

## 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567

โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 3) โดยมาตรการประกอบด้วยด้านต่างๆ ดังนี้

- (1) มาตรการทั่วไป
- (2) คุณภาพอากาศ
- (3) ระดับเสียง
- (4) คุณภาพน้ำ
- (5) คมนาคม
- (6) การจัดการกากของเสีย
- (7) การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
- (8) สภาพสังคมและเศรษฐกิจ
- (9) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (10) อันตรายร้ายแรง
- (11) สุนทรียภาพ

## 5.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567

โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 3) โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567 ดังแสดงในตารางที่ 5.2-1

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
 โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า  
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ จากปล่องระบาย อากาศ	- ปล่อง H-3701	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) - ฝุ่นละออง (PM) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	- ทุก 6 เดือน ในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- NO <sub>x</sub> = 63.06 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ 4.894 g/s - PM = 4.47 mg/Nm <sup>3</sup> ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ 0.184 g/s - SO <sub>2</sub> = 0.84 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ 0.091 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่าที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด
	- ปล่อง H-3702	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) - ฝุ่นละออง (PM) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	- ทุก 6 เดือน ในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ไม่ได้ทำการตรวจวัด เนื่องจากทางโครงการได้ยกเลิกการเดินเครื่องแล้ว	-
	- ปล่อง H-3703	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) - ฝุ่นละออง (PM) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	- ทุก 6 เดือน ในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- NO <sub>x</sub> = 76.59 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ 9.431 g/s - PM = 3.76 mg/Nm <sup>3</sup> ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ 0.246 g/s - SO <sub>2</sub> = 0.13 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ 0.022 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่าที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด

T-MON-224007/SECOT

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค แนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ จากปล่องระบาย อากาศ (ต่อ)	- ปล่อง H-3704	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) - ฝุ่นละออง (PM) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	- ทุก 6 เดือน ในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- NO <sub>x</sub> = 7.15 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ 0.633 g/s - PM = 3.88 mg/Nm <sup>3</sup> ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ 0.183 g/s - SO <sub>2</sub> = 0.29 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ 0.035 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่าที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด
	- ปล่อง H-3705	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) - ฝุ่นละออง (PM) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	- ทุก 6 เดือน ในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- NO <sub>x</sub> = 8.29 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ 0.779 g/s - PM = 3.59 mg/Nm <sup>3</sup> ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ 0.179 g/s - SO <sub>2</sub> = 0.27 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ 0.036 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่าที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด
	- ปล่อง H-3706	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) - ฝุ่นละออง (PM) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	- ทุก 6 เดือน ในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- NO <sub>x</sub> = 23.92 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ 0.490 g/s - PM = 1.03 mg/Nm <sup>3</sup> ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ 0.011 g/s - SO <sub>2</sub> = 0.40 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ 0.011 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่าที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด
	- ปล่อง H-3707	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) - ฝุ่นละออง (PM) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	- ทุก 6 เดือน ในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- NO <sub>x</sub> = 25.08 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ 0.433 g/s - PM = 1.67 mg/Nm <sup>3</sup> ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ 0.015 g/s - SO <sub>2</sub> = 0.13 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ 0.003 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่าที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (ต่อ)	- ปล่อง H-3708	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) - ฝุ่นละออง (PM) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	- ทุก 6 เดือน ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- NO <sub>x</sub> = 5.93 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ 0.573 g/s - PM = 3.60 mg/Nm <sup>3</sup> ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ 0.185 g/s - SO <sub>2</sub> = 0.92 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ 0.123 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่าที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด
	- ปล่อง H-3709	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) - ฝุ่นละออง (PM) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	- ทุก 6 เดือน ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- NO <sub>x</sub> = 8.83 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ 1.197 g/s - PM = 3.27 mg/Nm <sup>3</sup> ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ 0.236 g/s - SO <sub>2</sub> = 0.19 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ 0.036 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่าที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด
	- ปล่อง H-3710	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) - ฝุ่นละออง (PM) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	- ทุก 6 เดือน ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- NO <sub>x</sub> = 12.34 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ 1.212 g/s - PM = 3.67 mg/Nm <sup>3</sup> ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ 0.192 g/s - SO <sub>2</sub> = 0.86 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ 0.118 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่าที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด
	- ปล่อง H-3711	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) - ฝุ่นละออง (PM) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	- ทุก 6 เดือน ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- NO <sub>x</sub> = 8.63 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ 1.010 g/s - PM = 4.92 mg/Nm <sup>3</sup> ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ 0.307 g/s - SO <sub>2</sub> = 0.18 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือ 0.030 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่าที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
2. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	- ขอบเขตรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ	- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ทิศทางและความเร็วลม	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- NO <sub>2</sub> (1 hr) = 0.001-0.015 ppm - ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ โดยมีความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 1-2 เมตรต่อวินาที	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- ขอบเขตรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ	- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ทิศทางและความเร็วลม	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- NO <sub>2</sub> (1 hr) = 0.001-0.018 ppm - ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้-ตะวันตก โดยมีความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 2-3 เมตรต่อวินาที	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- บ้านมาบชวลูด	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) - ทิศทางและความเร็วลม	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- TSP (24 hr) = 0.064-0.095 mg/m <sup>3</sup> - PM-10 (24 hr) = 0.030-0.048 mg/m <sup>3</sup> - NO <sub>2</sub> (1 hr) = 0.001-0.013 ppm - SO <sub>2</sub> (1 hr) = 0.001-0.008 ppm - SO <sub>2</sub> (24 hr) = 0.005-0.006 ppm - ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ โดยความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 0.5-1 เมตรต่อวินาที	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

T-MON-224007/SECOT

5-6

T-MON-224007/SECOT

5-7

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- คลองระบายน้ำทิ้งของนิคมฯ ก่อนจุดปล่อยน้ำของโรงโอเลฟินส์	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil&Grease) - ค่าบีโอดี (BOD <sub>5</sub> ) - ค่าซีโอดี (COD) - ปริมาณฟีนอล (Phenol)	- เดือนละ 1 ครั้ง	- pH = 8.5-9.2 - Temperature = 32.1-35.9 °C - TDS = 4,980-9,530 mg/l - SS = 11-61 mg/l - Oil&Grease = ND (<0.50 mg/l) - BOD <sub>5</sub> = 1.7-4.6 mg/l - COD = <15.0-39.0 mg/l - Phenol = ND (<0.001 mg/l)	- ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดเนื่องจากจัดเป็นแหล่งน้ำประเภทที่ 5 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ.2537
	- คลองระบายน้ำทิ้งของนิคมฯ หลังจุดปล่อยน้ำของโรงโอเลฟินส์	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil&Grease) - ค่าบีโอดี (BOD <sub>5</sub> ) - ค่าซีโอดี (COD) - ปริมาณฟีนอล (Phenol)	- เดือนละ 1 ครั้ง	- pH = 7.4-8.1 - Temperature = 30.4-35.3 °C - TDS = 576-1,626 mg/l - SS = 7-14 mg/l - Oil&Grease = ND (<0.50 mg/l) - BOD <sub>5</sub> = 1.3-3.1 mg/l - COD = 15.4-49.9 mg/l - Phenol = ND (<0.001 mg/l)	- ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดเนื่องจากจัดเป็นแหล่งน้ำประเภทที่ 5 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ.2537



ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- หอหล่อเย็นของ โครงการ	- คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	- ทุกวัน	- โครงการได้รวบรวมข้อมูลผลการวัด และจัดทำ เป็นรายงานสรุปผลการดำเนินงาน ทุก 6 เดือน	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
5. การคมนาคม	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น จากโครงการ	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดจาก การจราจรทุกครั้ง ที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการ โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567 ไม่พบว่ามีอุบัติเหตุทางจราจรเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
6. การจัดการกาก ของเสีย	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- บันทึกชนิด ปริมาณ และการจัดการกาก ของเสียที่เกิดจากการ ดำเนินงานของ โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปชนิด ปริมาณ และวิธีการจัดการกากของเสียแต่ละชนิดที่ เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ โดยระหว่าง เดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567 มีการนำส่ง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไปกำจัดโดยบริษัท ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ จำนวน 288,200 กิโลกรัม	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
7. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย 7.1 ระดับเสียงใน พื้นที่ปฏิบัติงาน	- บริเวณ Air Intake	- ระดับเสียงเฉลี่ย 12 ชั่วโมง (Leq(12)) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	- ปีละ 4 ครั้ง	- Leq(12) = 79.6 และ 84.4 dBA - Lmax = 98.8 และ 90.4 dBA	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- บริเวณ Turbine	- ระดับเสียงเฉลี่ย 12 ชั่วโมง (Leq(12)) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	- ปีละ 4 ครั้ง	- Leq(12) = 76.7 และ 77.1 dBA - Lmax = 85.5 และ 92.5 dBA	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
<b>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>7.2 การตรวจสอบสภาพพนักงาน</b> <b>7.2.1 การตรวจสอบสุขภาพทั่วไป</b>	- พนักงานทุกคน	- ตรวจร่างกายทั่วไป (General Examination)	- ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และหลังจากนั้น ตรวจปีละ 1 ครั้ง	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567 มีการรับพนักงานใหม่เข้าทำงาน จำนวน 2 คน ทั้งนี้ ได้มีการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงานเรียบร้อยแล้ว สำหรับการตรวจสอบสุขภาพประจำปี พ.ศ.2567 มีแผนดำเนินการในช่วงครึ่งปีหลัง และจะรายงานผลการตรวจสอบสุขภาพในรายงานฯ ฉบับถัดไป (2/2567)	-
<b>7.2.2 การตรวจสอบสุขภาพตามลักษณะงาน</b>	- สุ่มตรวจพนักงานที่ปฏิบัติงานใกล้เคียงบริเวณที่มีเสียงดัง	- ทดสอบการได้ยิน	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพตามลักษณะงาน สำหรับพนักงานที่มีโอกาสสัมผัสสารเคมีและเสียงดังเป็นประจำทุกปี โดยในปี พ.ศ.2567 ได้ดำเนินการในเดือนมีนาคม พ.ศ.2567 พบว่าผลการตรวจสอบสุขภาพส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ข.27	-

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
<b>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>  <b>7.3 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงาน</b>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะของอุบัติเหตุ ความสูญเสีย การแก้ไข และวิธีป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ และจัดทำรายงานกิจกรรมด้านความปลอดภัยตามแบบ จป.(ว)	- ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการได้มีการจัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่างๆ สาเหตุ ความสูญเสีย การแก้ไข และวิธีป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งจัดทำรายงานกิจกรรมด้านความปลอดภัยตามแบบ จป.(ว) ให้กับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567 พบว่าไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ค.2	-
<b>7.4 สถิติสภาวะการเจ็บป่วยของพนักงาน</b>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- การรวบรวมและการบันทึกข้อมูล	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้มีการบันทึกสถิติการเจ็บป่วยของพนักงานเป็นประจำทุกเดือน โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567 พบว่ามีพนักงานเข้ารับบริการห้องพยาบาล จำนวน 815 ครั้ง รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ค.3	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
<b>8. สภาพเศรษฐกิจและสังคม</b> <b>8.1 การรับเรื่องร้องเรียนจากประชาชน</b>	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- การบันทึกปัญหาข้อร้องเรียนและผลการสอบสวนสาเหตุต่างๆ ที่เกิดขึ้นต่อชุมชนโดยรอบ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการกำหนดให้มีการบันทึกข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ข.4	-
<b>8.2 การสำรวจความคิดเห็นของประชาชน</b>	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	- สำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยรอบโครงการ และชุมชนบริเวณที่ทำการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัทฯ ได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมเป็นประจำทุกปี โดยในปี พ.ศ.2567 มีแผนดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ.2567 และจะรายงานผลการสำรวจในรายงานฯ ฉบับถัดไป (2/2567)	-
<b>9. คุณภาพภาพ</b>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียวของโครงการและสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวต่อพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ประมาณร้อยละ 6.1 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด	-