

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 3) โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566 ดังแสดงในตารางที่ 5.2-1

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

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 = 61.75 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 4.048 g/s - PM = 2.99 mg/Nm ³ ที่ 7%O ₂ หรือ 0.105 g/s - SO ₂ = 0.24 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 0.022 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 เนื่องจากทางโครงการ ได้ยกเลิกการเดินเครื่องแล้ว	-
	- ปล่อง H-3703	- ก๊าซออกไซด์ของ ไนโตรเจน (NO _x) - ฝุ่นละออง (PM) - ก๊าซซัลเฟอร์ได- ออกไซด์ (SO ₂)	- ทุก 6 เดือน ในช่วง เวลาเดียวกับการ ตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ	- NO _x = 53.44 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 5.185 g/s - PM = 3.75 mg/Nm ³ ที่ 7%O ₂ หรือ 0.194 g/s - SO ₂ = 0.26 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 0.036 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่า ที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์ มาตรฐานทั้งหมด

T-MON-223007/SECOT

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 = 7.52 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 0.599 g/s - PM = 3.24 mg/Nm ³ ที่ 7%O ₂ หรือ 0.137 g/s - SO ₂ = 0.47 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 0.051 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 = 7.51 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 0.576 g/s - PM = 3.09 mg/Nm ³ ที่ 7%O ₂ หรือ 0.126 g/s - SO ₂ = 0.27 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 0.028 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 = 29.01 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 0.468 g/s - PM = 1.63 mg/Nm ³ ที่ 7%O ₂ หรือ 0.014 g/s - SO ₂ = 0.13 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 0.003 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 = 26.38 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 0.495 g/s - PM = 2.08 mg/Nm ³ ที่ 7%O ₂ หรือ 0.021 g/s - SO ₂ = 0.15 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 0.004 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่า ที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์ มาตรฐานทั้งหมด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (ต่อ)	- ปล่อง H-3708	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ฝุ่นละออง (PM) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- ทุก 6 เดือน ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- NO _x = 13.06 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 1.418 g/s - PM = 2.84 mg/Nm ³ ที่ 7%O ₂ หรือ 0.164 g/s - SO ₂ = 0.17 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 0.027 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่าที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด
	- ปล่อง H-3709	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ฝุ่นละออง (PM) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- ทุก 6 เดือน ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- NO _x = 15.71 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 1.866 g/s - PM = 4.73 mg/Nm ³ ที่ 7%O ₂ หรือ 0.298 g/s - SO ₂ = 0.18 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 0.028 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่าที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด
	- ปล่อง H-3710	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ฝุ่นละออง (PM) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- ทุก 6 เดือน ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- NO _x = 14.11 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 1.261 g/s - PM = 3.63 mg/Nm ³ ที่ 7%O ₂ หรือ 0.172 g/s - SO ₂ = 0.54 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 0.068 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่าที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด
	- ปล่อง H-3711	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ฝุ่นละออง (PM) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- ทุก 6 เดือน ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- NO _x = 9.02 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 1.037 g/s - PM = 3.80 mg/Nm ³ ที่ 7%O ₂ หรือ 0.232 g/s - SO ₂ = 0.19 ppm ที่ 7%O ₂ หรือ 0.029 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่าที่กำหนดใน EIA และเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด

T-MON-223007/SECOT

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค แนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
2. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	- ขอบเขตรั่วด้านทิศเหนือของโครงการ	- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ทิศทางและความเร็วลม	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- NO ₂ (1 hr) = 0.001-0.017 ppm - ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้-ใต้ โดยมีความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 1-2 เมตรต่อวินาที	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- ขอบเขตรั่วด้านทิศใต้ของโครงการ	- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ทิศทางและความเร็วลม	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- NO ₂ (1 hr) = 0.001-0.017 ppm - ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ โดยมีความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 1-2 เมตรต่อวินาที	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- บ้านมาบชูด	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ทิศทางและความเร็วลม	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- TSP (24 hr) = 0.054-0.107 mg/m ³ - PM-10 (24 hr) = 0.018-0.054 mg/m ³ - NO ₂ (1 hr) = 0.001-0.013 ppm - SO ₂ (1 hr) = 0.0001-0.022 ppm - SO ₂ (24 hr) = 0.005-0.011 ppm - ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้-ตะวันตก โดยมีความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 1-2 เมตรต่อวินาที	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

T-MON-223007/SECOT

5-6

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
4. คุณภาพน้ำ	- ก่อนปล่อยลงสู่ทาง คลองระบายน้ำทิ้ง ของนิคมฯ (Final Check Basin)	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ปริมาณน้ำมันและ ไขมัน (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 = 7.9-8.6 - Temperature = 31.7-37.0 °C - TDS = 1,360-3,680 mg/l - SS = <5-8 mg/l - Oil&Grease = ND (<0.50 mg/l) - BOD ₅ = <1.0-2.8 mg/l - COD = 32.2-62.7 mg/l - Phenol = ND (<0.001 mg/l) - Free Chlorine = <0.01-0.07 mg/l - Nitrate = <0.02-1.1 mg/l - TKN = 1.2-5.3 mg/l - Cu = <0.02 mg/l - Fe = 0.14-0.36 mg/l - Zn = 0.57-0.84 mg/l	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด

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 = 7.5-9.4 - Temperature = 28.3-36.3 °C - TDS = 920-8,920 mg/l - SS = 22-174 mg/l - Oil&Grease = ND (<0.50 mg/l) - BOD ₅ = <1.0-2.7 mg/l - COD = <15.0-66.3 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 = 6.3-8.9 - Temperature = 28.9-36.1 °C - TDS = 832-2,576 mg/l - SS = 6-310 mg/l - Oil&Grease = ND (<0.50 mg/l) - BOD ₅ = 1.0-4.0 mg/l - COD = 21.0-56.6 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)	- หอหล่อเย็นของ โครงการ	- คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	- ทุกวัน	- โครงการได้รวบรวมข้อมูลผลการวัด และจัดทำ เป็นรายงานสรุปผลการดำเนินงาน ทุก 6 เดือน	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
5. การคมนาคม	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น จากโครงการ	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดจาก การจราจรทุกครั้ง ที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566 ไม่พบว่ามีอุบัติเหตุทางจราจรเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
6. การจัดการกาก ของเสีย	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- บันทึกชนิด ปริมาณ และการจัดการกาก ของเสียที่เกิดจากการ ดำเนินงานของ โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปชนิด ปริมาณ และวิธีการจัดการกากของเสียแต่ละชนิดที่ เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ โดยระหว่าง เดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566 มีการนำส่ง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไปกำจัดโดยบริษัท ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ จำนวน 39,270 กิโลกรัม	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
7. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย 7.1 ระดับเสียงใน พื้นที่ปฏิบัติงาน	- บริเวณ Air Intake	- ระดับเสียงเฉลี่ย 12 ชั่วโมง (Leq(12)) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	- ปีละ 4 ครั้ง	- Leq(12) = 83.2 และ 82.9 dBA - Lmax = 93.9 และ 94.8 dBA	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- บริเวณ Turbine	- ระดับเสียงเฉลี่ย 12 ชั่วโมง (Leq(12)) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	- ปีละ 4 ครั้ง	- Leq(12) = 77.1 และ 76.0 dBA - Lmax = 103.8 และ 91.9 dBA	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด

T-MON-223007/SECOT

5-10

T-MON-223007/SECOT

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
<p>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>7.3 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงาน</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะของอุบัติเหตุ ความสูญเสีย การแก้ไข และวิธีป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ และจัดทำรายงานกิจกรรมด้านความปลอดภัยตามแบบ จป.(ว)	- ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการได้มีการจดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่างๆ สาเหตุ ความสูญเสีย การแก้ไข และวิธีป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งจัดทำรายงานกิจกรรมด้านความปลอดภัยตามแบบ จป.(ว) ให้กับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566 พบว่าไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ	-
7.4 สถิติสภาวะการเจ็บป่วยของพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- การรวบรวมและการบันทึกข้อมูล	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้มีการบันทึกสถิติการเจ็บป่วยของพนักงานเป็นประจำทุกเดือน โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566 พบว่ามีพนักงานเข้ารับบริการห้องพยาบาล จำนวน 923 ครั้ง	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
8. สภาพเศรษฐกิจและสังคม 8.1 การรับเรื่องร้องเรียนจากประชาชน	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- การบันทึกปัญหาข้อร้องเรียนและผลการสอบสวนสาเหตุต่างๆ ที่เกิดขึ้นต่อชุมชนโดยรอบ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการกำหนดให้มีการบันทึกข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ	-
8.2 การสำรวจความคิดเห็นของประชาชน	- ชุมชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	- สำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยรอบโครงการ และชุมชนบริเวณที่ทำการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัทฯ ได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมเป็นประจำทุกปี โดยในปี พ.ศ.2566 ได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน พ.ศ.2566 เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ก.6	-
9. คุณภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียวของโครงการและสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวต่อพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ประมาณร้อยละ 6.1 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด	-