข
	สถานีตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
2. คุณภาพอากาศ จากปล่อง 2.1 ตรวจวัด แบบต่อเนื่อง (CEMs)	- ปล่อง HRSG1 (HRSG21)	- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO _x) - ก๊าซออกซิเจน (O ₂) - Stray light units - อัตราการไหลของก๊าซ	- ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง ตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิต ไฟฟ้า	- NO _x 19.45-44.16 ppm ที่ 7%O ₂ - O ₂ ร้อยละ 13.77-15.08 - Stray light units 1.66-3.11 - Flow Rate 256,596.31-351,127.77 m ³ /hr	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์กำหนดใน EIA
	- ปล่อง HRSG2 (HRSG22)	- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO _x) - ก๊าซออกซิเจน (O ₂) - Stray light units - อัตราการไหลของก๊าซ	- ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง ตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิต ไฟฟ้า	- NO _x 11.01-40.02 ppm ที่ 7%O ₂ - O ₂ ร้อยละ 13.67-15.66 - Stray light units 2.65-15.50 - Flow Rate 244,123.61-346,002.61 m ³ /hr	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์กำหนดใน EIA
	- ปล่อง HRSG3 (HRSG31)	- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO _x) - ก๊าซออกซิเจน (O ₂) - Stray light units - อัตราการไหลของก๊าซ	- ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง ตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิต ไฟฟ้า	- NO _x 10.39-42.91 ppm ที่ 7%O ₂ - O ₂ ร้อยละ 13.76-15.92 - Stray light units 2.82-20.74 - Flow Rate 237,404.54-352,079.76 m ³ /hr	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์กำหนดใน EIA
	- ปล่อง HRSG4 (HRSG32)	- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO _x) - ก๊าซออกซิเจน (O ₂) - Stray light units - อัตราการไหลของก๊าซ	- ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง ตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิต ไฟฟ้า	- NO _x 3.65-40.27 ppm ที่ 7%O ₂ - O ₂ ร้อยละ 12.98-17.30 - Stray light units 0.23-2.26 - Flow Rate 173,863.56-337,061.17 m ³ /hr	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์กำหนดใน EIA

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา อุปสรรค / การแก้ไข
	สถานีตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
2.1 ตรวจวัด แบบต่อเนื่อง (CEMs) (ต่อ)	- ปล่อง Auxiliary Boiler	- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO _x) - ก๊าซออกซิเจน (O ₂) - Stray light units - อัตราการไหลของก๊าซ	- ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง ตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิต ไฟฟ้า	- NO _x 15.32-24.93 ppm ที่ 7%O ₂ - O ₂ ร้อยละ 6.78-12.86 - Stray light units 0.22-4.77 - Flow Rate 11,179.17-83,087.31 m ³ /hr	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์กำหนดใน EIA
2.2 ตรวจวัดแบบสุ่ม (Stack Sampling)	- ปล่อง HRSG1 (HRSG21)	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซออกซิเจน (O ₂) - อัตราการไหลของก๊าซ	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดียวกับการตรวจวัด คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) : 9.69 ppm ที่ 7%O ₂ อัตราการระบาย 0.958 g/s - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : <0.3 ppm ที่ 7%O ₂ อัตราการระบาย <0.085 g/s - ฝุ่นละอองรวม (TSP) : <0.5 ppm ที่ 7%O ₂ อัตราการระบาย <0.053 g/s - ก๊าซออกซิเจน (O ₂) : 14.0 % - อัตราการไหลของก๊าซ : 383,108 Nm ³ /hr	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน ในเกณฑ์กำหนดใน EIA และเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา อุปสรรค / การแก้ไข
	สถานีตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
2.2 ตรวจวัดแบบสุม (Stack Sampling) (ต่อ)	- ปล่อง HRSG2 (HRSG22)	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซออกซิเจน (O ₂) - อัตราการไหลของก๊าซ	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดียวกับการตรวจวัด คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) : 9.80 ppm ที่ 7%O ₂ อัตราการระบาย 0.941 g/s - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : <0.3 ppm ที่ 7%O ₂ อัตราการระบาย <0.084 g/s - ฝุ่นละอองรวม (TSP) : <0.5 ppm ที่ 7%O ₂ อัตราการระบาย <0.053 g/s - ก๊าซออกซิเจน (O ₂) : 14.2 % - อัตราการไหลของก๊าซ : 378,910 Nm ³ /hr	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์กำหนดใน EIA และเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด
	- ปล่อง HRSG3 (HRSG31)	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซออกซิเจน (O ₂) - อัตราการไหลของก๊าซ	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดียวกับการตรวจวัด คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) : 16.7 ppm ที่ 7%O ₂ อัตราการระบาย 1.425 g/s - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : <0.3 ppm ที่ 7%O ₂ อัตราการระบาย <0.07 g/s - ฝุ่นละอองรวม (TSP) : <0.5 ppm ที่ 7%O ₂ อัตราการระบาย <0.047 g/s - ก๊าซออกซิเจน (O ₂) : 14.02 % - อัตราการไหลของก๊าซ : 336,512 Nm ³ /hr	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์กำหนดใน EIA และเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา อุปสรรค / การแก้ไข
	สถานีตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
2.2 ตรวจวัดแบบสุม (Stack Sampling) (ต่อ)	- ปล่อง HRSG4 (HRSG32)	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซออกซิเจน (O ₂) - อัตราการไหลของก๊าซ	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดียวกับการตรวจวัด คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) : 27.7 ppm ที่ 7%O ₂ อัตราการระบาย 2.085 g/s - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : <0.3 ppm ที่ 7%O ₂ อัตราการระบาย <0.074 g/s - ฝุ่นละอองรวม (TSP) : <0.5 ppm ที่ 7%O ₂ อัตราการระบาย <0.005 g/s - ก๊าซออกซิเจน (O ₂) : 14.9 % - อัตราการไหลของก๊าซ : 333,817 Nm ³ /hr	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์กำหนดใน EIA และเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด
	- ปล่อง Auxiliary Boiler	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซออกซิเจน (O ₂) - อัตราการไหลของก๊าซ	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดียวกับการตรวจวัด คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) : 4.6 ppm ที่ 7%O ₂ อัตราการระบาย 0.118 g/s - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : <0.3 ppm ที่ 7%O ₂ อัตราการระบาย <0.012 g/s - ฝุ่นละอองรวม (TSP) : <0.5 ppm ที่ 7%O ₂ อัตราการระบาย <0.008 g/s - ก๊าซออกซิเจน (O ₂) : 14.02 % - อัตราการไหลของก๊าซ : 336,512 Nm ³ /hr	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์กำหนดใน EIA และเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา อุปสรรค / การแก้ไข
	สถานีตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
3. ระดับเสียงใน บรรยากาศทั่วไป	- วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) - ระดับเสียงรบกวน	- ปีละ 2 ครั้ง/ - ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- Leq 24 hrs = 48.2-49.2 เดซิเบล (เอ) - Leq 1 hrs = 44.0-55.3 เดซิเบล (เอ) - L90 = 45.3-46.1 เดซิเบล (เอ) - Lmax = 69.1-78.1 เดซิเบล (เอ) - Ldn = 53.8-55.6 เดซิเบล (เอ) - ระดับเสียงรบกวน = -14.7-15.5 เดซิเบล (เอ)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- บ้านกันหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) - ระดับเสียงรบกวน	- ปีละ 2 ครั้ง/ - ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- Leq 24 hrs = 50.9-52.2 เดซิเบล (เอ) - Leq 1 hrs = 44.8-57.5 เดซิเบล (เอ) - L90 = 44.8-46.9 เดซิเบล (เอ) - Lmax = 78.7-89.8 เดซิเบล (เอ) - Ldn = 56.4-57.8 เดซิเบล (เอ) - ระดับเสียงรบกวน = -10.5-25.0 เดซิเบล (เอ)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn)	- ปีละ 2 ครั้ง/ - ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- Leq 24 hrs = 60.4-66.4 เดซิเบล (เอ) - Leq 1 hrs = 58.5-74.8 เดซิเบล (เอ) - L90 = 58.4-59.5 เดซิเบล (เอ) - Lmax = 74.4-85.1 เดซิเบล (เอ) - Ldn = 66.5-73.0 เดซิเบล (เอ)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา อุปสรรค / การแก้ไข
	สถานีตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
3. ระดับเสียงใน บรรยากาศทั่วไป (ต่อ)	ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn)	- ปีละ 2 ครั้ง/ - ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- Leq 24 hrs = 53.5-55.3 เดซิเบล (เอ) - Leq 1 hrs = 50.3-60.5 เดซิเบล (เอ) - L90 = 52.8-53.5 เดซิเบล (เอ) - Lmax = 75.3-93.3 เดซิเบล (เอ) - Ldn = 59.3-60.8 เดซิเบล (เอ)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn)	- ปีละ 2 ครั้ง/ - ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- Leq 24 hrs = 52.6-52.9 เดซิเบล (เอ) - Leq 1 hrs = 47.8-59.8 เดซิเบล (เอ) - L90 = 48.6-49.7 เดซิเบล (เอ) - Lmax = 70.2-74.9 เดซิเบล (เอ) - Ldn = 58.0-59.6 เดซิเบล (เอ)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn)	- ปีละ 2 ครั้ง/ - ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- Leq 24 hrs = 66.5-67.0 เดซิเบล (เอ) - Leq 1 hrs = 65.7-67.9 เดซิเบล (เอ) - L90 = 65.9-66.4 เดซิเบล (เอ) - Lmax = 75.0-85.2 เดซิเบล (เอ) - Ldn = 72.8-73.5 เดซิเบล (เอ)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา อุปสรรค / การแก้ไข
	สถานีตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
4. คุณภาพน้ำ 4.1 ตรวจวัดโดย ระบบติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring)	- บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายของโครงการ	- อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - การนำไฟฟ้า (Conductivity)	- ตรวจวัด แบบต่อเนื่อง ตลอดเวลาที่ ดำเนินการ	- อุณหภูมิ (Temperature) = 32.10-38.77 องศาเซลเซียส - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) = 6.81-8.16 - Conductivity ทางโครงการอยู่ระหว่างการติดตั้งเครื่องมือ ตรวจวัด หากดำเนินการ ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว โครงการจะ ดำเนินการตรวจวัดตามที่มาตรการกำหนด	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์ค่าควบคุมคุณภาพน้ำ ก่อนปล่อยเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 3 (WWT) ของเขตประกอบการ อุตสาหกรรมไออาร์พีซี
4.2 ตรวจวัดโดยการ เก็บตัวอย่าง	- บริเวณจุดออกนอกโครงการ	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (SS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) - อัตราการไหล (Flow Rate)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงการ ดำเนินการ	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าอยู่ในช่วง 7.8-8.2 - อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าอยู่ในช่วง 31.7-34.7 °C - บีโอดี (BOD) มีค่าอยู่ในช่วง <2-6.7 mg/L - ซีโอดี (COD) มีค่าอยู่ในช่วง <25-50 mg/L - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) มีค่าอยู่ในช่วง 568-1,180 mg/L - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (SS) มีค่าอยู่ในช่วง <5-11 mg/L - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าอยู่ในช่วง <3-5 mg/L - คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) มีค่าอยู่ในช่วง <0.1 mg/L - อัตราการไหล (Flow Rate) มีค่าอยู่ในช่วง 0.052-0.054 m ³ /s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์ค่าควบคุมคุณภาพน้ำ ก่อนปล่อยเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 3 (WWT) ของเขตประกอบการ อุตสาหกรรมไออาร์พีซี
5. การคมนาคม	- เส้นทางขนส่ง และพื้นที่ โครงการ	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการจราจร ที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของ โครงการเพื่อหาแนวทางในการ ป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ ต่อไป	- ทุกวัน	- โครงการได้ทำการบันทึกปริมาณจราจรและบันทึกสถิติอุบัติเหตุ จากการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ ใน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ไม่มี อุบัติเหตุจากการจราจรเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด ดังภาคผนวก ข-68	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา อุปสรรค / การแก้ไข
	สถานีตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
6. การจัดการกาก ของเสีย	- พื้นที่โครงการ	- รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะ สมบัติ และวิธีการจัดการกากของเสีย ในโรงงานปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป	- ปีละ 1 ครั้ง	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ทางโครงการได้ ทำการบันทึกชนิด/ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และขนส่งออก นอกพื้นที่โครงการ ดังภาคผนวก ข-18	-
	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกชนิด/ปริมาณกากของเสียที่ เกิดขึ้น และขนส่งออกนอกพื้นที่ โครงการ โดยต้องระบุแหล่งที่ส่งไปจำ หน่าย/กำจัด	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดให้มีถังรับรองขยะมูลฝอย แบ่งออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะเปียก และขยะรีไซเคิลกระจาย อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการมีฝาปิดมิดชิดและสามารถขนถ่ายได้ สะดวก ก่อนติดต่อสำนักงานเทศบาลตำบลเชิงเนินเข้ามารับไป กำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ส่วนสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว จะรวบรวมไว้ในอาคารเก็บพักของเสียที่มีหลังคาปกคลุม โดย แบ่งพื้นที่กักเก็บของเสียแต่ละประเภท พร้อมมีป้ายบ่งชี้อย่าง ชัดเจน ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมมารับไปกำจัดต่อไป ส่วนกากของเสียอันตรายจะ รวบรวมขยะของเสียอันตรายจากสำนักงานในสถานะที่ เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิด และสามารถขนถ่ายได้สะดวกเมื่อมี ปริมาณมากจะนำไปเก็บรวบรวมไว้ที่อาคารจัดเก็บวัสดุที่ไม่ใช่ แล้ว (Waste Collection) โดยแบ่งพื้นที่กักเก็บของเสียแต่ละ ประเภท พร้อมมีป้ายบ่งชี้อย่างชัดเจน ก่อนติดต่อให้หน่วยงาน ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัด ต่อไป ดังภาคผนวก ข-20 และภาคผนวก ข-21	

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา อุปสรรค / การแก้ไข
	สถานีตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 7.1 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน	- พนักงานประจำ	ตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่และตรวจสอบสุขภาพประจำปี ดังนี้ * ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป - ตรวจร่างกายทั้งไปโดยแพทย์ - ตรวจระบบการทำงานของตับ - ตรวจระบบการทำงานของไต * ตรวจสอบปัจจัยเสี่ยงด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน - ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน - ตรวจสอบการทำงานของไต (BUN) - ตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น	- ก่อนเริ่มทำงานกับทางโครงการและตรวจประจำปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพร่างกายทั่วไปของพนักงานทุกคนก่อนเริ่มทำงานใหม่ ในระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566 มีพนักงานใหม่จำนวน 3 คน พบว่า ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานปกติ รายละเอียดดังภาคผนวก ข-39 สำหรับการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำ ตรวจสอบปัจจัยเสี่ยงด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ในระหว่างวันที่ 15 สิงหาคม-15 กันยายน พ.ศ. 2565 รายละเอียดดังภาคผนวก ข-40 สำหรับในปี พ.ศ. 2566 โครงการมีแผนดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานในช่วงปลายปี และจะนำเสนอผลการตรวจสอบสุขภาพไว้ในรายงานฉบับที่ 2/2566 ต่อไป	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา อุปสรรค / การแก้ไข
	สถานีตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
7.2 สภาพแวดล้อมใน การทำงาน 7.2.1 ระดับเสียงใน สถานที่ทำงาน	- บริเวณเครื่องอัดอากาศ	- ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการ ประกอบกิจการโรงงาน	- ปีละ 4 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> ครั้งที่ 1/2566 (วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566) <ul style="list-style-type: none"> ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง = 83.3 เดซิเบล (เอ) ระดับเสียงเฉลี่ย 12 ชั่วโมง = 83.6 เดซิเบล (เอ) ครั้งที่ 2/2566 (วันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2566) <ul style="list-style-type: none"> ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง = 78.7 เดซิเบล (เอ) ระดับเสียงเฉลี่ย 12 ชั่วโมง = 78.6 เดซิเบล (เอ) 	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า กังหันก๊าซ	- ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการ ประกอบกิจการโรงงาน	- ปีละ 4 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> ครั้งที่ 1/2566 (วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566) <ul style="list-style-type: none"> ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง = 79.8 เดซิเบล (เอ) ระดับเสียงเฉลี่ย 12 ชั่วโมง = 80.9 เดซิเบล (เอ) ครั้งที่ 2/2566 (วันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2566) <ul style="list-style-type: none"> ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง = 81.9 เดซิเบล (เอ) ระดับเสียงเฉลี่ย 12 ชั่วโมง = 81.8 เดซิเบล (เอ) 	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา อุปสรรค / การแก้ไข
	สถานีตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
7.2 สภาพแวดล้อมใน การทำงาน 7.2.1 ระดับเสียงใน สถานที่ทำงาน (ต่อ)	- บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหัน ไอน้ำ	- ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการ ประกอบกิจการโรงงาน	- ปีละ 4 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> ครั้งที่ 1/2566 (วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566) <ul style="list-style-type: none"> ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง = 76.2 เดซิเบล (เอ) ระดับเสียงเฉลี่ย 12 ชั่วโมง = 76.4 เดซิเบล (เอ) ครั้งที่ 2/2566 (วันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2566) <ul style="list-style-type: none"> ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง = 78.5 เดซิเบล (เอ) ระดับเสียงเฉลี่ย 12 ชั่วโมง = 78.0 เดซิเบล (เอ) 	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด
7.2.2 ระดับเสียง เฉลี่ยตลอดระยะเวลา การทำงาน (TWA) - ติดตั้งอุปกรณ์ ตรวจวัดเสียงติดตัว พนักงาน (Personal Sampling)	- พนักงานส่วนปฏิบัติการการผลิต	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการ ทำงาน (TWA)	- ปีละ 4 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> ครั้งที่ 1/2566 (วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566) <ul style="list-style-type: none"> TWA 8 ชั่วโมง = 74.1-81.0 เดซิเบล (เอ) TWA 12 ชั่วโมง = 72.4-79.3 เดซิเบล (เอ) ครั้งที่ 2/2566 (วันที่ 3 และ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2566) <ul style="list-style-type: none"> TWA 8 ชั่วโมง = 68.1-83.7 เดซิเบล (เอ) TWA 12 ชั่วโมง = 66.4-82.8 เดซิเบล (เอ) 	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา อุปสรรค / การแก้ไข
	สถานีตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
7.2.2 ระดับเสียง เฉลี่ยตลอดระยะเวลา การทำงาน (TWA) - ติดตั้งอุปกรณ์ ตรวจวัดเสียงติดตัว พนักงาน (Personal Sampling) (ต่อ)	- พนักงานส่วนซ่อมบำรุง	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการ ทำงาน (TWA)	- ปีละ 4 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> ครั้งที่ 1/2566 (วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566) - TWA 8 ชั่วโมง = 67.0-83.1 เดซิเบล (เอ) ครั้งที่ 2/2566 (วันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2566) - TWA 8 ชั่วโมง = 71.5-78.6 เดซิเบล (เอ) 	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด
7.2.3 ตรวจวัดระดับ ความร้อนบริเวณ ปฏิบัติงาน (WBGT)	- หน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) - เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ	- ระดับความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT)	- ปีละ 2 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> - หน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) = 29.2 องศาเซลเซียส - เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ = 31.1 องศาเซลเซียส 	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด
7.2.4 แสงสว่างใน พื้นที่ปฏิบัติงาน	- พื้นที่ทำงานในอาคารสำนักงาน - งานบริเวณห้องควบคุม	- แสงสว่างในพื้นที่ปฏิบัติงาน	- ปีละ 2 ครั้ง	- ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 23 มกราคม และ 29 มีนาคม พ.ศ. 2566 แสดงผลการตรวจวัดภาคผนวก ค-10 พบว่า ตรวจวัด ช่วงเวลากลางวัน ทั้งหมดจำนวน 87 สถานี เมื่อเปรียบเทียบกับ เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครอง แรงงาน พ.ศ. 2561 เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ซึ่ง ทุกสถานีมีระดับความเข้มของแสงสว่างอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา อุปสรรค / การแก้ไข
	สถานีตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
7.3 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ	- จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยงานของบริษัท	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้เข้าร่วมฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินร่วมกับเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี อย่างสม่ำเสมอ โดยในปี พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉิน ประกอบไปด้วยการซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้ระดับ 1 (EF1) เมื่อวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2566 และระดับ 2 (EF2) ในวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ. 2566 การซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล ในวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2566 และการซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณีหม้อไอน้ำระเบิด ในวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 และจะนำเสนอรายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินไว้ในรายงานฉบับที่ 2/2566 สำหรับในรายงานฉบับนี้ จะรายงานผลการซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้ระดับ 1 (EF1) โดยจัดทำแผนการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ประจำปี 2566 ดังภาคผนวก ข-55 และรายงานผลการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/เหตุเพลิงไหม้/สารเคมีรั่วไหล ประจำปี 2566 ดังภาคผนวก ข-56	-
	- พื้นที่โครงการ	- จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ	- ปีละ 1 ครั้ง		

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา อุปสรรค / การแก้ไข
	สถานีตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
7.4 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ พร้อมทั้งการแก้ไขปัญหา ความเสียหาย และผลกระทบต่อสุขภาพ	- ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ทางโครงการได้ทำการจดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุหรือทั้งการแก้ไขปัญหา ที่ทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ โดยรายละเอียดสาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนการแก้ไข พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ หากพบการเกิดอุบัติเหตุทางโครงการมีการ วิเคราะห์อุบัติเหตุเพื่อหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไข ป้องกันไม่ให้อุบัติเหตุเกิดซ้ำอีก และมีการรายงานกิจกรรม ด้านความปลอดภัยตามแบบหน่วยงานราชการกำหนด แสดงรายละเอียดการบันทึกสถิติอุบัติเหตุดัง ภาคผนวก ข-67	-
8. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน	- ชุมชนโดยรอบโครงการ และชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล ศาสนสถานและโรงเรียน เป็นต้น	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการของระดับชุมชน และครัวเรือน ประชาชน รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติพร้อมทั้ง แสดงแผนการกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- ปีละ 1 ครั้ง	- ทางโครงการได้มีการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น รวมถึงการลงสำรวจการเก็บข้อมูลความพึงพอใจของชุมชน โดยล่าสุดดำเนินการสำรวจความคิดเห็นในระหว่างวันที่ 17-20 กันยายน พ.ศ. 2565 ดัง ภาคผนวก ข-30 สำหรับในปี พ.ศ. 2566 มีแผนจะดำเนินการสำรวจในช่วงปลายปี และจะนำเสนอไว้ในรายงานฉบับที่ 2/2566 ต่อไป	แผนจะดำเนินการสำรวจในช่วงปลายปี และจะนำเสนอไว้ในรายงานฉบับที่ 2/2566 ต่อไป

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา อุปสรรค / การแก้ไข
	สถานีตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
8. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความ คิดเห็นของ ประชาชน (ต่อ)	- ชุมชนโดยรอบโครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร	- บันทึกรวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการ แก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามผลการ แก้ไขข้อร้องเรียนจากชุมชน และ ภายในโครงการรวมทั้งแนวทางการ ป้องกันการเกิดซ้ำ	- ทุก 6 เดือน	- โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 พบว่า ไม่มีข้อ ร้องเรียนจากการดำเนินโครงการแต่อย่างใด แสดงเอกสาร บันทึกการรับเรื่องร้องเรียนดังภาคผนวก ข-14	-
	- ชุมชนโดยรอบโครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร	- บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนิน ร่วมกับชุมชนในพื้นที่โดยให้มีการ สรุปและรายงานผลการดำเนินการ	- ทุก 6 เดือน	- ในระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566 โครงการได้ สนับสนุนงบประมาณ และร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชน ใกล้เคียง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง โดย มีกิจกรรมด้านศาสนาและประเพณี เช่น ประเพณีวันสงกรานต์ ของชุมชนวัดป่าประดู่1 และอบต.บ้านแลง สนับสนุนกิจกรรม กีฬา เช่น กิจกรรมวิ่งมหัศจรรย์ บ้านแลงแดนผลไม้ รวมถึงการ สนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์กับรพสต.บ้านดอน และบ้าน หนองจอก เป็นต้น อีกทั้ง ทางโครงการได้จัดกิจกรรมร่วมกับ เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี เพื่อประชาสัมพันธ์ ข้อมูลโครงการให้กับชุมชนรอบพื้นที่โครงการ เช่น จัดทำสื่อ ประชาสัมพันธ์ การลงพื้นที่พบปะชุมชน การเปิดโอกาสให้ ชุมชน เข้าเยี่ยมชมโครงการ เป็นต้น รวมทั้งในที่ประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EIA/EHIA Monitoring Committee)	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา อุปสรรค / การแก้ไข
	สถานีตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
8. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความ คิดเห็นของ ประชาชน (ต่อ)	- ชุมชนโดยรอบรัศมีโครงการ 5 กิโลเมตร	- สรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการ ต่างๆ ของโครงการ	- ทุก 6 เดือน	- ในระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566 โครงการได้ สนับสนุนงบประมาณ และร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชน ใกล้เคียง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง โดย มีกิจกรรมด้านศาสนาและประเพณี เช่น ประเพณีวันสงกรานต์ ของชุมชนวัดป่าประดู่1 และอบต.บ้านแลง สนับสนุนกิจกรรม กีฬา เช่น กิจกรรมวิ่งมหัศจรรย์ บ้านแลงแดนผลไม้ รวมถึงการ สนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์กับรพสต.บ้านดอน และบ้าน หนองจอก เป็นต้น อีกทั้ง ทางโครงการได้จัดกิจกรรมร่วมกับ เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี เพื่อประชาสัมพันธ์ ข้อมูลโครงการให้กับชุมชนรอบพื้นที่โครงการ เช่น จัดทำสื่อ ประชาสัมพันธ์ การลงพื้นที่พบปะชุมชน การเปิดโอกาสให้ ชุมชน เข้าเยี่ยมชมโครงการ เป็นต้น รวมทั้งในที่ประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EIA/EHIA Monitoring Committee)	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา อุปสรรค / การแก้ไข
	สถานีตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
9. สถานะสุขภาพ ของพนักงาน	- โรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลในพื้นที่ ศึกษา	- รวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยด้วยโรคที่ เฝ้าระวังจากปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมแล้ว ทำการวิเคราะห์แนวโน้มของการเกิดโรค เปรียบเทียบแต่ละปี พร้อมทั้งสรุปและ วิจารณ์ผลไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง (ข้อมูลจำแนก รายเดือน)	- โครงการได้มีการรวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยด้วยโรคที่เฝ้า ระวังจากปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมแล้วทำการวิเคราะห์แนวโน้ม ของการเกิดโรคเปรียบเทียบเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ ล่าสุดได้ ดำเนินการรวบรวมข้อมูลในปี พ.ศ. 2565 จากสถานบริการ สาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง ดังภาคผนวก ข-66 สำหรับในปี พ.ศ. 2566 มีจะดำเนินการรวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยด้วย โรคในช่วงปลายปี และจะนำเสนอไว้ในรายงานฉบับที่ 2/2566 ต่อไป	-