

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ได้ปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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.2569

โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ได้ปฏิบัติตาม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 3) โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 ดังแสดงในตารางที่ 5.2-1

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ จากปล่องระบาย อากาศ	- ปล่อง H-3701	- ก๊าซออกไซด์ของ ไนโตรเจน (NO _x) - ฝุ่นละออง (PM) - ก๊าซซัลเฟอร์ได- ออกไซด์ (SO ₂)	- ทุก 6 เดือน ในช่วง เวลาเดียวกับการ ตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ	- NO _x = 83.28 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 5.779 g/s - PM = 4.74 mg/Nm ³ ที่ 7%O ₂ หรือ 0.175 g/s - SO ₂ = 1.47 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 0.142 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่า ที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์ มาตรฐานทั้งหมด
	- ปล่อง H-3702	- ก๊าซออกไซด์ของ ไนโตรเจน (NO _x) - ฝุ่นละออง (PM) - ก๊าซซัลเฟอร์ได- ออกไซด์ (SO ₂)	- ทุก 6 เดือน ในช่วง เวลาเดียวกับการ ตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ	- ไม่ได้ทำการตรวจวัด เนื่องจากทางโครงการได้ ยกเลิกการเดินเครื่องแล้ว	-
	- ปล่อง H-3703	- ก๊าซออกไซด์ของ ไนโตรเจน (NO _x) - ฝุ่นละออง (PM) - ก๊าซซัลเฟอร์ได- ออกไซด์ (SO ₂)	- ทุก 6 เดือน ในช่วง เวลาเดียวกับการ ตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ	- NO _x = 88.69 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 4.469 g/s - PM = 5.33 mg/Nm ³ ที่ 7%O ₂ หรือ 0.143 g/s - SO ₂ = 0.35 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 0.025 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่า ที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์ มาตรฐานทั้งหมด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ จากปล่องระบาย อากาศ (ต่อ)	- ปล่อง H-3704	- ก๊าซออกไซด์ของ ไนโตรเจน (NO _x) - ฝุ่นละออง (PM) - ก๊าซซัลเฟอร์ได- ออกไซด์ (SO ₂)	- ทุก 6 เดือน ในช่วง เวลาเดียวกับการ ตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ	- NO _x = 10.42 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 0.839 g/s - PM = 6.37 mg/Nm ³ ที่ 7%O ₂ หรือ 0.273 g/s - SO ₂ = 1.04 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 0.117 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่า ที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์ มาตรฐานทั้งหมด
	- ปล่อง H-3705	- ก๊าซออกไซด์ของ ไนโตรเจน (NO _x) - ฝุ่นละออง (PM) - ก๊าซซัลเฟอร์ได- ออกไซด์ (SO ₂)	- ทุก 6 เดือน ในช่วง เวลาเดียวกับการ ตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ	- NO _x = 8.27 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 0.636 g/s - PM = 4.09 mg/Nm ³ ที่ 7%O ₂ หรือ 0.167 g/s - SO ₂ = 0.72 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 0.077 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่า ที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์ มาตรฐานทั้งหมด
	- ปล่อง H-3706	- ก๊าซออกไซด์ของ ไนโตรเจน (NO _x) - ฝุ่นละออง (PM) - ก๊าซซัลเฟอร์ได- ออกไซด์ (SO ₂)	- ทุก 6 เดือน ในช่วง เวลาเดียวกับการ ตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ	- NO _x = 32.74 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 0.619 g/s - PM = 2.70 mg/Nm ³ ที่ 7%O ₂ หรือ 0.027 g/s - SO ₂ = 0.67 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 0.018 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่า ที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์ มาตรฐานทั้งหมด
	- ปล่อง H-3707	- ก๊าซออกไซด์ของ ไนโตรเจน (NO _x) - ฝุ่นละออง (PM) - ก๊าซซัลเฟอร์ได- ออกไซด์ (SO ₂)	- ทุก 6 เดือน ในช่วง เวลาเดียวกับการ ตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ	- NO _x = 33.38 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 0.748 g/s - PM = 2.53 mg/Nm ³ ที่ 7%O ₂ หรือ 0.030 g/s - SO ₂ = 0.39 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 0.012 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่า ที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์ มาตรฐานทั้งหมด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ จากปล่องระบาย อากาศ (ต่อ)	- ปล่อง H-3708	- ก๊าซออกไซด์ของ ไนโตรเจน (NO _x) - ฝุ่นละออง (PM) - ก๊าซซัลเฟอร์ได- ออกไซด์ (SO ₂)	- ทุก 6 เดือน ในช่วง เวลาเดียวกับการ ตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ	- NO _x = 12.97 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 1.056 g/s - PM = 4.61 mg/Nm ³ ที่ 7%O ₂ หรือ 0.200 g/s - SO ₂ = 0.24 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 0.027 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่า ที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์ มาตรฐานทั้งหมด
	- ปล่อง H-3709	- ก๊าซออกไซด์ของ ไนโตรเจน (NO _x) - ฝุ่นละออง (PM) - ก๊าซซัลเฟอร์ได- ออกไซด์ (SO ₂)	- ทุก 6 เดือน ในช่วง เวลาเดียวกับการ ตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ	- NO _x = 9.76 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 1.028 g/s - PM = 4.29 mg/Nm ³ ที่ 7%O ₂ หรือ 0.240 g/s - SO ₂ = 0.22 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 0.032 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่า ที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์ มาตรฐานทั้งหมด
	- ปล่อง H-3710	- ก๊าซออกไซด์ของ ไนโตรเจน (NO _x) - ฝุ่นละออง (PM) - ก๊าซซัลเฟอร์ได- ออกไซด์ (SO ₂)	- ทุก 6 เดือน ในช่วง เวลาเดียวกับการ ตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ	- NO _x = 12.97 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 1.231 g/s - PM = 4.76 mg/Nm ³ ที่ 7%O ₂ หรือ 0.241 g/s - SO ₂ = 0.24 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 0.031 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่า ที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์ มาตรฐานทั้งหมด
	- ปล่อง H-3711	- ก๊าซออกไซด์ของ ไนโตรเจน (NO _x) - ฝุ่นละออง (PM) - ก๊าซซัลเฟอร์ได- ออกไซด์ (SO ₂)	- ทุก 6 เดือน ในช่วง เวลาเดียวกับการ ตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ	- NO _x = 9.09 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 1.033 g/s - PM = 3.97 mg/Nm ³ ที่ 7%O ₂ หรือ 0.240 g/s - SO ₂ = 0.23 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 0.036 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่า ที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์ มาตรฐานทั้งหมด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
2. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	- ขอบเขตรั้วด้านทิศ เหนือของโครงการ	- ก๊าซไนโตรเจนได- ออกไซด์ (NO ₂) - ทิศทางและความเร็วลม	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- NO ₂ (1 hr) = 0.001-0.018 ppm - ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออก โดย ความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 1-2 เมตรต่อวินาที	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	- ขอบเขตรั้วด้านทิศ ใต้ของโครงการ	- ก๊าซไนโตรเจนได- ออกไซด์ (NO ₂) - ทิศทางและความเร็วลม	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- NO ₂ (1 hr) = 0.001-0.018 ppm - ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือ-เหนือ โดยความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 1-2 เมตรต่อวินาที	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	- บ้านมาบชูด	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซไนโตรเจนได- ออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออก- ไซด์ (SO ₂) - ทิศทางและความเร็วลม	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- TSP (24 hr) = 0.014-0.033 mg/m ³ - PM-10 (24 hr) = 0.008-0.012 mg/m ³ - NO ₂ (1 hr) = 0.002-0.018 ppm - SO ₂ (1 hr) = 0.002-0.010 ppm - SO ₂ (24 hr) = 0.005-0.007 ppm - ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้-ใต้ โดยความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 0.5-1 เมตรต่อวินาที	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
2. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ (ต่อ)	- บ้านหนองแพบ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซไนโตรเจนได- ออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออก- ไซด์ (SO ₂) - ทิศทางและความเร็วลม	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- TSP (24 hr) = 0.015-0.023 mg/m ³ - PM-10 (24 hr) = 0.007-0.010 mg/m ³ - NO ₂ (1 hr) = 0.001-0.017 ppm - SO ₂ (1 hr) = 0.002-0.010 ppm - SO ₂ (24 hr) = 0.004-0.006 ppm - ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้-ใต้ โดยความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 1-2 เมตรต่อวินาที	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
3. ระดับเสียง	- ริมรั้วด้านทิศเหนือ ของบริษัทฯ	- ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq(24)) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- Leq(24) = 64.0-65.6 dBA - L ₉₀ = 60.7-62.7 dBA - L _{max} = 78.6-83.5 dBA	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	- ริมรั้วด้านทิศใต้ ของบริษัทฯ	- ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq(24)) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- Leq(24) = 59.2-60.3 dBA - L ₉₀ = 57.4-58.5 dBA - L _{max} = 81.9-87.9 dBA	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
4. คุณภาพน้ำ	- ก่อนปล่อยลงสู่ทาง คลองระบายน้ำทั้ง ของนิคมฯ (Final Check Basin)	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil&Grease) - ค่าบีโอดี (BOD ₅) - ค่าซีโอดี (COD) - ปริมาณฟีนอล (Phenol) - คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) - ไนเตรต (Nitrate) - ทีเคเอ็น (TKN) - ทองแดง (Cu) - เหล็ก (Fe) - สังกะสี (Zn)	- เดือนละ 1 ครั้ง	- pH = 6.8-8.0 - Temperature = 24.4-34.4 °C - TDS = 2,132-5,600 mg/l - SS = <2.5-20 mg/l - Oil&Grease = ND (<2.0 mg/l) - BOD ₅ = <1.0-3.6 mg/l - COD = 32.7-78.6 mg/l - Phenol = ND (<0.001 mg/l) - Free Chlorine = <0.01-0.17 mg/l - Nitrate = <0.02-0.25 mg/l - TKN = 4.0-13.4 mg/l - Cu = <0.02 mg/l - Fe = 0.09-0.47 mg/l - Zn = 0.35-0.97 mg/l	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- คลองระบายน้ำทิ้ง ของนิคมฯ ก่อน จุดปล่อยน้ำของ โรงโอเลฟินส์	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ปริมาณน้ำมันและ ไขมัน (Oil&Grease) - ค่าบีโอดี (BOD ₅) - ค่าซีโอดี (COD) - ปริมาณฟีนอล (Phenol)	- เดือนละ 1 ครั้ง	- pH = 6.8-9.0 - Temperature = 29.0-36.0 °C - TDS = 714-9,375 mg/l - SS = 38-153 mg/l - Oil&Grease = ND (<2.0 mg/l) - BOD ₅ = <1.0-3.6 mg/l - COD = <15.0-55.7 mg/l - Phenol = ND (<0.001 mg/l)	- ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด เนื่องจากจัดเป็นแหล่งน้ำ ประเภทที่ 5 ตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 8 เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่ง น้ำผิวดิน พ.ศ.2537
	- คลองระบายน้ำทิ้ง ของนิคมฯ หลัง จุดปล่อยน้ำของ โรงโอเลฟินส์	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ปริมาณน้ำมันและ ไขมัน (Oil&Grease) - ค่าบีโอดี (BOD ₅) - ค่าซีโอดี (COD) - ปริมาณฟีนอล (Phenol)	- เดือนละ 1 ครั้ง	- pH = 6.6-8.8 - Temperature = 29.9-33.9 °C - TDS = 1,026-2,604 mg/l - SS = 9.2-92 mg/l - Oil&Grease = ND (<2.0 mg/l) - BOD ₅ = 1.2-3.7 mg/l - COD = 17.5-51.8 mg/l - Phenol = ND (<0.001 mg/l)	- ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด เนื่องจากจัดเป็นแหล่งน้ำ ประเภทที่ 5 ตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 8 เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่ง น้ำผิวดิน พ.ศ.2537

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- หอหล่อเย็นของโครงการ	- คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	- ทุกวัน	- โครงการได้รวบรวมข้อมูลผลการวัด และจัดทำเป็นรายงานสรุปผลการดำเนินงาน ทุก 6 เดือน	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
5. การคมนาคม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 ไม่พบว่ามีอุบัติเหตุทางจราจรเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
6. การจัดการกากของเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสียที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 มีการนำส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไปกำจัด โดยบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ จำนวน 21,160 กิโลกรัม	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 7.1 ระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน	- บริเวณ Air Intake	- ระดับเสียง เฉลี่ย 12 ชั่วโมง (Leq(12)) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	- ปีละ 4 ครั้ง	- Leq(12) = 83.2 และ 83.9 dBA - Lmax = 101.3 และ 89.2 dBA	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- บริเวณ Turbine	- ระดับเสียง เฉลี่ย 12 ชั่วโมง (Leq(12)) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	- ปีละ 4 ครั้ง	- Leq(12) = 76.6 และ 78.1 dBA - Lmax = 91.4 และ 94.3 dBA	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.2 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน 7.2.1 การตรวจสอบสุขภาพทั่วไป	- พนักงานทุกคน	- ตรวจร่างกายทั่วไป (General Examination)	- ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และหลังจากนั้นตรวจปีละ 1 ครั้ง	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 ไม่มีการรับพนักงานใหม่เข้าทำงาน สำหรับการตรวจสอบสุขภาพประจำปี พ.ศ.2569 ได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพให้พนักงาน ระหว่างเดือนเมษายน ถึงพฤษภาคม พ.ศ.2569 เรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดทำรายงานผลของโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ทั้งนี้ โครงการจะรายงานผลการตรวจสอบสุขภาพ ในรายงานฯ ฉบับถัดไป (2/2569) รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ข.27	-
7.2.2 การตรวจสอบสุขภาพตามลักษณะงาน	- สุ่มตรวจพนักงานที่ปฏิบัติงานใกล้เคียงบริเวณที่มีเสียงดัง	- ทดสอบการได้ยิน	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพตามลักษณะงาน สำหรับพนักงานที่มีโอกาสสัมผัสสารเคมีและเสียงดังเป็นประจำทุกปี โดยในปี พ.ศ.2569 ได้ดำเนินการระหว่างเดือนเมษายน ถึงพฤษภาคม พ.ศ.2569 เรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดทำรายงานผลของโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ทั้งนี้ โครงการจะรายงานผลการตรวจสอบสุขภาพ ในรายงานฯ ฉบับถัดไป (2/2569) รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ข.27	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.3 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะของอุบัติเหตุ ความสูญเสีย การแก้ไข และวิธีป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ และจัดทำรายงานกิจกรรมด้านความปลอดภัยตามแบบ จป.(ว)	- ตลอดระยะดำเนินการ	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ค.2	-
7.4 สถิติสภาวะการเจ็บป่วยของพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- การรวบรวมและการบันทึกข้อมูล	- ปีละ 1 ครั้ง	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า มีพนักงานเข้ารับบริการห้องพยาบาล จำนวน 1,269 ครั้ง รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ค.3	-

T-MON-226007/SECOT

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
8. สภาพเศรษฐกิจและสังคม 8.1 การรับเรื่องร้องเรียนจากประชาชน	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- การบันทึกปัญหาข้อร้องเรียนและผลการสอบสวนสาเหตุต่างๆ ที่เกิดขึ้นต่อชุมชนโดยรอบ	- ปีละ 1 ครั้ง	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ข.4	-
8.2 การสำรวจความคิดเห็นของประชาชน	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	- สำรวจความคิดเห็นของครัวเรือน ประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยรอบโครงการ และชุมชนบริเวณที่ทำการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัทฯ ได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมเป็นประจำทุกปี โดยในปี พ.ศ.2569 มีแผนดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงกรกฎาคม พ.ศ.2569 และจะรายงานผลการสำรวจในรายงานฯ ฉบับถัดไป (2/2569)	-
9. สุนทรียภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียวของโครงการและสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวต่อพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ประมาณ 2.55 ไร่ หรือคิดเป็น ร้อยละ 6.1 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด	-